

Hej!

Här kommer en remiss från Socialstyrelsen. Ni inbjuds att lämna synpunkter på våra förslag till föreskrifter och allmänna råd och tillhörande konsekvensutredning. Sista svarsdag är **den 27 mars 2020**. För ytterligare information se det bifogade remissmissivet.

Remissen innehåller förslag till

- Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (HSLF-FS 2020:XX) om läkarnas specialiseringstjänstgöring (och bilagor 1–13)
- Läkarnas specialiseringstjänstgöring – Målbeskrivningar 2020
- Socialstyrelsens föreskrifter (HSLF-FS 2020:XX) om ändring i föreskrifterna (SOSFS 1999:5) om allmäntjänstgöring för läkare
- Socialstyrelsens föreskrifter (HSLF-FS 2020:XX) om ändring i föreskrifterna och allmänna råden (SOSFS 2015:8) om läkarnas specialiseringstjänstgöring
- Socialstyrelsens föreskrifter (HSLF-FS 2020:XX) om ändring i föreskrifterna och allmänna råden (HSLF-FS 2017:80) om legitimation för yrke inom hälso- och sjukvården vid utbildning från tredjeland

Utöver förslagen till föreskrifter och allmänna råd så bifogas också följande.

- Remissmissiv
- Sändlista
- Konsekvensutredning

.....  
**Anders Kring**

Jurist

075-247 41 47

SOCIALSTYRELSEN

Rättsavdelningen

Hälso- och sjukvårdsjuridik

106 30 Stockholm

Växel 075-247 30 00

[www.socialstyrelsen.se](http://www.socialstyrelsen.se)

**Sveriges kunskapsmyndighet för vård och omsorg**

Läs om hur vi hanterar dina personuppgifter

Carlsom, Kristina  
02/12/2020 09:00:38

Rättsavdelningen  
Hälsa- och sjukvårdsjuridik  
Anders Kring  
lars-anders.kring@socialstyrelsen.se

Enligt sändlista

## Remiss avseende förslag till

- **Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (HSLF-FS 2020:XX) om läkarnas specialiseringstjänstgöring**
- **Läkarnas specialiseringstjänstgöring – Målbeskrivningar 2020**
- **Socialstyrelsens föreskrifter (HSLF-FS 2020:XX) om ändring i föreskrifterna (SOSFS 1999:5) om allmäntjänstgöring för läkare**
- **Socialstyrelsens föreskrifter (HSLF-FS 2020:XX) om ändring i föreskrifterna och allmänna råden (SOSFS 2015:8) om läkarnas specialiseringstjänstgöring**
- **Socialstyrelsens föreskrifter (HSLF-FS 2020:XX) om ändring i föreskrifterna och allmänna råden (HSLF-FS 2017:80) om legitimation för yrke inom hälso- och sjukvården vid utbildning från tredjeländ**

Ni inbjuds att lämna synpunkter på de förslag till föreskrifter och allmänna råd som anges i rubriken och tillhörande konsekvensutredning.

Synpunkter på förslagen och konsekvensutredningen ska ha kommit in till Socialstyrelsen senast den **27 mars 2020**. Vi är tacksamma för yttranden per e-post i bearbetningsbar form (t.ex. Wordformat) för att underlätta vårt arbete med att sammanställa svaren. Remissvar skickas till [socialstyrelsen@socialstyrelsen.se](mailto:socialstyrelsen@socialstyrelsen.se).

Vänligen ange diarienumret 4.1-6870/2020 i remissvaret.

### Kontaktperson

Anders Kring, tel: 075-247 41 47, [lars-anders.kring@socialstyrelsen.se](mailto:lars-anders.kring@socialstyrelsen.se)

Med vänlig hälsning



Erik Höglund

Avdelningschef

Bilagor

- Sändlista
- Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (HSLF-FS 2020:XX) om läkarnas specialiseringstjänstgöring (och bilagor 1–13)
- Läkarnas specialiseringstjänstgöring – Målbeskrivningar 2020
- Socialstyrelsens föreskrifter (HSLF-FS 2020:XX) om ändring i föreskrifterna (SOSFS 1999:5) om allmäntjänstgöring för läkare
- Socialstyrelsens föreskrifter (HSLF-FS 2020:XX) om ändring i föreskrifterna och allmänna råden (SOSFS 2015:8) om läkarnas specialiseringstjänstgöring
- Socialstyrelsens föreskrifter (HSLF-FS 2020:XX) om ändring i föreskrifterna och allmänna råden (HSLF-FS 2017:80) om legitimation för yrke inom hälso- och sjukvården vid utbildning från tredjeländ
- Konsekvensutredning

Rättsavdelningen  
Anders Kring  
lars-anders.kring@socialstyrelsen.se

## Sändlista

1. Famna
2. Funktionsrätt Sverige
3. Göteborgs universitet
4. Inspektionen för vård och omsorg
5. Karolinska institutet
6. Linköpings universitet
7. LOK – nätverket för Sveriges läkemedelskommittéer
8. Lunds universitet
9. Läkemedelsverket
10. Myndigheten för arbetsmiljökunskap
11. Region Blekinge
12. Region Dalarna
13. Region Gotland
14. Region Gävleborg
15. Region Halland
16. Region Jämtland Härjedalen
17. Region Jönköpings län
18. Region Kalmar län
19. Region Kronoberg
20. Region Norrbotten
21. Region Skåne
22. Region Stockholm
23. Region Sörmland
24. Region Uppsala
25. Region Värmland



26. Region Västerbotten
27. Region Västernorrland
28. Region Västmanland
29. Region Örebro län
30. Region Östergötland
31. Rättsmedicinalverket
32. Svenska Läkaresällskapet
33. Sveriges företagshälsor
34. Sveriges Kommuner och Regioner
35. Sveriges läkarförbund
36. Umeå universitet
37. Universitetskanslersämbetet
38. Universitets- och högskolerådet
39. Uppsala universitet
40. Vårdförbundet
41. Vårdföretagarna
42. Västra Götalandsregionen
43. Ålands landskapsregering
44. Örebro universitet

Carlsom, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

# Läkarnas specialiseringstjänstgöring

Målbeskrivningar 2020

FÖRSLAG

Denna publikation skyddas av upphovsrättslagen. Vid citat ska källan uppges. För att återge bilder, fotografier och illustrationer krävs upphovsmannens tillstånd.

Publikationen finns som pdf på Socialstyrelsens webbplats. Publikationen kan också tas fram i alternativt format på begäran. Frågor om alternativa format skickas till [alternativaformat@socialstyrelsen.se](mailto:alternativaformat@socialstyrelsen.se)

ISBN	Läggs in i större rapporter som ska vara maximalt sökbara. Du får ISBN-numret av produktionsledaren.
Artikelnummer	Har de flesta rapporter. Du får artikelnumret av produktionsledaren.
Omslag	Om formgivet omslag
Foto	Om det finns foton i rapporten
Sättning	Om sättning gjorts externt
Tryck	Tryckeri, ort, månad årtal, alt. om den publicerats på webbplatsen

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:33

# FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

# Innehåll

Om målbeskrivningarna.....	7
Målbeskrivning för bastjänstgöringen .....	10
Målbeskrivningar för specialiseringstjänstgöringen i övrigt .....	18
Barn- och ungdomsmedicinska specialiteter.....	19
Barn- och ungdomsmedicin .....	19
Barn- och ungdomsallergologi.....	44
Barn- och ungdomshematologi och onkologi.....	68
Barn- och ungdomskardiologi.....	93
Barn- och ungdomsneurologi medhabilitering.....	117
Neonatologi .....	141
Bild- och funktionsmedicinska specialiteter .....	165
Klinisk fysiologi .....	165
Radiologi.....	186
Neuroradiologi.....	207
Enskilda basspecialiteter.....	230
Allmänmedicin .....	230
Akutsjukvård.....	255
Arbets- och miljömedicin .....	279
Hud- och könssjukdomar.....	302
Infektionssjukdomar .....	326
Klinisk farmakologi.....	350
Klinisk genetik .....	369
Onkologi .....	388
Reumatologi .....	412
Rättsmedicin .....	436
Socialmedicin .....	455
Invärtesmedicinska specialiteter.....	473
Endokrinologi och diabetologi.....	473
Geriatrik.....	498
Hematologi .....	523
Internmedicin.....	548
Kardiologi.....	572
Lungsjukdomar .....	596
Medicinsk gastroenterologi och hepatologi.....	621
Njurmedicin .....	646
Kirurgiska specialiteter.....	671

Anestesi och intensivvård .....	671
Barn- och ungdomskirurgi.....	694
Handkirurgi.....	718
Kirurgi .....	742
Kärlkirurgi.....	766
Obstetrik och gynekologi .....	790
Ortopedi.....	814
Plastikkirurgi.....	838
Thoraxkirurgi.....	862
Urologi.....	886
Ögonsjukdomar .....	910
Öron-, näs- och halssjukdomar .....	934
Hörsel- och balansrubbingar .....	958
Röst- och talrubbingar .....	982
Laboratoriemedicinska specialiteter.....	1006
Klinisk immunologi och transfusionsmedicin.....	1006
Klinisk kemi .....	1025
Klinisk mikrobiologi.....	1044
Klinisk patologi.....	1063
Neurologiska specialiteter .....	1081
Klinisk neurofysiologi.....	1081
Neurologi.....	1100
Neurokirurgi.....	1124
Rehabiliteringsmedicin .....	1149
Psykiatriska specialiteter.....	1173
Barn- och ungdomspsykiatri.....	1173
Psykiatri .....	1197
Rättpsykiatri.....	1222
Tilläggspecialiteter .....	1247
Allergologi.....	1247
Arbetsmedicin.....	1270
Beroendemedicin .....	1293
Gynekologisk onkologi .....	1317
Nuklearmedicin .....	1341
Palliativ medicin .....	1362
Skolhälsovård .....	1386
Smärtlindring.....	1408
Vårdhygien.....	1434
Äldrepsykiatri.....	1452

# FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

# Om målbeskrivningarna

I målbeskrivningarna för läkarnas specialiseringstjänstgöring (ST), inklusive bastjänstgöring för läkare (BT), anges de kunskaper, färdigheter och förhållningssätt som krävs för att få ett bevis om specialistkompetens respektive baskompetens (kompetenskrav). Målbeskrivningarna ska användas i utbildning för läkare under ST (ST-läkare), inklusive BT (BT-läkare), till exempel i utformning av kurser eller när en ST-läkares eller BT-läkares individuella utbildningsprogram tas fram. De ska också användas i bedömning av ST-läkares respektive BT-läkares kompetens och kompetensutveckling.

Målbeskrivningarna består av delmål. Delmålen kompletterar och förutsätter varandra på olika sätt. Det är därför viktigt att läsa dem tillsammans, som en helhet.

I delmålen för BT (delmålen bt) anges endast kompetenskrav, det vill säga inte krav på genomförda utbildningsaktiviteter. Vilka utbildningsaktiviteter som en BT-läkare behöver genomföra för att uppnå ett specifikt delmål avgörs istället utifrån vad han eller hon behöver för att kunna uppfylla kompetenskraven i delmålet. I delmålen för ST i övrigt (delmålen a, b och c) anges utöver kompetenskrav även utbildningsaktiviteter som ST-läkaren ska genomföra. Där anges också vilka intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav som ska utfärdas.

Delmålen a och b är specialitetsövergripande. Delmålet a gäller för alla specialiteter. Vilka av delmålen b som gäller för de respektive specialiteterna framgår av specialiteternas målbeskrivningar. Delmålet c är specifika för respektive specialitet.

BT är den inledande delen av läkarnas specialiseringstjänstgöring (ST). Utgångspunkten är att delmålen för BT uppnås före delmålen för ST i övrigt (delmålen a, b och c). Målbeskrivningen för BT respektive de specialitetsövergripande delarna i målbeskrivningen för ST i övrigt (delmålen a och b) är därför utformade så att det ska finnas en kontinuitet mellan dem och en progression i fråga om kompetenskrav.

De kompetensområden som är aktuella under BT är i stora delar samma som under läkarutbildningen. Under BT stärks dock läkarnas grundläggande kliniska kompetens och förmåga till medicinskt beslutsfattande och de förväntas utveckla en större självständighet än under läkarutbildningen. Detta gäller framför allt för delmålen bt1 och bt2. BT är också en introduktion till svensk hälso- och sjukvård. Av den anledningen anges i vissa BT-delmål (till exempel bt3 och bt4) krav på kompetens som den läkare som utbildat sig i Sverige troligen redan har, men som den



som utbildat sig i ett annat land kan sakna. I de fallen behöver den som utbildat sig utanför Sverige antagligen genomföra vissa utbildningsaktiviteter (t.ex. delta i kurser) för att uppnå det aktuella delmålet, medan det för den som utbildat sig i Sverige troligen enbart blir en fråga om bedömning utifrån kompetenskraven i delmålet.

*Handlägga* används i målbeskrivningen för BT som en vid benämning för åtgärder som en läkare vidtar i relation till en patient. Det kan innebära till exempel utredning, bedömning, remittering eller behandling. I delmålen bt1 och bt2 står *diagnostisera* för *processen att genomföra diagnostik*. Det behöver inte innebära att man kommer fram till en slutlig eller säker diagnos.

I målbeskrivningarna för ST i övrigt anges utöver klinisk tjänstgöring under handledning krav på följande utbildningsaktiviteter: auskultation, implementeringsarbete, kurs och utvecklingsarbete. Med *auskultation* menas här en strukturerad utbildning där ST-läkaren studerar en eller flera medarbetares yrkesutövning och i viss mån utför uppgifter inom det aktuella området. *Implementeringsarbete* står för ett arbete som genomförs i vilket ST-läkaren medverkar till att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården och *kurs* för en strukturerad utbildning som utgår från uppsatta utbildningsmål. Med *utvecklingsarbete* menas ett arbete som genomförs i vilket ST-läkaren bidrar till verksamhetens systematiska kvalitetsarbete.

I delmålen bt, a och b inleds vissa kompetenskrav med *uppvisa kunskap*. De anger krav på teoretiska kunskaper eller kunskaper om metoder eller arbetssätt. Andra inleds med *kunna* och anger krav på färdigheter eller förhållningssätt.

I delmålen c används *behärska* för att uttrycka det mest omfattande kompetenskravet. Med *behärska* avses här att läkaren uppvisar de kunskaper, färdigheter och förhållningssätt som krävs för att fullständigt och självständigt kunna utföra de arbetsuppgifter som förekommer inom det område som avses. Det kan till exempel vara att läkaren fullständigt och självständigt kan bedöma, utreda, diagnostisera, behandla och följa upp en patient och använda de tekniker eller metoder som är relevanta för området. *Ha kunskap* används i delmålen c för att uttrycka ett kompetenskrav som är mindre omfattande än behärska. Ofta handlar det då om teoretiska kunskaper. *Ha kännedom* används i delmålen c för att uttrycka det minst omfattande kompetenskravet.

# FÖRSLAG

# Målbeskrivning för bastjänstgöringen

Delmål bt1. Akuta och icke akuta sjukdomstillstånd

## Kompetenskrav

Den baskompetenta läkaren ska

- kunna diagnostisera akuta sjukdomstillstånd
- kunna identifiera tecken på farliga sjukdomstillstånd och kunna initiera fortsatt handläggning
- kunna inleda behandling av akuta sjukdomstillstånd, inklusive livshotande tillstånd, och kunna planera fortsatt handläggning
- kunna diagnostisera vanliga icke akuta sjukdomstillstånd
- kunna planera behandling av samt behandla och följa upp vanliga icke akuta sjukdomstillstånd och andra hälsoproblem
- kunna beakta patientens övriga hälsotillstånd, inklusive eventuell multisjuklighet, och livssituation i handläggningen av akuta och icke akuta sjukdomstillstånd

## Delmål bt2. Psykiatriska sjukdomstillstånd och övrig psykisk ohälsa

### Kompetenskrav

Den baskompetenta läkaren ska

- kunna diagnostisera akuta psykiatriska sjukdomstillstånd
- kunna handlägga akuta psykiatriska sjukdomstillstånd
- kunna diagnostisera vanliga icke akuta psykiatriska sjukdomstillstånd
- kunna inleda behandling av icke akuta psykiatriska sjukdomstillstånd
- kunna beakta patientens övriga hälsotillstånd, inklusive eventuell multisjuklighet, och livssituation i handläggningen av akuta och icke akuta psykiatriska sjukdomstillstånd
- kunna bedöma suicidrisk hos en patient och kunna initiera vidare handläggning
- kunna identifiera tecken på förvirringstillstånd hos en patient och kunna vidta adekvata åtgärder
- kunna identifiera tecken på beroendetillstånd hos en patient och kunna vidta adekvata åtgärder
- kunna bedöma behov av psykiatrisk tvångsvård hos en patient och kunna utfärda vårdintyg
- kunna identifiera psykisk ohälsa som inte har sin grund i psykiatrisk sjukdom hos en patient och kunna vidta adekvata åtgärder

Delmål bt3. Lagar och andra författningar inom hälso- och sjukvården

<b>Kompetenskrav</b>
Den baskompetenta läkaren ska
<ul style="list-style-type: none"><li>- uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som gäller inom hälso- och sjukvården och för dess personal</li></ul>

Delmål bt4. Hälso- och sjukvårdens styrning och organisation

<b>Kompetenskrav</b>
Den baskompetenta läkaren ska
<ul style="list-style-type: none"><li>- uppvisa kunskap om hälso- och sjukvårdens organisation och administration</li><li>- uppvisa kunskap om andra aktörer som har betydelse för hälso- och sjukvården, till exempel socialtjänsten, Försäkringskassan och skolan</li><li>- uppvisa kunskap om hälso- och sjukvårdens olika ekonomiska styrningssystem och deras betydelse för prioriteringar och avvägningar i det dagliga arbetet</li><li>- uppvisa kunskap om hur förändringar av medicinska, tekniska eller organisatoriska förutsättningar kan få betydelse för var, när och hur hälso- och sjukvård kan bedrivas</li></ul>

### Delmål bt5. Strukturerad vårddokumentation

<b>Kompetenskrav</b>
Den baskompetenta läkaren ska
<ul style="list-style-type: none"><li>- uppvisa kunskap om syftet med strukturerad vårddokumentation</li><li>- kunna dokumentera på ett sätt som bidrar till en god och säker vård för patienten</li></ul>

### Delmål bt6. Systematiskt kvalitetsarbete

<b>Kompetenskrav</b>
Den baskompetenta läkaren ska
<ul style="list-style-type: none"><li>- uppvisa kunskap om vad systematiskt kvalitetsarbete innebär</li></ul>

### Delmål bt7. Vetenskapligt förhållningssätt

<b>Kompetenskrav</b>
Den baskompetenta läkaren ska
<ul style="list-style-type: none"><li>- kunna kritiskt granska och värdera medicinsk information</li><li>- kunna tillämpa ett vetenskapligt förhållningssätt i det dagliga arbetet</li></ul>

## Delmål bt8. Etik i det dagliga arbetet

<b>Kompetenskrav</b>
Den baskompetenta läkaren ska
<ul style="list-style-type: none"><li>- kunna identifiera och hantera värdekonflikter i det dagliga arbetet</li></ul>

## Delmål bt9. Bemötande

<b>Kompetenskrav</b>
Den baskompetenta läkaren ska
<ul style="list-style-type: none"><li>- kunna bemöta människor som individer och med respekt oberoende av till exempel kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning och ålder</li><li>- kunna bemöta patienter och närstående med empati och lyhördhet</li><li>- kunna anpassa bemötandet utifrån patienters och närståendes individuella förutsättningar och behov, till exempel utifrån ett barns mognadsnivå eller en patients kognitiva förmåga</li></ul>

## Delmål bt10. Samarbeta och leda arbetet kring patienten

<b>Kompetenskrav</b>
<p>Den baskompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kunna samarbeta med medarbetare inom både den egna yrkesgruppen och andra yrkesgrupper</li><li>- kunna leda det multiprofessionella arbetet kring en enskild patient</li><li>- kunna främja förutsättningar för patienters och närståendes delaktighet i vård och behandling</li><li>- kunna samverka med aktörer inom och utanför hälso- och sjukvården kring en enskild patient, till exempel med en annan vårdenhet, socialtjänsten, Försäkringskassan och skolan</li></ul>

## Delmål bt11. Presentera, förklara och instruera

<b>Kompetenskrav</b>
<p>Den baskompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kunna presentera och förklara medicinsk information på ett tydligt och tillgängligt sätt, såväl muntligt som skriftligt</li><li>- kunna ge medarbetare och studenter instruktioner om verksamhets specifika tekniker och tillvägagångssätt</li></ul>



## Delmål bt12. Barn och ungdomar

<b>Kompetenskrav</b>
Den baskompetenta läkaren ska
<ul style="list-style-type: none"><li>- kunna anpassa vård och omhändertagande med utgångspunkt i barns och ungdomars särskilda förutsättningar och behov</li><li>- uppvisa kunskap om barns rättigheter i hälso- och sjukvården</li><li>- kunna identifiera tecken på att ett barn far illa eller riskerar att fara illa och kunna vidta adekvata åtgärder</li></ul>



## Delmål bt13. Vårdhygien och smittskydd i det dagliga arbetet

<b>Kompetenskrav</b>
Den baskompetenta läkaren ska
<ul style="list-style-type: none"><li>- kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs i det dagliga arbetet</li></ul>



## Delmål bt14. Hälsöfrämjande insatser

<b>Kompetenskrav</b>
Den baskompetenta läkaren ska
<ul style="list-style-type: none"><li>- kunna identifiera behov av hälsöfrämjande insatser hos en patient och kunna initiera fortsatt handläggning</li></ul>

## Delmål bt15. Läkemedelsbehandling

<b>Kompetenskrav</b>
Den baskompetenta läkaren ska
<ul style="list-style-type: none"><li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling efter en patients ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li><li>- kunna bedöma risker för interaktioner och biverkningar vid läkemedelsbehandling</li><li>- uppvisa kunskap om principer för rationell antibiotikabehandling</li><li>- uppvisa kunskap om läkemedels inverkan på miljön</li></ul>

## Delmål bt16. Försäkringsmedicinska intyg

<b>Kompetenskrav</b>
Den baskompetenta läkaren ska
<ul style="list-style-type: none"><li>- kunna utfärda försäkringsmedicinska intyg</li></ul>

## Delmål bt17. Behov av palliativ vård

<b>Kompetenskrav</b>
Den baskompetenta läkaren ska
<ul style="list-style-type: none"><li>- kunna identifiera behov av palliativ vård hos en patient och kunna vidta adekvata åtgärder</li></ul>

Målbeskrivningar för  
specialiseringstjänstgöringen i  
övrigt

FÖRSLAG

# Barn- och ungdomsmedicinska specialiteter

## Barn- och ungdomsmedicin

### Delmålen a och b

#### Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	



Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska kunskapen om det friska barnet och ungdomen och den påverkan som arv, kultur, miljö och samhälle har på barns och ungdomars utveckling och hälsa</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska diagnostik av avvikelser från normal tillväxt och utveckling</li> <li>- ha kunskap om hälsofrämjande arbete</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga psykosociala problem</li> <li>- behärska kunskapen om barnets rättigheter samt kunna identifiera barn som far illa och vidta adekvata åtgärder, inklusive fullfölja anmälningskyldigheten</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska handläggning av basala och akuta barn- och ungdomsmedicinska tillstånd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

### Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom området neonatologi</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom områdena allergologi och lungsjukdomar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom områdena neurologi ochhabilitering	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom områdena endokrinologi och metabola sjukdomar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom området nefrologi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom områdena gastroenterologi, hepatologi och nutrition</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom områdena infektionssjukdomar, immunologi och reumatologi</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom områdena onkologi och hematologi</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom området kardiologi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna initialt handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom området barn- och ungdomspsykiatri</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

### Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna självständigt bedöma ungdomars biologiska, psykologiska och sociala utvecklingsnivå och beakta denna i den kliniska vardagen</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna självständigt ta ungdomsmedicinsk anamnes och tillämpa behandlingsstrategier som innebär delaktighet och främjar följsamhet i olika åldrar</li> <li>- kunna självständigt förbereda och genomföra överföring till vuxen- vården av ungdomar med kronisk sjukdom eller funktionsnedsättning</li> <li>- kunna självständigt genomföra samtal om sex och samlevnad, alkohol och droger med ungdomar</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>

## Barn- och ungdomsallergologi

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården</p>	<p>Deltagande i implementeringsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	



Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

<b>Kompetenskrav</b>	<b>Utbildningsaktiviteter</b>	<b>Intyg</b>
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

#### Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	



## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska kunskapen om det friska barnet och ungdomen och den påverkan som arv, kultur, miljö och samhälle har på barns och ungdomars utveckling och hälsa</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska diagnostik av avvikelser från normal tillväxt och utveckling</li> <li>- ha kunskap om hälsofrämjande arbete</li> <li>- kunna handlägga psykosociala problem</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska kunskapen om barnets rättigheter samt kunna identifiera barn som får illa och vidta adekvata åtgärder, inklusive fullfölja anmälningsskyldigheten</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska handläggning av basala och akuta barn- och ungdomsmedicinska tillstånd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

### Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom områdena neonatologi; allergologi och lungsjukdomar; neurologi och rehabilitering; endokrinologi och metabola sjukdomar; nefrologi; gastroenterologi, hepatologi och nutrition; infektionssjukdomar, immunologi och reumatologi; onkologi och hematologi; kardiologi samt ungdomsmedicin inklusive sociala och psykologiska aspekter och överföring till vuxenvård</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna initialt handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom området barn- och ungdomspsykiatri</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av astma och allergisk rinokonjunktivit</li> <li>- behärska metoder för utredning av lungfunktion och bedömning av bronkialprovokationer</li> <li>- behärska inhalationsbehandling för barn i olika åldrar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av akuta allergiska reaktioner och anafylaxi</li> <li>- behärska att ge instruktioner för patientens egen akutbehandling</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av akut och kronisk urtikaria	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

## Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av eksem</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Vårdteamarbete</p>	



Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av födoämnesallergi  - kunna handlägga dietbehandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier  Vårdteamarbete	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska behandling med allergenspecifik immunterapi, innefattande utredning av indikationer, rutiner för behandling samt uppföljning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av överkänslighet mot läkemedel och vacciner  - behärska vaccinering av riskpatienter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna initialt handlägga utredning, diagnostik och behandling av lungsjukdomar utöver astma, ökad infektionskänslighet och immundefekter</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Barn- och ungdomshematologi och onkologi

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	



Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

<b>Kompetenskrav</b>	<b>Utbildningsaktiviteter</b>	<b>Intyg</b>
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	



## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska kunskapen om det friska barnet och ungdomen och den påverkan som arv, kultur, miljö och samhälle har på barns och ungdomars utveckling och hälsa</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska diagnostik av avvikelser från normal tillväxt och utveckling</li> <li>- ha kunskap om hälsofrämjande arbete</li> <li>- kunna handlägga psykosociala problem</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om strålningsbiologi, strålningsfysik och strålskydd</li> <li>- behärska kunskapen om barnets rättigheter samt kunna identifiera barn som far illa och vidta adekvata åtgärder, inklusive fullfölja anmälningsskyldigheten</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska handläggning av basala och akuta barn- och ungdomsmedicinska tillstånd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom områdena neonatologi; allergologi och lungsjukdomar; neurologi och rehabilitering; endokrinologi och metabola sjukdomar; nefrologi; gastroenterologi, hepatologi och nutrition; infektionssjukdomar, immunologi och reumatologi; onkologi och hematologi; kardiologi samt ungdomsmedicin inklusive sociala och psykologiska aspekter och överföring till vuxenvård</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna initialt handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom området barn- och ungdomspsykiatri	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsom, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska vanliga och viktiga tillstånd inom icke-malign hematologi hos barn och ungdomar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna bedöma barn och ungdomar med hemoglobinopatii, koagulationssjukdomar och ovanliga icke-maligna hematologiska sjukdomar och deras kroniska följd tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Auskultation  Teoretiska studier	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska handläggning av leukemi och lymfom hos barn och ungdomar samt dessa sjukdomars akuta behandlingskomplikationer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- behärska utförandet av benmärgsaspiration och benmärgsbiopsi samt intratekal cytostatikabehandling  - ha kunskap om sena komplikationer till ovanstående sjukdomar och behandlingar	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna initialt handlägga utredning och behandling av barn och ungdomar med tumörer i centrala nervsystemet samt deras akuta komplikationer</p> <p>- ha kunskap om sena komplikationer till ovanstående sjukdom och behandling</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga neuroblastom och njurtumörer hos barn och ungdomar</li> <li>- ha kunskap om sena komplikationer till ovanstående sjukdomar och deras behandlingar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga mjukdelssarkom och skelettumörer hos barn och ungdomar</li> <li>- ha kunskap om sena komplikationer till ovanstående sjukdomar och deras behandling</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska den understödjande behandlingen hos barn och ungdomar med cancersjukdom vid cytostatika- och strålbehandling samt behärska akuta komplikationer vid sådan behandling</li> <li>- ha kunskap om sena komplikationer till ovanstående sjukdomar och behandlingar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om alllogen och autolog stamcellstransplantation hos barn och ungdomar</li> <li>- ha kunskap om immunsuppressiv behandling efter allogen stamcellstransplantation</li> <li>- ha kunskap om sena komplikationer till ovanstående behandlingar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om nutrition, antiemetisk behandling och smärtbehandling för patientgruppen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

## Barn- och ungdomskardiologi

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	



Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen</li> <li>- kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen</li> </ul>	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar  - kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38



Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska kunskapen om det friska barnet och ungdomen och den påverkan som arv, kultur, miljö och samhälle har på barns och ungdomars utveckling och hälsa</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska diagnostik av avvikelser från normal tillväxt och utveckling</li> <li>- ha kunskap om hälsofrämjande arbete</li> <li>- kunna handlägga psykosociala problem</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska kunskapen om barnets rättigheter samt kunna identifiera barn som far illa och vidta adekvata åtgärder, inklusive fullfölja anmälningskyldigheten</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska handläggning av basala och akuta barn- och ungdomsmedicinska tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Träning i simulerad miljö	

### Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom områdena neonatologi; allergologi och lungsjukdomar; neurologi och rehabilitering; endokrinologi och metabola sjukdomar; nefrologi; gastroenterologi, hepatologi och nutrition; infektionssjukdomar, immunologi och reumatologi; onkologi och hematologi; kardiologi samt ungdomsmedicin inklusive sociala och psykologiska aspekter och överföring till vuxenvård</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna initialt handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom området barn- och ungdomspsykiatri</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:33

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska cirkulationsorganens normala funktion och utveckling samt den normala fostercirkulationens fysiologi och omställning vid födelsen</li> <li>- behärska fysikalisk diagnostik och diagnostiska metoder för värdering av cirkulationsorganens funktion inom kompetensområdet</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska utredning, diagnostik, medicinsk behandling och uppföljning av vanliga och viktiga medfödda hjärtfel</li> <li>- kunna handlägga utredning, diagnostik, medicinsk behandling och uppföljning av ovanliga och komplexa medfödda hjärtfel</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av vanliga och viktiga förvärvade hjärtsjukdomar</li> <li>- kunna handlägga utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av ovanliga förvärvade hjärtsjukdomar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av vanliga och viktiga hjärtrytmrubbningar</li> <li>- kunna handlägga utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av ovanliga hjärtrytmrubbningar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av hjärtsvikt</li> <li>- behärska diagnostik, utredning, behandling och uppföljning av akuta cirkulationsstillstånd inom kompetensområdet</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av vanliga och viktiga kardiomyopier</li> <li>- ha kunskap om diagnostik, utredning, behandling och uppföljning av ovanliga kardiomyopier samt genetiska och metabola hjärtsjukdomar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av cirkulationsorganens sjukdomar under fostertiden</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av terminal hjärtsvikt, pulmonell hypertension och transplantation av thoraxorgan</li> <li>- ha kunskap om sena komplikationer och funktionsnedsättning vid medfödda hjärtfel hos barn, ungdomar och vuxna</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Barn- och ungdomsneurologi med habilitering

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	



Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen</li> <li>- kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p>	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar</li> <li>- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling</li> </ul>	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38



Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska kunskapen om det friska barnet och ungdomen och den påverkan som arv, kultur, miljö och samhälle har på barns och ungdomars utveckling och hälsa</li> <li>- behärska diagnostik av avvikelser från normal tillväxt och utveckling</li> <li>- ha kunskap om hälsofrämjande arbete</li> <li>- kunna handlägga psykosociala problem</li> <li>- behärska kunskapen om barnets rättigheter samt kunna identifiera barn som far illa och vidta adekvata åtgärder, inklusive fullfölja anmälningskyldigheten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska handläggning av basala och akuta barn- och ungdomsmedicinska tillstånd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

### Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom områdena neonatologi; allergologi och lungsjukdomar; neurologi och rehabilitering; endokrinologi och metabola sjukdomar; nefrologi; gastroenterologi, hepatologi och nutrition; infektionssjukdomar, immunologi och reumatologi; onkologi och hematologi; kardiologi samt ungdomsmedicin inklusive sociala och psykologiska aspekter och överföring till vuxenvård</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna initialt handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom området barn- och ungdomspsykiatri</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga diagnostik, utredning, behandling och rehabilitering vid neurologiska tillstånd i nyföddhetsperioden</li> <li>- ha kunskap om de sjukdomstillstånd som kan ge upphov till avvikelser i det centrala nervsystemets anläggning under fosterlivet inklusive dysmorfa tillstånd och genetiska syndrom</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Undervisa under handledning</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska utredning, diagnostik, behandling och habilitering vid utvecklingsneurologiska avvikelser, såsom autismspektrumtillstånd och avvikelser i kognition, aktivitetsgrad, uppmärksamhet och kommunikation</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Undervisa under handledning</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga utredning, diagnostik, behandling och habilitering vid neuromuskulära sjukdomar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Undervisa under handledning</p> <p>Vårdteamarbete</p>	



Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska utredning, diagnostik, behandling och rehabilitering vid cerebral pares, neuralrördefekter och hydrocefalus</li> <li>- ha kunskap om neurologiska orsaker till syn- och hörselavvikelser samt ha kunskap om syn- och hörselrehabilitering</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Undervisa under handledning</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska utredning, diagnostik, behandling och rehabilitering vid epilepsi och övriga paroxysmala tillstånd såsom migrän, rörelserubbningar och störningar i vakenhet och sömn</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Undervisa under handledning</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga utredning, diagnostik, behandling och habilitering vid neurometabola och neurodegenerativa sjukdomar och ha kunskap om grundläggande genetiska principer</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Undervisa under handledning</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska utredning, diagnostik, behandling och rehabilitering vid sjukdomar i nervsystemet av infektiös, inflammatorisk, vasculär, traumatisk, anoxisk, toxisk och neoplastisk orsak</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Undervisa under handledning</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska utredning, diagnostik, behandling och habilitering vid flerfunktionsnedläggningar hos barn och ungdomar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Undervisa under handledning</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

## Neonatologi

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

### Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	



Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar</li> <li>- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling</li> </ul>	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:33



Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska kunskapen om det friska barnet och ungdomen och den påverkan som arv, kultur, miljö och samhälle har på barns och ungdomars utveckling och hälsa</li> <li>- behärska diagnostik av avvikelser från normal tillväxt och utveckling</li> <li>- ha kunskap om hälsofrämjande arbete</li> <li>- kunna handlägga psykosociala problem</li> <li>- behärska kunskapen om barnets rättigheter samt kunna identifiera barn som far illa och vidta adekvata åtgärder, inklusive fullfölja anmälningskyldigheten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska handläggning av basala och akuta barn- och ungdomsmedicinska tillstånd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

### Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom områdena neonatologi; allergologi och lungsjukdomar; neurologi och rehabilitering; endokrinologi och metabola sjukdomar; nefrologi; gastroenterologi, hepatologi och nutrition; infektionssjukdomar, immunologi och reumatologi; onkologi och hematologi; kardiologi samt ungdomsmedicin inklusive sociala och psykologiska aspekter och överföring till vuxenvård</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna initialt handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom området barn- och ungdomspsykiatri</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om graviditet och fosterutveckling</li> <li>- ha kunskap om graviditets och fosterutvecklings betydelse för utvecklingen av olika sjukdomar</li> <li>- i samråd med obstetriker kunna handlägga sjukdomstillstånd hos fostret samt komplikationer under graviditet och förlossning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska kunskapen om respiratoriska, cirkulatoriska och cardiella problem hos nyfödda samt kunna självständigt handlägga dessa</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna rutinerat och självständigt utföra hjärt-lungräddning av nyfödda barn</li> <li>- behärska etiska ställningstaganden i svåra medicinska situationer inom neonatalvården</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska kunskapen om det för tidigt födda barnet och de komplikationer i olika organsystem som den för tidiga födelsen kan medföra</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna självständigt handlägga lätt, måttligt och extremt underburna barn både i akut fas, under vårdtiden på neonatal intensivvårdsavdelning och lättvårdsavdelning, och vid uppföljning</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om omvårdnad av nyfödda barn, inklusive familjecentrerad neonatalvård</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska kunskapen om nutrition och vätskebehandling av barn som vårdas på neonatalavdelning</li> <li>- kunna rutinerat och självständigt ordinera vätska samt parenteral och enteral nutrition till nyfödda barn med olika sjukdomstillstånd</li> <li>- behärska kunskapen om vanliga och allvarliga gastroenterologiska, hepatologiska och nefrologiska sjukdomar hos nyfödda samt kunna handlägga dessa</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska kunskapen om neonatal neurologi, inklusive hypoxisk ischemisk encefalopati, krampsjukdomar, intrakraniella blödningar, neonatal stroke och neuromuskulära sjukdomar samt kunna handlägga dessa tillstånd</li> <li>- ha kunskap om vanliga och allvarliga syndrom, missbildningar och andra ärftliga sjukdomar samt kunna handlägga misstänkta och verifierade sådana</li> <li>- behärska utvecklingsbedömning av barn i olika åldrar samt neurologisk uppföljning av riskbarn</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska kunskapen om vanliga och allvarliga metabola, endokrina och hematologiska rubbningar (inklusive immuniseringar och koagulationsrubbningar) hos nyfödda barn samt kunna självständigt handlägga dessa</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska kunskapen om infektionssjukdomar hos nyfödda barn och självständigt och rutinerat kunna handlägga dessa</li> <li>- behärska hygienrutiner inom neonatalvården</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska den medicinskt tekniska utrustningen samt de diagnostiska metoder som används inom neonatalvården och den neonatala intensivvården</li> <li>- ha goda teoretiska kunskaper om ultraljudsundersökning av hjärna och hjärta och tolkning av resultaten samt ha viss färdighet i att utföra sådana ultraljudsundersökningar</li> <li>- behärska kunskapen om neonatala transporter samt kunna självständigt genomföra transporter av intensivvårdskrävande nyfödda barn</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p> <p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

# Bild- och funktionsmedicinska specialiteter

## Klinisk fysiologi

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

### Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	



Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

### Delmålen c

Delmål c1-c4 är i stora delar gemensamma för de bild- och funktionsmedicinska specialiteterna radiologi och klinisk fysiologi (gemensam kunskapsbas).

#### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om undersökningsresultatens betydelse för vidare handläggning  - ha kunskap om undersökningsmetodernas styrkor, svagheter och risker	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens  Teoretiska studier	

## Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska anatomi, fysiologi och patofysiologi som har relevans för klinisk fysiologi</li> <li>- ha kunskap om anatomi, fysiologi och patofysiologi som har relevans för radiologi</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	



### Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- ha kunskap om fysikaliska, tekniska, matematiska och statistiska principer för metoder som ingår i kompetensområdet		
- ha kunskap om bildbearbetning för undersökningsmodaliteter inom kompetensområdet	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
- ha kunskap om strålningsbiologi, strålningsfysik och strålskydd		
- kunna tillämpa lagar och andra författningar som gäller för strålningsfysik och strålskydd	<b>Allmänna råd</b> Teoretiska studier	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om nuklearmedicin som har relevans för specialiteten</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska de vanligaste undersökningarna inom elektrokardiografi  - kunna handlägga övriga undersökningar inom elektrokardiografi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska de vanligaste undersökningarna inom arbetsfysiologi och hemodynamik</li> <li>- kunna handlägga övriga undersökningar inom arbetsfysiologi och hemodynamik</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska de vanligaste undersökningarna inom hjärtfunktionsdiagnostik  - kunna handlägga övriga undersökningar inom hjärtfunktionsdiagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska de vanligaste undersökningarna inom myokardperfusionsdiagnostik</li> <li>- kunna handlägga övriga undersökningar inom myokardperfusionsdiagnostik</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska de vanligaste undersökningarna inom lungfunktionsdiagnostik  - kunna handlägga övriga undersökningar inom lungfunktionsdiagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska de vanligaste undersökningarna inom fysiologisk kärldiagnostik</li> <li>- kunna handlägga övriga undersökningar inom fysiologisk kärldiagnostik</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om de vanligaste undersökningarna inom fysiologisk njur- och urinvägsdiagnostik</li> <li>- kunna handlägga övriga undersökningar inom fysiologisk njur- och urinvägsdiagnostik</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:33

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om de vanligaste undersökningarna inom fysiologisk gastrointestinal diagnostik, muskelfysiologi och pediatrik klinisk fysiologi	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Radiologi

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	



## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

## Delmålen c

Delmål c1-c4 är i stora delar gemensamma för de bild- och funktionsmedicinska specialiteterna radiologi och klinisk fysiologi (gemensam kunskapsbas).

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om undersökningsresultatens betydelse för vidare handläggning  - ha kunskap om undersökningsmetodernas styrkor, svagheter och risker	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska anatomi, fysiologi och patofysiologi som har relevans för radiologi</li> <li>- ha kunskap om anatomi, fysiologi och patofysiologi som har relevans för klinisk fysiologi</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

### Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om fysikaliska, tekniska, matematiska och statistiska principer för metoder som ingår i kompetensområdet</li> <li>- behärska bildbearbetning för undersökningsmodaliteter inom kompetensområdet</li> <li>- behärska strålningsbiologi, strålningsfysik och strålskydd</li> <li>- kunna tillämpa lagar och andra författningar som gäller för strålningsfysik och strålskydd</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om nuklearmedicin som har relevans för specialiteten</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska de vanligaste radiologiska undersökningarna inom thoraxorganen</li> <li>- kunna initialt handlägga övriga undersökningar inom thoraxorganen</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska de vanligaste radiologiska undersökningarna av bukorganen och gastrointestinalkanalerna</li> <li>- kunna initialt handlägga övriga undersökningar av bukorganen och gastrointestinalkanalerna</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga de vanligaste interventionerna inom radiologi</p> <p>- ha kunskap om övriga interventioner</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska de vanligaste radiologiska undersökningarna av det muskuloskeletala systemet</li> <li>- kunna initialt handlägga övriga undersökningar av det muskuloskeletala systemet</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska de vanligaste radiologiska undersökningarna inom neuroområdet</li> <li>- kunna initialt handlägga övriga undersökningar inom neuroområdet</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska de vanligaste radiologiska undersökningarna av barn</li> <li>- kunna initialt handlägga övriga undersökningar av barn</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om de vanligaste undersökningarna inom radiologisk bröstdiagnostik</li> <li>- ha kännedom om övriga undersökningar inom radiologisk bröstdiagnostik</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska de vanligaste radiologiska undersökningarna av urogenitalorganen</li> <li>- kunna initialt handlägga övriga undersökningar av urogenitalorganen</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Neuroradiologi

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38



Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

### Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	



## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om undersökningsresultatens betydelse för vidare handläggning</li> <li>- ha kunskap om undersökningsmetodernas styrkor, svagheter och risker</li> <li>- ha kunskap om fysikaliska, tekniska, matematiska och statistiska principer för metoder som ingår i kompetensområdet</li> <li>- behärska bildbearbetning för undersökningsmodaliteter inom kompetensområdet</li> <li>- behärska strålningsbiologi, strålningsfysik och strålskydd</li> <li>- behärska de vanligaste radiologiska undersökningarna och kunna initialt handlägga övriga undersökningar inom thorax-, gastro-, urogenital- muskuloskeletal- och barnradiologi</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om vanliga och ha kännedom om övriga undersökningar inom radiologisk bröstdiagnostik</li> <li>- kunna handlägga vanliga och ha kunskap om övriga interventioner inom radiologi</li> </ul>		
---	--	--

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska anatomi som har relevans för radiologi med särskild tonvikt på neuroradiologi</li> <li>- ha kännedom om fysiologi och patofysiologi som har relevans för radiologi med särskild tonvikt på neuroradiologi</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska neuroradiologiska tekniker, inklusive deras indikationer, kontraindikationer, begränsningar, komplikationer och biverkningar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kännedom om tekniker vid interventionell neuroradiologi, inklusive deras indikationer, kontraindikationer, begränsningar, komplikationer och biverkningar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kännedom om tekniker vid funktionell neuroradiologi, inklusive indikationer, kontraindikationer och begränsningar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kännedom om sjukdomar, skador och missbildningar i centrala nervsystemet, ryggen och öron-, näs- och halsområdet hos vuxna och barn</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska radiologisk diagnostik av sjukdomar i centrala nervsystemet och ryggen, och ha kunskap om den radiologiska diagnostikens betydelse för handläggning och vård av patienten</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska radiologisk diagnostik av sjukdomar i öron-, näs- och halsområdet, och ha kunskap om den radiologiska diagnostikens betydelse för handläggning och vård av patienten</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska radiologisk behandlingsuppföljning och diagnostik av postterapeutiska tillstånd i centrala nervsystemet och ryggen</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska radiologisk behandlingsuppföljning och diagnostik av postterapeutiska tillstånd i öron-, näs- och halsområdet</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska pediatrika tillämpningar av neuroradiologin, särskilt avseende hjärnans utveckling, barnmiss-handel och strålskydd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kännedom om klinisk diagnostik och behandling av sjukdomstillstånd som har relevans för neuroradiologisk diagnostik</li> <li>- kunna värdera klinisk information som är relaterad till neuroradiologisk diagnostik, och i samverkan över specialitetsgränserna medverka till att skapa optimal vård för patienten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p> <p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kännedom om nuklearmedicin som har relevans för specialiteten</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

# Enskilda basspecialiteter

## Allmänmedicin

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	



Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården</p>	<p>Deltagande i implementeringsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	



#### Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska att utifrån ett professionellt och etiskt förhållningssätt bedöma och handlägga i landet förekommande hälsoproblem</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med motagningsverksamhet inom primärvården</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska att avgöra medicinsk angelägenhetsgrad och på ett etiskt tillfredsställande sätt prioritera mellan vårdsökande</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med mottagningsverksamhet inom primärvården</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska att följa och värdera förändringar i en patients hälsotillstånd över längre tid med hänsyn tagen till patientens hela livssituation, och i mötet med patienten ha förmåga att ta hänsyn till och utgå ifrån patientens och närståendes föreställningar, förväntningar och farhågor</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med motagningsverksamhet inom primärvården</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska att diagnostisera, behandla och följa patienter i alla åldrar med hälsoproblem och vanliga folksjukdomar, inklusive missbruk och beroende</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med motagningsverksamhet inom primärvården</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska att initialt bedöma, remittera och följa personer med sjukdomstillstånd som behöver vård utöver den egna enhetens resurser</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med motagningsverksamhet inom primärvården</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska hälso- och sjukvårdsarbete för barn och ungdomar</li> <li>- kunna identifiera och handlägga barn som misstänks fara illa</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med mottagningsverksamhet inom primärvården</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska handläggning av vanligt förekommande gynekologiska besvär och sjukdomar hos kvinnor i olika åldrar samt mödrahälsovård vid normala graviditeter</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska äldres specifika hälsoproblem</li> <li>- behärska hemsjukvård och palliativ vård i livets slutskede för personer i alla åldrar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med motagningsverksamhet inom primärvården</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska hembesök som verktyg vid diagnostik och behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med motagningsverksamhet inom primärvården	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska initiering av och medverkan i medicinsk rehabilitering och arbetsrehabilitering i samarbete med samhällets övriga resurser</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med motagningsverksamhet inom primärvården</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska de myndighetsuppdrag som ingår i tjänsten, inklusive smittskydd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med motagningsverksamhet inom primärvården</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om hur man upptäcker, identifierar och motverkar skador och andra hälsoproblem i det lokala samhället</li> <li>- ha kunskap om hälsans bestämningsfaktorer och andra folkhälsoaspekter samt om metoder för hälsofrämjande och sjukdomsförebyggande insatser</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med motagningsverksamhet inom primärvården</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska handläggning av vanliga och viktiga psykiska sjukdomar med betoning på de stora folksjukdomarna</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med motagningsverksamhet inom primärvården</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Akutsjukvård

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38



Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	



Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsom, Kristina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska identifiering och handläggning av livshotande, eller potentiellt livshotande, tillstånd hos patienter i alla åldrar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska bedömning av medicinsk angelägenhetsgrad hos patienter i alla åldrar och kunna prioritera mellan vårdsökande</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

### Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska värdering av symtom utifrån differentialdiagnostiska kunskaper för patienter i alla åldrar</li> <li>- behärska sannolikhetsbedömning för olika tillstånd utifrån den information som är tillgänglig</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska akut smärtbehandling för patienter i alla åldrar och att anpassa smärtlindringen efter förväntad intensitet och duration av smärta</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska akuta diagnostiska och terapeutiska färdigheter för patienter i alla åldrar</li> <li>- behärska enhetens medicintekniska utrustning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	



Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska kunskapen om aktuella riktlinjer för initial behandling av vanligt förekommande akuta diagnoser och tillstånd hos patienter i alla åldrar</li> <li>- ha kunskap om andra specialiteters verksamhet som är relevant för ett multidisciplinärt arbetssätt</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p> <p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska risk–nyttavärdering för olika handläggningsalternativ ur ett medicinskt, etiskt och logistiskt perspektiv samt ur ett patientsäkerhetsperspektiv för patienter i alla åldrar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i implementeringsarbete</p> <p>Medsittning</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska prehospital handläggning av patienter i alla åldrar</li> <li>- behärska prehospitalt vårdteamarbete</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Träning i simulerad miljö</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska att leda arbetet på en akutenhet och använda tillgänglig kompetens och tillgängliga resurser</li> <li>- kunna leda det medicinska arbetet prehospitalt och vid katastrof- och masskadesituationer</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska att ansvara för patientens medicinska säkerhet tills ansvaret tagits över av annan vårdgivare, också under transporter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga normal förlossning</li> <li>- ha kunskap om vanliga komplikationer vid graviditet och förlossning</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Träning i simulerad miljö</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska samverkan med samhällets resurser utanför hälso- och sjukvården, särskilt när det gäller missbruk respektive barn som far illa</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna identifiera epidemiologiska förändringar och behärska preventiva åtgärder för akutenhetens patienter</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Arbets- och miljömedicin

### Delmålen a och b

#### Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare



Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen</li> <li>- kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p>	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar</li> <li>- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling</li> </ul>	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	



Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:33

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska bedömning av sambanden mellan ohälsa och exponering i arbetsmiljön och i den allmänna miljön	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp  Teoretiska studier	

## Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska klinisk handläggning av patienter med tillstånd som är relaterade till exponering i arbetsmiljön och den allmänna miljön, med helhetssyn på patienten och beaktande av patientens medicinska, funktionella, psykologiska och sociala situation</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska utformning av hälsoundersökningar eller andra kartläggningar utifrån aktuell exponering</li> <li>- kunna planera och genomföra hälsoundersökningar eller andra kartläggningar utifrån aktuell exponering, och kunna återrapportera till berörda parter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna använda exponeringsutredningar vid handläggning av ärenden på individ- och gruppnivå</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om arbetsorganisationens inverkan på individer och grupper</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om identifiering, värdering och kontroll av riskfaktorer i arbetsmiljön och i den allmänna miljön samt om åtgärder för att förbättra ogynnsamma förhållanden</li> <li>- kunna tillämpa kunskaper om identifiering, värdering och kontroll av riskfaktorer i arbetsmiljön och i den allmänna miljön samt om åtgärder för att förbättra ogynnsamma förhållanden vid handläggning av individ- och gruppärenden</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om hälsofrämjande och förebyggande arbete i arbetsmiljön och den allmänna miljön</li> <li>- kunna planera, genomföra och följa upp hälsofrämjande och förebyggande åtgärder</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om vanliga sjukdomstillstånd och funktionsnedsättningar, deras diagnostik och behandling samt deras påverkan på arbets- och livssituationen</li> <li>- kunna tillämpa kunskaper om vanliga sjukdomstillstånd och funktionsnedsättningar, deras diagnostik och behandling samt deras påverkan på arbets- och livssituationen vid handläggning av individärenden</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p> <p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska bedömning av individuell arbetsförmåga, handläggning av arbetslivsriktad rehabilitering och medverkan i medicinsk rehabilitering i samverkan med samhällets övriga resurser</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om arbetsmiljö- och hälsoskyddslagstiftning samt arbetsrättsliga bestämmelser	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska genomförandet av lagstadgade medicinska kontroller och tjänstbarhetsbedömningar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna identifiera och ta hänsyn till medicinsk-etisk problematik som uppstår i förhållande till individ, grupp och arbetsgivare samt tillsynsmyndigheter och andra samhällsaktörer</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p>	

## Hud- och könssjukdomar

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	



Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering  - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser	



#### Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om hudens basala biologi, patofysiologi och morfologi	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

## Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om förekomsten och fördelningen av de olika dermatologiska och veneriska sjukdomarna i befolkningen	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska dermatologisk och venerologisk undersökningsteknik och terminologi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska vanliga och viktiga dermatologiska och venerologiska sjukdomar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga histopatologiska utlåtanden  - ha kunskap om dermatopatologi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga immunologisk diagnostik</li> <li>- ha kunskap om de immunologiska och inflammatoriska processerna vid hudsjukdomar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska olika diagnostiska metoder, inklusive dermatoskopi och dermatologi, vid vanliga och viktiga hudtumörer och vasculära missbildningar</li> <li>- behärska behandling, inklusive hudkirurgi, av vanliga och viktiga hudtumörer och vasculära missbildningar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska patofysiologi, diagnostik och terapi avseende sår-läkning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska dermatologisk lokal- och systembehandling inklusive fototerapi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska handläggning av sexuellt överförbara infektioner samt vanliga och viktiga genitala dermatoser  - behärska mikrobiologisk diagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga arbetsrelaterade hudsjukdomar inklusive arbetsanpassning, rehabilitering och försäkringsmedicin i samverkan</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna initialt handlägga vanliga tillstånd inom angränsande kunskapsområden</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Carlsom, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Infektionssjukdomar

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	



Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	



Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska utredning och behandling av inhemska samhällsförvärvade infektioner	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Teoretiska studier	

## Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga infektioner som är förvärvade i utlandet</li> <li>- ha kännedom om det globala infektionspanoramats</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska initialt omhändertagande av akuta livshotande infektioner</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska förebyggande av infektioner och smittspridning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Teoretiska studier	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska behandling av infektiösa agens och ha kunskap om resistens hos dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska val av diagnostiska metoder för infektiösa agens och kunna bedöma resultaten utifrån vald diagnostisk metod	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38



Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga patienter med komplicerade infektionsfrågeställningar som primärt omhändertas inom annan specialitet</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Auskultation</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga patienter med ökad risk för infektioner</li> <li>- kunna handlägga förebyggande arbete avseende patienter med ökad risk för infektioner</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga patienter med vårdrelaterade infektioner och infektiösa komplikationer till ingrepp</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna initialt handlägga akut livshotande icke-infektiösa tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga sjukdomar som är relevanta för det invärtesmedicinska ämnesområdet</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga infektioner på ett individualiserat sätt, med hänsyn till ålder och övriga tillstånd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Klinisk farmakologi

### Delmålen a

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	



Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska värdering av läkemedels effekter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska värdering av läkemedels säkerhet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

### Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska grundläggande statistiska och epidemiologiska metoder inom läkemedelsområdet</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska rådgivning om läkemedelsbehandling till enskilda patienter</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska rådgivning om läkemedelsbehandling till patient- eller diagnosgrupper	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om farmakodynamik, farmakokinetik, läkemedelsanalyser och missbruksanalyser</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska att verka för en rationell och samhällsnyttig läkemedelsanvändning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska förmedling av producentobunden läkemedelsinformation, muntligt och skriftligt</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om alla faser i klinisk läkemedelsutveckling, inklusive godkännandeprocessen för läkemedel	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om nationella och internationella organisationer för läkemedel</li> <li>- ha kunskap om ansvarsfördelningen vid läkemedelsanvändning i hela vårdkedjan inklusive vårdens övergångar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha fördjupad kunskap inom minst ett terapiområde	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier  Undervisa under handledning	



Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om utredning, diagnostik och behandling inom ett specialitetsområde	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Klinisk genetik

### Delmålen a

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG



## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om medicinsk genetik, cytogenetik och molekylärbiologi	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska genetisk diagnostik och utredning samt ha kunskap om behandling och prevention av medfödda genetiska tillstånd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska genetisk diagnostik och utredning samt ha kunskap om behandling och prevention av förvärvade genetiska tillstånd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska genetisk laboratoriediagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna initialt handlägga syndromutredning	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska prenatal diagnostik  - ha kunskap om preimplantatorisk genetisk diagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska genetisk vägledning på individ- och familjenivå</li> <li>- kunna samtala med patienter om livsavgörande frågor med beaktande av etiska principer och värderingar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska släkträdsanalys och riskbedömning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38



Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska databashantering som diagnostiskt hjälpmedel</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga genetisk konsultation i hälso- och sjukvården</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auktoriserad konsultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om komplexa genetiska samband	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om hur forskningsresultat kan tillämpas kliniskt</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Onkologi

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	



Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	



## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska principer för kemoterapi och annan medicinsk behandling av tumörsjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska extern strålbehandling vid vanliga tumörsjukdomar samt ha kunskap om strålbehandlingens fysikaliska och biologiska principer</li> <li>- ha kunskap om strålningsbiologi, strålningsfysik och strålskydd</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kännedom om övriga strålbehandlingsmodaliteter och strålbehandlingstekniker samt deras teoretiska grund</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga akuta onkologiska tillstånd, vanliga komplikationer till tumörsjukdom och akuta biverkningar av behandling</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska diagnostik och medicinsk behandling av smärta och andra symtom relaterade till tumörsjukdomar i kurativ och palliativ fas</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om kliniskt relevant tumörbiologi, carcinogenes och genetik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om diagnostiska metoder, inklusive patologi, cytologi och bild- och funktionsmedicinsk diagnostik, för utredning, diagnostik och uppföljning av tumörsjukdom</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska utredning och diagnostik av tumörsjukdomar  - ha kunskap om tumörsjukdomarnas etiologi och epidemiologi samt behärska grunderna för prevention och screening	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	



Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska handläggning av patienter med vanliga tumörsjukdomar samt kunna initialt handlägga övriga tumörsjukdomar, i kurativ och palliativ fas</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga uppföljning av patienter som är behandlade för tumörsjukdomar, seneffekter av behandling samt inledande rehabilitering</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:33

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om och kunna initialt bedöma gynekologiska maligniteter och deras vanliga komplikationer</li> <li>- ha kunskap om och kunna initialt bedöma hematologiska maligniteter inklusive lymfom och deras vanliga komplikationer</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kännedom om nuklearmedicinska tekniker och deras användning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

## Reumatologi

### Delmålen a och b

#### Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	



Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	



## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av akuta och kroniska inflammatoriska led- och ryggsjukdomar hos vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst  Medsittning  Teoretiska studier	

## Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av de vanligast förekommande akuta och kroniska inflammatoriska systemsjukdomarna och vaskuliterna hos vuxna</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna initialt handlägga ovanliga akuta och kroniska inflammatoriska systemsjukdomar och vaskuliter hos vuxna, samt ha kunskap om långsiktig handläggning av dessa</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska detaljerad led- och ryggundersökning liksom injektionsteknik</li> <li>- ha färdigheter i basal muskuloskeletal ultraljudsdiagnostik</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska differentialdiagnostik och initial handläggning av andra sjukdomar med symtom och fynd från rörelseapparaten</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska indikationer, effekter och bieffekter för läkemedel som används inom reumatologin</li> <li>- ha kunskap om verkningsmekanismer och interaktioner för läkemedel som används inom reumatologin</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga långvarigt sjuka patienter med reumatisk sjukdom, med en helhetssyn inbegripande såväl psykosociala som medicinska konsekvenser</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om de immunologiska och inflammatoriska processerna vid reumatisk sjukdom</li> <li>- kunna handlägga immunologisk diagnostik</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna bedöma indikationer och utfall av avbildande, fysiologisk och laborativ diagnostik</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna bedöma behov av reumatologisk rehabilitering och reumatisk kirurgi</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auktoriserad utbildning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Medsittning</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna initialt handlägga akuta invärtesmedicinska sjukdomstillstånd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna initialt handlägga vanliga tillstånd inom de angränsande kunskapsområdena</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Rättsmedicin

### Delmålen a

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	



Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

<b>Kompetenskrav</b>	<b>Utbildningsaktiviteter</b>	<b>Intyg</b>
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska rättsmedicinsk undersökning av levande person	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska rättsmedicinsk undersökning av avliden person	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst  Teoretiska studier	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska sakkunniguppdrag i domstol	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Medsittning	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om rättsväsendets organisation, styrning och regelverk	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna bedöma toxikologiska analysresultat	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	



Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna bedöma histologiska preparat	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden  alternativt  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga klassificering av sjukdomar och skador samt registrering i myndighetens datasystem	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Teoretiska studier	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga foto- grafering och digital bildhantering	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga arbete på fynd- och brottsplats</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p> <p>alternativt</p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om olika tilläggs- undersökningar och hur dessa kan användas i diagnostiken</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om fixering, framställning och färgning av histopatologiska preparat</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna bedöma resultaten av bild- och funktionsmedicinska undersökningar som är relevanta för kunskapsområdet</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Socialmedicin

### Delmålen a

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38



Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården</p>	<p>Deltagande i implementeringsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p> <p>eller</p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>eller</p> <p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p>	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen</li> <li>- kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p>	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska kartläggning och analys av hälsoläget samt bestämningsfaktorer för hälsa och sjukdom i befolkningen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska analys av orsaker till ojämlikhet i hälsa  - kunna handlägga åtgärder mot ojämlikhet i hälsa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsom, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38



Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska kunskapen om hälsoutvecklingen i samhällets marginaliserade grupper</li> <li>- ha kännedom om socialtjänstens arbete och metoder</li> </ul>	<p>Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga förbättringsarbete med inriktning mot en mer hälsofrämjande hälso- och sjukvård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska tillämpning av socialförsäkringssystemet och försäkringsmedicin  - ha kunskap om de sociala konsekvenserna av sjukdom och ohälsa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSÄLNING

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska planering, implementering och utvärdering av hälsofrämjande insatser på individ-, grupp- och samhällsnivå	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsom, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska planering, implementering och utvärdering av sjukdomsförebyggande insatser på individ-, grupp- och samhällsnivå</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kännedom om internationella socialmedicinska projekt	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska handläggning av vanliga akuta och kroniska sjukdomstillstånd, särskilt medicinska problem, hos marginaliserade grupper</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska samhällsvetenskaplig, beteendevetenskaplig och medicinsk forskning om mekanismer för hälsa och sjukdom</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Carlsom, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38



Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska tillämpning av hälsoekonomiska metoder	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

# Invärtesmedicinska specialiteter

## Endokrinologi och diabetologi

### Delmålen a och b

#### Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG



Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar</li> <li>- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling</li> </ul>	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:33

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

Delmål c1–c5 är gemensamma för de invärtesmedicinska specialiteterna endokrinologi och diabetologi, geriatrik, hematologi, internmedicin, kardiologi, lungsjukdomar, medicinsk gastroenterologi och hepatologi samt njurmedicin (gemensam kunskapsbas).

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna självständigt identifiera, diagnostisera och handlägga akuta sjukdomar eller sjukdomstillstånd inom internmedicin och angränsande basspecialiteter, samt kunna handlägga akuta åtgärder avseende dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga internmedicinska sjukdomstillstånd samt vanliga och allvarliga tillstånd inom invärtesmedicinska och övriga angränsande basspecialiteter</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om läkemedelsrelaterade problem inklusive polyfarmaci	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38



Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga sjukdomstillstånd vid multisjuklighet hos patienter i allmänhet och hos äldre patienter i synnerhet</li> <li>- ha kunskap om hur helhetssyn tillämpas för individualiserad behandling</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna självständigt besluta om och initiera palliativ vård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i seminarium  Teoretiska studier	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska handläggningen av vanliga endokrina tillstånd inklusive utredning, diagnostik, terapi och uppföljning</li> <li>- kunna bedöma remitteringsbehov för enskilda patienter till annan specialitet</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska utredning, diagnostik, terapi och uppföljning av ovanliga endokrina sjukdomstillstånd hos patienter och kunna bedöma det enskilda remitteringsbehovet för dessa patienter</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga endokrina sjukdomar med komplikationer</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Auskultation</p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga enskilda patienter i enlighet med de lagar och andra föreskrifter som gäller för myndighetsutövning inom kompetensområdet</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga endokrina sjukdomstillstånd i samband med intensivvård och parenteral nutrition samt pre- och postoperativt</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna initialt handlägga pubertetens endokrinologi, graviditetens endokrinologi, manlig och kvinnlig infertilitet, sexuell funktion och transsexualism</p> <p>- kunna bedöma remitteringsbehov för enskilda patienter till andra specialiteter</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p> <p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>



Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kännedom om hereditära, medfödda och genetiska endokrinologiska sjukdomstillstånd  - ha kunskap om förebyggande av endokrina sjukdomar	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

### Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kännedom om miljöfaktors inverkan på uppkomsten av endokrina sjukdomstillstånd	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

## Geriatrisk

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	



## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

#### Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

Delmål c1–c5 är gemensamma för de invärtesmedicinska specialiteterna endokrinologi och diabetologi, geriatrik, hematologi, internmedicin, kardiologi, lungsjukdomar, medicinsk gastroenterologi och hepatologi samt njurmedicin (gemensam kunskapsbas).

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna självständigt identifiera, diagnostisera och handlägga akuta sjukdomar eller sjukdomstillstånd inom internmedicin och angränsande bas-specialiteter, samt kunna handlägga akuta åtgärder avseende dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga internmedicinska sjukdomstillstånd samt vanliga och allvarliga tillstånd inom invärtesmedicinska och övriga angränsande basspecialiteter</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	



Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om läkemedelsrelaterade problem inklusive polyfarmaci	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga sjukdomstillstånd vid multisjuklighet hos patienter i allmänhet och hos äldre patienter i synnerhet</li> <li>- ha kunskap om hur helhetssyn tillämpas för individualiserad behandling</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna självständigt besluta om och initiera palliativ vård</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha god kunskap inom gerontologi och om innebörden av begreppen åldersskörhet och multisjuklighet</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha god kunskap om åldrandets sjukdomar, förändrade symtom, speciella hälsorisker och det förändrade sjukdomspanoramats hos äldre</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska den geriatriska konsultationen, det vill säga bedömningen av äldre multisjuka patienter med hänsyn till medicinska, funktionsmässiga, psykologiska, sociala och existentiella behov, och därigenom skapa underlag för den åldrande människans fortsatta diagnostik, behandling och rehabilitering</p> <p>- ha kunskap om vanliga bedömningsinstrument för till exempel smärta, nutrition, balans, kognition och ADL</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska handläggningen av äldre patienter med psykiatriska tillstånd såsom demenssjukdomar, depression och konfusion, patienter med behov av palliativa medicinska insatser, och patienter med behov av rehabilitering på grund av akut eller kronisk sjukdom</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om utredning, behandling och omhändertagande av vanliga tillstånd hos äldre utöver de vanliga och allvarliga tillstånden inom invärtesmedicinska och övriga angränsande basspecialiteter</li> <li>- behärska läkemedelsbehandling av äldre, inklusive anpassa läkemedelsbehandlingen till sköra äldres särskilda behov</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska uppgiften att leda och samordna det tvärprofessionella geriatrika teamet och ha god kännedom om yrkeskategorier som ingår i teamet och deras kompetensområden</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga sjukdomstillstånd samt primär- och sekundärpreventiva insatser inom olika vårdformer såsom slutenvård, mottagningsverksamhet, särskilt boende och hemsjukvård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om äldre vårdens organisation och behärska samverkan med andra vårdgivare</li> <li>- behärska tillämpningen av de lagar och andra författningar som gäller för vård och behandling av äldre</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Hematologi

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen</li> <li>- kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen</li> </ul>	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	



Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	
	Medsittning	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

Delmål c1–c5 är gemensamma för de invärtesmedicinska specialiteterna endokrinologi och diabetologi, geriatrik, hematologi, internmedicin, kardiologi, lungsjukdomar, medicinsk gastroenterologi och hepatologi samt njurmedicin (gemensam kunskapsbas).

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna självständigt identifiera, diagnostisera och handlägga akuta sjukdomar eller sjukdomstillstånd inom internmedicin och angränsande basspecialiteter, samt kunna handlägga akuta åtgärder avseende dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	



Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga internmedicinska sjukdomstillstånd samt vanliga och allvarliga tillstånd inom invärtesmedicinska och övriga angränsande basspecialiteter</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om läkemedelsrelaterade problem inklusive polyfarmaci	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga sjukdomstillstånd vid multisjuklighet hos patienter i allmänhet och hos äldre patienter i synnerhet</li> <li>- ha kunskap om hur helhetssyn tillämpas för individualiserad behandling</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna självständigt besluta om och initiera palliativ vård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i seminarium  Teoretiska studier	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska utredning, diagnostik, terapi och uppföljning vid hematologiska maligniteter inklusive lymfom</li> <li>- ha kännedom om strålbehandling</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska akuta komplikationer av hematologiska sjukdomar och sjukdomstillstånd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska understödjande behandling i samband med hematologiska sjukdomar och sjukdomstillstånd</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska benign hemotologi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare



Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga hemostasrubbningsar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

## Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga alllogen stamcellstransplantation och högdosbehandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska verkningsmekanismer, komplikationer och handhavandet av antitumorala läkemedel</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska hematologiska undersökningsmetoder</li> <li>- ha kunskap om hematologisk laboratoriediagnostik</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Internmedicin

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	



Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	



## Delmålen c

Delmål c1–c5 är gemensamma för de invärtesmedicinska specialiteterna endokrinologi och diabetologi, geriatrik, hematologi, internmedicin, kardiologi, lungsjukdomar, medicinsk gastroenterologi och hepatologi samt njurmedicin (gemensam kunskapsbas).

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna självständigt identifiera, diagnostisera och handlägga akuta sjukdomar eller sjukdomstillstånd inom internmedicin och angränsande bas-specialiteter, samt kunna handlägga akuta åtgärder avseende dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

## Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga internmedicinska sjukdomstillstånd samt vanliga och allvarliga tillstånd inom invärtesmedicinska och övriga angränsande basspecialiteter</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om läkemedelsrelaterade problem inklusive polyfarmaci	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga sjukdomstillstånd vid multisjuklighet hos patienter i allmänhet och hos äldre patienter i synnerhet</li> <li>- ha kunskap om hur helhetssyn tillämpas för individualiserad behandling</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna självständigt besluta om och initiera palliativ vård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i seminarium  Teoretiska studier	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga de vanligaste och viktigaste sjukdomarna bland de invärtesmedicinska basspecialiteterna, särskilt under de första dygnet</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga de vanligaste och viktigaste tillstånden inom övriga angränsande basspecialiteter, särskilt under de första dygnet</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska bedömning av medicinsk angelägenhetsgrad hos patienter och kunna prioritera mellan vårdsökande</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna bedöma när en patient ska remitteras vidare till annan specialist</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga somatiska internmedicinska problem hos patienter med psykiatrisk sjukdom och beroendesjukdom</li> <li>- kunna handlägga psykosomatiska tillstånd med internmedicinska symtom</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap för att kunna anlägga en helhetssyn på patienten, i synnerhet vid förekomst av multipla diagnoser och problem</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om katastrofmedicinska arbetsprinciper vid medicinska katastrofer</li> <li>- ha kunskap om den lokala katastrofplanen och dess struktur samt vilka arbetsuppgifter som åligger vederbörande</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

## Kardiologi

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	



Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna tillämpa principer för palliativ vård</li> <li>- kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p> <p>eller</p> <p>Auskultation</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Medsittning</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	



## Delmålen c

Delmål c1–c5 är gemensamma för de invärtesmedicinska specialiteterna endokrinologi och diabetologi, geriatrik, hematologi, internmedicin, kardiologi, lungsjukdomar, medicinsk gastroenterologi och hepatologi samt njurmedicin (gemensam kunskapsbas).

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna självständigt identifiera, diagnostisera och handlägga akuta sjukdomar eller sjukdomstillstånd inom internmedicin och angränsande bas-specialiteter, samt kunna handlägga akuta åtgärder avseende dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga internmedicinska sjukdomstillstånd samt vanliga och allvarliga tillstånd inom invärtesmedicinska och övriga angränsande basspecialiteter</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om läkemedelsrelaterade problem inklusive polyfarmaci	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga sjukdomstillstånd vid multisjuklighet hos patienter i allmänhet och hos äldre patienter i synnerhet</p> <p>- ha kunskap om hur helhetssyn tillämpas för individualiserad behandling</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna självständigt besluta om och initiera palliativ vård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i seminarium  Teoretiska studier	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska akut omhändertagande av livshotande kardiologiska tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska diagnostik och handläggning av akut koronart syndrom och kronisk ischemisk hjärtsjukdom</li> <li>- ha kunskap om bild- och funktionsdiagnostiska metoder som är relevanta för kunskapsområdet kardiologi</li> <li>- ha kunskap om strålningsbiologi, strålningsfysik och strålskydd</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska diagnostik och handläggning av akut och kronisk hjärtsvikt samt hjärtklaffsjukdomar</li> <li>- kunna handlägga pulmonell hypertension</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38



Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska handläggning av akuta hjärtarytmier</li> <li>- kunna handlägga övriga arytmier och synkope</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kännedom om elektrofysiologiska utrednings- och behandlingsmetoder</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om medfödda hjärtmissbildningar hos vuxna</li> <li>- kunna initialt handlägga akuta tillstånd som beror på medfödda hjärtmissbildningar hos vuxna</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna initialt handlägga ärftliga hjärtsjukdomar</li> <li>- kunna handlägga hjärtsjukdomar som är associerade till graviditet</li> <li>- kunna handlägga inflammatoriska och infektiösa kardiella tillstånd och tumörsjukdomar i hjärtat</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga aortasjukdomar och traumatiska hjärtsjukdomar fram till eventuell kirurgisk åtgärd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska primär- och sekundärpreventiva kardiovaskulära riskfaktorer</li> <li>- behärska metoder för kardiologisk rehabilitering</li> <li>- ha kunskap om den aterosklerotiska processen</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Lungsjukdomar

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	



Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	



## Delmålen c

Delmål c1–c5 är gemensamma för de invärtesmedicinska specialiteterna endokrinologi och diabetologi, geriatrik, hematologi, internmedicin, kardiologi, lungsjukdomar, medicinsk gastroenterologi och hepatologi samt njurmedicin (gemensam kunskapsbas).

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna självständigt identifiera, diagnostisera och handlägga akuta sjukdomar eller sjukdomstillstånd inom internmedicin och angränsande bas-specialiteter, samt kunna handlägga akuta åtgärder avseende dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

## Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga internmedicinska sjukdomstillstånd samt vanliga och allvarliga tillstånd inom invärtesmedicinska och övriga angränsande basspecialiteter</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om läkemedelsrelaterade problem inklusive polyfarmaci	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga sjukdomstillstånd vid multisjuklighet hos patienter i allmänhet och hos äldre patienter i synnerhet</li> <li>- ha kunskap om hur helhetssyn tillämpas för individualiserad behandling</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna självständigt besluta om och initiera palliativ vård</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- behärska handläggningen av KOL och astma samt kunna handlägga övriga sjukdomar i nedre luftvägar samt luftvägsallergier		
- ha kunskap om tobaksprevention och rökavvänjning	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Teoretiska studier	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska handläggningen av akut och kronisk respiratorisk insufficiens</li> <li>- behärska handläggningen av hypoventilation</li> <li>- kunna handlägga obstruktivt sömnapné syndrom</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga tumörsjukdomar i lunga och lungtumörrelaterade sjukdomstillstånd</li> <li>- kunna handlägga tumörsjukdomar i mediastinum, bröstkorgsvägg och pleura</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska handläggningen av spontanpneumotorax  - kunna handlägga övriga sjukdomar i pleura, bröstkorgsvägg, diafragma och mediastinum	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska handläggningen av infektionsrelaterade lung- och luftvägssjukdomar vid normalt immunförvar och kunna handlägga dessa sjukdomstillstånd vid nedsatt immunförvar</li> <li>- kunna handlägga interstitiella lungsjukdomar</li> <li>- kunna handlägga ärftliga och missbildningsrelaterade lungsjukdomar samt tuberkulos</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga sjukdomar som engagerar lungans blodkärl</li> <li>- ha kunskap om lungsjukdomars interaktion med övriga organ-system och om pleuropulmonella manifestationer av annan organsjukdom</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:33

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga yrkes- och miljörelaterade lungsjukdomar och sjukdomar i nedre luftvägarna</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska endoskopisk undersökningsteknik och invasiva åtgärder och metoder</li> <li>- ha kunskap om bild- och funktionsdiagnostiska metoder som är relevanta för kompetensområdet lungsjukdomar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p> <p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

## Medicinsk gastroenterologi och hepatologi

### Delmålen a och b

#### Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	



Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen</li> <li>- kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p>	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar</li> <li>- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling</li> </ul>	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38



Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

Delmål c1–c5 är gemensamma för de invärtesmedicinska specialiteterna endokrinologi och diabetologi, geriatrik, hematologi, internmedicin, kardiologi, lungsjukdomar, medicinsk gastroenterologi och hepatologi samt njurmedicin (gemensam kunskapsbas).

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna självständigt identifiera, diagnostisera och handlägga akuta sjukdomar eller sjukdomstillstånd inom internmedicin och angränsande basspecialiteter, samt kunna handlägga akuta åtgärder avseende dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga internmedicinska sjukdomstillstånd samt vanliga och allvarliga tillstånd inom invärtesmedicinska och övriga angränsande basspecialiteter</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om läkemedelsrelaterade problem inklusive polyfarmaci	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga sjukdomstillstånd vid multisjuklighet hos patienter i allmänhet och hos äldre patienter i synnerhet</li> <li>- ha kunskap om hur helhetssyn tillämpas för individualiserad behandling</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna självständigt besluta om och initiera palliativ vård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i seminarium  Teoretiska studier	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska diagnostik, behandling och uppföljning av inflammatorisk tarmsjukdom, akut och långsiktigt</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska utredning av onormala leverprover och i förekommande fall behandling av bakomliggande sjukdom</li> <li>- behärska diagnostik, behandling och uppföljning av levercirros</li> <li>- kunna handlägga diagnostik och behandling av akut leversvikt</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska relevant endoskopisk undersökningsteknik samt bedömning och behandling av gjorda fynd</li> <li>- behärska grundläggande interventionsbehandling</li> <li>- ha kunskap om avancerad terapeutisk intervention</li> <li>- ha kunskap om strålningsbiologi, strålningsfysik och strålskydd</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska diagnostik och behandling av ulkussjukdom, gastrit och gastroesofageal refluxsjukdom</li> <li>- behärska diagnostik och behandling av störningar i digestion och absorption</li> <li>- behärska diagnostik och behandling av nutritionsrubbningar till följd av gastroenterologiska eller hepatologiska sjukdomar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska diagnostik och behandling av funktionella mag-tarmrubbningar och motilitetsstörningar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om övriga diagnostiska metoder vid gastroenterologiska och hepatologiska utredningar	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens  Teoretiska studier	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska diagnostik av tumörsjukdomar i mag-tarmkanal, lever och pankreas samt ha kännedom om sjukdomarnas olika behandlingsalternativ</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om behandlingen av sjukdomar i mag-tarmkanalen ur ett kirurgiskt perspektiv</li> <li>- ha kännedom om olika behandlingsmöjligheter hos angränsande specialiteter som onkologi, infektionssjukdomar och psykiatri</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

## Njurmedicin

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	



Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

<b>Kompetenskrav</b>	<b>Utbildningsaktiviteter</b>	<b>Intyg</b>
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	



Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

Delmål c1–c5 är gemensamma för de invärtesmedicinska specialiteterna endokrinologi och diabetologi, geriatrik, hematologi, internmedicin, kardiologi, lungsjukdomar, medicinsk gastroenterologi och hepatologi samt njurmedicin (gemensam kunskapsbas).

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna självständigt identifiera, diagnostisera och handlägga akuta sjukdomar eller sjukdomstillstånd inom internmedicin och angränsande bas-specialiteter, samt kunna handlägga akuta åtgärder avseende dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga internmedicinska sjukdomstillstånd samt vanliga och allvarliga tillstånd inom invärtesmedicinska och övriga angränsande basspecialiteter</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om läkemedelsrelaterade problem inklusive polyfarmaci	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga sjukdomstillstånd vid multisjuklighet hos patienter i allmänhet och hos äldre patienter i synnerhet</p> <p>- ha kunskap om hur helhetssyn tillämpas för individualiserad behandling</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna självständigt besluta om och initiera palliativ vård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i seminarium  Teoretiska studier	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av patienter med tidiga tecken på njursjukdom</li> <li>- behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av primära njursjukdomar och systemsjukdomar med njur-engagemang</li> <li>- behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av patienter med hypertoni</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kännedom om basal njurfysiologi</li> <li>- ha kännedom om och kunna handlägga rubbningar i elektrolyt- och syra-basbalans</li> <li>- ha kännedom om och kunna handlägga patienter med medfödda njursjukdomar och utvecklingsrubbningar i njur-urinvägar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av akut njursvikt	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av kronisk njursvikt</li> <li>- ha kännedom om kronisk njursvikts betydelse för folkhälsan</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska peritonealdialysbehandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska hemodialysbehandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga utredning inför njurtransplantation</li> <li>- kunna handlägga den medicinska uppföljningen av njurtransplantationer</li> <li>- ha kännedom om utredning och bedömning av potentiella njurdonatorer, såväl avlidna som levande</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga etiska frågor i samband med dialys, njurtransplantation och annan behandling hos njursjuka</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstjerna  
02/12/2020 09:00:38

# Kirurgiska specialiteter

## Anestesi och intensivvård

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare



Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	



Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska tillämpliga delar av de medicinska och naturvetenskapliga grundvetenskaperna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska den medicinsktekniska utrustning som används inom specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska riskbedömning och perioperativ vård vid såväl kirurgiska ingrepp som diagnostiska och terapeutiska procedurer</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska diagnostiska och terapeutiska metoder samt nytta–riskvärdering	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Medsittning  Teoretiska studier	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska anestesi vid kirurgiska ingrepp och vid diagnostiska och terapeutiska procedurer</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga intensivvård vid medicinska och kirurgiska sjukdomstillstånd</li> <li>- kunna identifiera och vårda potentiella organdonatorer</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska ett professionellt förhållnings-sätt mot patienter och närstående i samband med etiska beslut vid livshotande tillstånd samt vid avslutande av behandling</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska bedömning och behandling av akut smärta och förlösningssmärta</li> <li>- kunna initialt handlägga cancersmärta</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska omhändertagandet av svårt sjuka och skadade patienter, inklusive barn</li> <li>- kunna handlägga komplexa och akuta situationer under stress</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga patienter på skadeplatser och utanför vårdenheter</li> <li>- kunna handlägga transporter av patienter med sviktande vitalfunktioner mellan och inom sjukhus</li> <li>- ha goda kunskaper i katastrofmedicin</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga patienter inom minst ett specialanestesiområde med tillhörande intensivvård</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om andra specialiteters verksamhet och synsätt som är relevanta för ett multidisciplinärt arbetssätt</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Barn- och ungdomskirurgi

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	



Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering  - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser	



Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska kirurgisk patofysiologi, basal kirurgisk teknik och behandling av sjukdomar i hud och underhud som kan kräva kirurgisk behandling hos barn och ungdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier  Träning i simulerad miljö	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska bedömning, diagnostik och initial behandling av akut kirurgisk och urologisk sjukdom hos barn och ungdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska initial handläggning av större och mindre trauma hos barn och ungdomar</li> <li>- behärska kunskapen om barnets rättigheter samt kunna identifiera barn som far illa och vidta adekvata åtgärder, inklusive fullfölja anmälningskyldigheten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

#### Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska basal kirurgisk intensivvård och anestesieffekter hos den växande individen</li> <li>- behärska nutrition, vätskebalans och basal smärtbehandling hos den växande individen</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga bråck och andra missbildningar i bukvägg och diafragma hos barn och ungdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga missbildningar och sjukdomar i övre gastrointestinalkanalen, inklusive lever, gallvägar, mjälte och pankreas hos barn och ungdomar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	



Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga missbildningar och sjukdomar i tunntarm, kolon, rektum och anus hos barn och ungdomar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna initialt handlägga sjukdomar och missbildningar i blod- och lymfkärl hos barn och ungdomar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga missbildningar och sjukdomar i njure och urinvägar hos barn och ungdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna initialt handlägga missbildningar och sjukdomar i thorax hos barn och ungdomar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna bedöma solida tumörer hos barn och ungdomar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om embryologi, perinatal fysiologi, tillväxt och utveckling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

## Handkirurgi

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	



Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

<b>Kompetenskrav</b>	<b>Utbildningsaktiviteter</b>	<b>Intyg</b>
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	



Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska basal klinisk och kirurgisk teknik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier  Träning i simulerad miljö	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om basal patofysiologi och behärska basal smärtbehandling samt anestes- och intensivvård vid rörelseorganens sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna initialt handlägga trauma	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i reflektion i grupp  Teoretiska studier	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska klinisk undersökning av den övre extremiteten samt dess funktionella och topografiska anatomi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna bedöma sjukdomar och skador inom rörelseapparaten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga sjukdomar och traumatiska tillstånd inom kompetensområdet som kräver särskilda åtgärder för hudtäckning, vävnadsförflyttning och mikrokirurgisk teknik</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga akuta skador och deras resttillstånd, inklusive rehabilitering</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga degenerativ, posttraumatisk och inflammatorisk sjukdom inom kompetensområdet</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga icke-traumatiska nervsjukdomar och andra nervrelaterade tillstånd inom kompetensområdet</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga övriga sjukdomstillstånd i övre extremiteten</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna initialt handlägga andra funktionsstörningar i övre extremiteten, till exempel tillstånd relaterade till cerebral pares, stroke, tetraplegi och missbildningar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga försäkringsmedicinska frågeställningar och intygsfrågor inom kompetensområdet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

## Kirurgi

### Delmålen a och b

#### Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	



Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

<b>Kompetenskrav</b>	<b>Utbildningsaktiviteter</b>	<b>Intyg</b>
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	



Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

Delmål c1–c4 är gemensamma för de kirurgiska specialiteterna kirurgi, kärlkirurgi, plastikkirurgi och urologi (gemensam kunskapsbas).

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska kirurgisk patofysiologi, basal kirurgisk teknik och behandling av sjukdomar i hud och underhud som kan kräva kirurgisk behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier  Träning i simulerad miljö	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska bedömning, diagnostik och initial behandling av akuta kirurgiska och urologiska sjukdomar hos barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska initial handläggning av större och mindre trauma hos barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska grundläggande smärtbehandling, basal kirurgisk intensivvård, nutritionsbehandling och anesteseffekter</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska diagnostik och operativ handläggning av okomplicerade ljumsk- och bukväggsbräck  - ha kunskap om handläggning av övriga bräck	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska diagnostik och operativ handläggning av okomplicerad gallstenssjukdom samt kirurgisk avlastning av ventrikel</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska basal endoskopisk diagnostik och terapi</li> <li>- ha kunskap om handläggning av patienter med övriga kirurgiska sjukdomar och skador i övre gastrointestinalkanalen</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska appendektomi, tarmresektion, anastomosering, uppläggning av stomi samt basal proktologi</li> <li>- behärska diagnostisk laparaskopi</li> <li>- ha kunskap om handläggning av patienter med övriga kirurgiska sjukdomar och skador i nedre gastrointestinalkanalen</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska utredning av bröstförändringar</li> <li>- behärska mastektomi, partiell mastektomi och <i>sentinel node</i>-biopsi</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska utredning av mastit och bröstabscess</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska kirurgisk behandling av akuta komplikationer till halskirurgi</li> <li>- kunna handlägga utredning av knöl på halsen</li> <li>- ha kunskap om utredning och diagnostik av övriga endokrinkirurgiska tillstånd</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska initial handläggning av akuta kärlkirurgiska tillstånd</li> <li>- ha kunskap om utredning, diagnostik och behandling av artär- och vensjukdomar</li> <li>- behärska friläggning av arteria femoralis i ljumskan</li> <li>- ha kunskap om arteriell kärlanastomos</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska exploration av akut skrotum</li> <li>- behärska omhändertagande av akut urin-stämma</li> <li>- ha kunskap om initial handläggning av sjukdomar i urinvägarna</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om katastrofmedicinskt arbete och katastrofmedicinsk organisation	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Kärlkirurgi

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	



Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	



Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

Delmål c1–c4 är gemensamma för de kirurgiska specialiteterna kirurgi, kärlkirurgi, plastikkirurgi och urologi (gemensam kunskapsbas).

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska kirurgisk patofysiologi, basal kirurgisk teknik och behandling av sjukdomar i hud och underhud som kan kräva kirurgisk behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier  Träning i simulerad miljö	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska bedömning, diagnostik och initial behandling av akuta kirurgiska och urologiska sjukdomar hos barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska initial handläggning av större och mindre trauma hos barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska grundläggande smärtbehandling, basal kirurgisk intensivvård, nutritionsbehandling och anesteseffekter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:33

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska initial handläggning av kärltrauma  - ha kunskap om öppen och endovaskulär kirurgisk kontroll av större blödning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska initial handläggning av akut och kronisk ocklusiv sjukdom i extremitetsartärer</li> <li>- ha kunskap om behandling av akut och kronisk ocklusiv sjukdom i extremitetsartärer</li> <li>- ha kunskap om initial handläggning av ocklusiv sjukdom i aorta, visceralartärer och njurartärer</li> <li>- ha kännedom om behandling av ocklusiv sjukdom i aorta, visceralartärer och njurartärer</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska initial handläggning av aneurysm i bukaorta</li> <li>- ha kunskap om behandling av aneurysm i bukaorta</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kännedom om handläggning av aneurysm i visceralarterer</li> <li>- ha kunskap om initial handläggning av thorakala aneurysm och aortadissektion</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kännedom om behandling av thorakala aneurysm och aortadissektion</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om handläggning och behandling av karotisartärens sjukdomar</li> <li>- ha kännedom om sjukdomar i thoraxaperturen</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om handläggning och behandling av ytlig venös insufficiens</li> <li>- ha kännedom om handläggning och behandling av djup venös insufficiens</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om temporär och permanent venös infart och access för hemodialys	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om vaskulär medicin som är relevant för specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om röntgendiagnostiska metoder vid kärleksjukdomar</li> <li>- ha kunskap om strålningsbiologi och strålningsfysik</li> <li>- behärska strålskydd som är relevant för verksamheten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Obstetrik och gynekologi

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	



Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering  - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser	



Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska handläggning av normal graviditet, förlossning och puerperium	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna initialt handlägga komplicerade graviditeter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna initialt handlägga komplicerade förlossningar och asfytiska barn</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska handläggning av antikception och inducerad abort	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska basal kirurgisk teknik samt pre- och postoperativ bedömning och vård</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska akuta gynekologiska tillstånd och differentialdiagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	



Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga vanliga reproduktionsendokrinologiska tillstånd</li> <li>- ha kunskap om utredning och behandling av infertilitet</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av sexuellt överförda infektioner</li> <li>- kunna initialt handlägga vulvasjukdomar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska basal utredning, diagnostik, behandling och uppföljning vid benigna tillstånd i bäckenbotten och nedre urinvägar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska initial handläggning vid precancerösa gynekologiska tillstånd och maligna tumörer i genitalorganen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska initial handläggning vid benigna gynekologiska tillstånd i vagina, uterus och adnexa</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna initialt bedöma tillstånd inom psykosocial obstetrik och gynekologi inklusive sexologi</li> <li>- kunna handlägga patienter som utsatts för sexuella övergrepp, inklusive könsstympning</li> <li>- kunna identifiera situationer som inger misstanke om att ett barn far illa</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Ortopedi

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	



Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	



#### Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska basal klinisk och kirurgisk teknik  - ha kunskap om strålningsfysik, strålningsbiologi och strålskydd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier  Träning i simulerad miljö	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om basal patofysiologi och behärska basal smärtbehandling, intensivvård och anestesi vid rörelseorganens sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna initialt handlägga trauma	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens  Teoretiska studier	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga ortopediska trauman, frakturer och andra akuta tillstånd i rörelseorganen</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga rörelseorganens skador, sjukdomar och smärttillstånd hos barn</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga skador, sjukdomar och smärttillstånd i ryggen</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga skador, sjukdomar och smärttillstånd i övre extremiteten</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga skador, sjukdomar och smärttillstånd i höft- och knäleder</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga skador, sjukdomar och smärttillstånd i fötter och fotleder</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna initialt handlägga tumörer i rörelseorganen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga metabola och cirkulatoriska sjukdomar med ortopediska konsekvenser samt muskuloskeletala infektionstillstånd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga belastningsskador, rehabilitering samt rehabilitering	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

## Plastikkirurgi

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	



Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	



Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

Delmål c1–c4 är gemensamma för de kirurgiska specialiteterna kirurgi, kärlkirurgi, plastikkirurgi och urologi (gemensam kunskapsbas).

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska kirurgisk patofysiologi, basal kirurgisk teknik och behandling av sjukdomar i hud och underhud som kan kräva kirurgisk behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier  Träning i simulerad miljö	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska bedömning, diagnostik och initial behandling av akuta kirurgiska och urologiska sjukdomar hos barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska initial handläggning av större och mindre trauma hos barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska grundläggande smärtbehandling, basal kirurgisk intensivvård, nutritionsbehandling och anesteseffekter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska basal plastikkirurgisk teknik samt ha kunskap om avancerad plastikkirurgisk teknologi för rekonstruktion av vävnadsdefekter</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska handläggning och behandling av patienter med hud- och mjukdelstumörer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens	



Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska diagnostik och initial handläggning av brännskador samt ha kunskap om behandling av stora brännskador</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska diagnostik och initial handläggning av trauma med hud- och mjukdels-skador, samt i ansiktsregionen även skelett- och nervskador</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska bedömning, diagnostik och behandling av sår som fordrar plastikkirurgisk teknologi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska bedömning, diagnostik och behandling av estetiska och funktionella tillstånd hos de sjukdoms- och skadegrupper som förekommer inom plastikkirurgin</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska diagnostik och behandling av tillstånd som fordrar bröstrekonstruktion</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om utredning, diagnostik och behandling av kraniofaciala missbildningar och andra missbildningar som fordrar plastikkirurgisk teknologi</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Thoraxkirurgi

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	



Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	



Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska basal kirurgisk teknik  - ha kunskap om strålningsfysik, strålningsbiologi och strålskydd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna initialt handlägga thoraxtrauma	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska vanlig arytmi-behandling och cirkulationsstillestånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga postoperativa komplikationer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om extrakorporeal cirkulation och mekaniskt cirkulationsunderstöd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska handläggning av postoperativ blödning och tamponad</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38



Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om pacemakerbehandling och arytmikirurgi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om lungcancerbehandling</li> <li>- kunna handlägga bullösa lungsjukdomar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om angiografi, endovaskulär revaskularisering, aneurysmbehandling och klaffingrepp</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om diagnostik och behandling av missbildningar, klaffvitier och aortasjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska thorakotomi med lungresektion och thorakoskopi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska kranskärlskirurgi och aortaklaffingrepp</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Urologi

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	



Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar</li> <li>- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling</li> </ul>	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	



Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

Delmål c1–c4 är gemensamma för de kirurgiska specialiteterna kirurgi, kärlkirurgi, plastikkirurgi och urologi (gemensam kunskapsbas).

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska kirurgisk patofysiologi, basal kirurgisk teknik och behandling av sjukdomar i hud och underhud som kan kräva kirurgisk behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Teoretiska studier  Träning i simulerad miljö	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska bedömning, diagnostik och initial behandling av akuta kirurgiska och urologiska sjukdomar hos barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska initial handläggning av större och mindre trauma hos barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska grundläggande smärtbehandling, basal kirurgisk intensivvård, nutritionsbehandling och anesteseffekter</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna initialt handlägga akuta skador och sjukdomar i urinvägar och könsorgan</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna bedöma och handlägga misstänkt urologisk cancer</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna bedöma och handlägga sten i urinvägarna samt ha kunskap om radiologisk och endoskopisk utredning och behandling av andra sjukdomar i de övre urinvägarna</li> <li>- ha kunskap om strålningsfysik, strålningsbiologi och strålskydd</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna bedöma och handlägga infektioner och inflammatoriska tillstånd i urinvägar och manliga genitalia	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna bedöma och handlägga funktionella rubbningar och avflödes hinder i nedre urinvägarna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna bedöma och handlägga symtom och sjukdomar i de manliga könsorganen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna bedöma och handlägga symtom och sjukdomar förknippade med manlig sexualitet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna initialt bedöma och handlägga symptom och sjukdomar i urinvägarna och de manliga könsorganen hos barn	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

## Ögonsjukdomar

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	



Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	



Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska optik och refraktionering	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Medsittning	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska undersökningsmetoder och instrument inom oftalmologin	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Medsittning  Teoretiska studier	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska handläggning av sjukdomar i ögats yttre delar, adnexa och orbita	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska handläggning av katarakt och övriga sjukdomar i ögats främre segment</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska handläggning av uveiter och uveas övriga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska handläggning av diabetesretinopati, makuladegeneration och näthinnans övriga medicinska sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsom, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38



Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna initialt handlägga näthinnans och glaskroppens kirurgiska sjukdomar samt tumörer i ögats bakre segment	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Medsittning	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska handläggning av ögonsjukdomar hos barn  - behärska kunskapen om synsinnets utveckling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Medsittning	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska handläggning av olika typer av glaukom	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska handläggning av neurooftalmologiska sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska handläggning av ögonsjukdomar som är associerade med andra sjukdomstillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om synrehabilitering	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

## Öron-, näs- och halssjukdomar

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	



Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården</p>	<p>Deltagande i implementeringsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering  - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser	



Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska diagnostik samt kirurgisk och icke-kirurgisk behandling av vanliga och basala sjukdomar inom specialiteten, särskilt de akuta tillstånden	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska basal klinisk undersökning samt basal tolkning av bilddiagnostik, funktionsdiagnostik och laborativ diagnostik inom specialiteten</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Auskultation</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska basal klinisk undersökning och tolkning av de vanliga testmetoderna för hörsel- och vestibularisfunktion</li> <li>- kunna initialt handlägga kirurgisk och icke-kirurgisk behandling av de vanliga och viktiga sjukdomarna i hörsel- och balansorganen</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska klinisk undersökning samt basal kirurgisk och icke- kirurgisk behandling av de vanliga och viktiga sjukdomstillstånden i larynx och andningsvägar samt av störd röst- och talfunktion</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om grundläggande stel och flexibel endoskopisk diagnostik och behandling inom området öron-, näs- och halssjukdomar, inklusive matstrupe och andningsvägar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska utredning och behandling av vanliga och viktiga infektiösa tillstånd</li> <li>- kunna handlägga utredning och behandling av allergologiska och inflammatoriska tillstånd inom området öron-, näs- och halssjukdomar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska diagnostik av kirurgiska och icke-kirurgiska sjukdomar i näsa och bihåla</li> <li>- kunna initialt handlägga behandling av kirurgiska och icke-kirurgiska sjukdomar i näsa och bihåla</li> <li>- ha kunskap om främre skallbasens sjukdomar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga diagnostik av sjukdomar och funktionsstörningar i munhåla, svalg och matstrupe</li> <li>- kunna handlägga kirurgisk och icke-kirurgisk behandling av sjukdomar och funktionsstörningar i munhåla, svalg och matstrupe</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska initial diagnostik av misstänkta tumörsjukdomar inom specialiteten</li> <li>- kunna initialt handlägga kirurgisk och icke-kirurgisk behandling av misstänkta tumörsjukdomar inom specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna kirurgiskt handlägga de vanliga och viktiga godartade sjukdomarna i mjukdelarna i huvud- och halsregionen</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska akut handläggning av trauma i huvud- och halsregionen</li> <li>- kunna initialt handlägga kirurgisk behandling av trauma i huvud- och halsregionen</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Auskultation</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga kirurgiska sjukdomar i öra, tinningben och lateral skallbas</li> <li>- kunna handlägga komplikationer och uppföljning vid dessa sjukdomar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Hörsel- och balansrubbningsar

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	



Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p> <p>eller</p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>eller</p> <p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p>	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	



Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska diagnostik samt kirurgisk och icke-kirurgisk behandling av vanliga och basala sjukdomar inom specialiteten öron-, näs- och hals-sjukdomar, särskilt de akuta tillstånden, inklusive akut initial handläggning av trauma	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska basal klinisk undersökning samt basal tolkning av bilddiagnostik, funktionsdiagnostik och laborativ diagnostik inom specialiteten öron-, näs- och hals-sjukdomar</li> <li>- ha kunskap om grundläggande stel och flexibel endoskopisk diagnostik och behandling, inklusive matstrupe och andningsvägar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Auskultation</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska diagnostik och initial handläggning av sjukdomar i näsa och bihåla</li> <li>- behärska diagnostik och initial handläggning av misstänkta tumörsjukdomar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna kirurgiskt handlägga de vanliga och viktiga godartade sjukdomarna i mjukdelarna i huvud- och halsregionen</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utreda och behandla vanliga och viktiga infektiösa, allergologiska och inflammatoriska tillstånd inom området öron-, näs- och hals-sjukdomar</li> <li>- kunna utreda och handlägga behandling av sjukdomar och funktionsstörningar i munhåla, svalg och matstrupe</li> <li>- kunna utreda och handlägga behandling av kirurgiska sjukdomar i öra, tinningben och lateral skullbas</li> <li>- ha kunskap om främre skullbasens sjukdomar</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

## Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska klinisk undersökning och basal behandling av de vanliga och viktiga sjukdomstillstånden i larynx och andningsvägar samt av störd röst- och talfunktion	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av orsakerna till perifer och central hörselnedsättning hos vuxna</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av orsakerna till perifer och central hörselnedsättning hos barn</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning vid tinnitus och dysakusi hos barn och vuxna</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Auskultation</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av vestibulär yrselsjukdom och balansstörning samt kunna bedöma andra sjukdomar eller tillstånd som påverkar balanssystemet hos barn och vuxna</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska medicinsk, teknisk, psykosocial och pedagogisk rehabilitering av vuxna och barn med perifera och centrala hörselproblem</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Auskultation</p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kännedom om utförandet och behärska tolkningen av förekommande audiologiska, vestibulära och otoneurologiska testmetoder</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska indikationer för hörselhjälpmedel, inklusive hörselimplantat</li> <li>- behärska övriga tekniska, pedagogiska, kirurgiska och medicinska rehabiliterande åtgärder</li> <li>- ha kännedom om hörselskadades och dövas situation i skola, arbete och andra sociala sammanhang</li> <li>- ha kunskap om alternativa kommunikationssätt för hörselskadade och döva personer</li> <li>- ha kännedom om handikapp- och patientorganisationer med anknytning till ämnesområdet</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Auskultation</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Vårdteamarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om ljudfysik och akustik  - ha kunskap om ljudmiljöns betydelse för hälsan	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst  Teoretiska studier	

## Röst- och talrubbingar

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	



Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Handleda under handledning	
	Undervisa under handledning	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	



Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska diagnostik samt kirurgisk och icke-kirurgisk behandling av vanliga och basala sjukdomar inom specialiteten öron-, näs- och hals-sjukdomar, särskilt de akuta tillstånden, inklusive akut initial handläggning av trauma	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

## Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska basal klinisk undersökning samt basal tolkning av bilddiagnostik, funktionsdiagnostik och laborativ diagnostik inom specialiteten öron-, näs- och hals-sjukdomar</li> <li>- ha kunskap om grundläggande stel och flexibel endoskopisk diagnostik och behandling, inklusive matstrupe och andningsvägar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Auskultation</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska diagnostik och initial handläggning av sjukdomar i näsa och bihåla</li> <li>- behärska diagnostik och initial handläggning av misstänkta tumörsjukdomar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna kirurgiskt handlägga de vanliga och viktiga godartade sjukdomarna i mjukdelarna i huvud- och halsregionen</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utreda och behandla vanliga och viktiga infektiösa, allergologiska och inflammatoriska tillstånd inom området öron-, näs- och hals-sjukdomar</li> <li>- kunna utreda och handlägga behandling av sjukdomar och funktionsstörningar i munhåla, svalg och matstrupe</li> <li>- kunna utreda och handlägga behandling av kirurgiska sjukdomar i öra, tinningben och lateral skullbas</li> <li>- ha kunskap om främre skullbasens sjukdomar</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Träning i simulerad miljö</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

## Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska basal utredning av hörsel- och vestibularisfunktion  - kunna initialt handlägga behandling av de vanliga och viktiga sjukdomarna i hörsel- och balansorganen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska kunskaper om röstorganets anatomi och röstfysiologi</li> <li>- behärska diagnostik och kunna handlägga behandling av röst-rubbningar till följd av belastning på röstorganen, inklusive professionell röst användning</li> <li>- kunna handlägga förebyggande röstvård</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska diagnostik och behandling, inklusive basal kirurgi, vid röst- och andningsrubbningar orsakade av strukturella förändringar i larynx, inklusive larynxtrauma</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska diagnostik och behandling av dysfagi med tonvikt på orofaryngeal dysfagi inklusive fiberendoskopisk undersökning av sväljning samt stel och flexibel esofagoskopi</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Auskultation</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska diagnostik och uppföljning av larynxcancer</li> <li>- kunna handlägga behandling av larynxcancer och rehabilitering vid stympande tumörbehandlingar inom röst- och talorganen</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska diagnostik och kunna handlägga behandling av språk-, tal- och röstrubbningar samt oralmotoriska rubbningar vid neurologiska sjukdomar och dysfunktioner</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga utredning och diagnostik vid stamning och andra talrytmrubbningar</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga utredning, habilitering och rehabilitering av barn och vuxna med rubbningar i språk, tal och oralmotorik orsakade av missbildningar eller utvecklingsstörningar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga diagnostik och behandling av patienter med rubbningar i verbal kommunikation eller sväljning orsakade av psykologiska, psykiatriska eller beteendemässiga störningar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga diagnostik och behandling av röstrubbingar orsakade av respiratorisk dysfunktion</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Auskultation</p> <p>Teoretiska studier</p>	

# Laboratoriemedicinska specialiteter

## Klinisk immunologi och transfusionsmedicin

### Delmålen a

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	



Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om immunsystemets uppbyggnad och funktion	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Auskultation  Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens  Deltagande i seminarium  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska metoder, reagens och apparatur för bestämning av humoral, cellulära inflammatoriska och genetiska parametrar</li> <li>- behärska statistisk bearbetning av analysresultat</li> <li>- behärska systematisk utvärdering av analysmetoder och tekniker</li> <li>- kunna följa utvecklingen av nya analysmetoder och tekniker</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga laboratorieundersökningar och laboratorieresultat vid allergiska sjukdomar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Auskultation</p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga laboratorieundersökningar och laboratorieresultat vid autoimmuna och autoinflammatoriska tillstånd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p>	
	<p>Auskultation</p>	
	<p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p>	
	<p>Deltagande i seminarium</p>	
	<p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	
<p>Teoretiska studier</p>		

Carlsom, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga laboratorieundersökningar och laboratorieresultat vid immunbrist- och infektionstillstånd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Auskultation</p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska rekrytering, kontroll och omhändertagande av blodgivare</li> <li>- kunna anpassa sättet att kommunicera utifrån blodgivarnas individuella behov och kommunikativa förmåga</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga transplantationsimmunologiska utredningar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Auskultation  Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens  Deltagande i seminarium  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst  Teoretiska studier	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska insamling, framställning, förvaring och kontroll av komponenter för hemoterapi, transplantation, infektionsimmunologi och immunmodulering</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska immunhematologiska undersökningar inför transfusion, vid transfusionsreaktioner och vid graviditet</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska behandling med blodkomponenter</li> <li>- behärska komplikationer som är relaterade till transfusion och transplantation</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska indikationer för terapeutisk aferes</li> <li>- kunna handlägga terapeutisk aferes och övrig hemoterapeutisk behandling</li> <li>- kunna anpassa sättet att kommunicera utifrån patienters och närståendes individuella behov och kommunikativa förmåga</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om humoral och cellulära immunmodulerande behandlingar, inklusive vaccinationer</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Auskultation</p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Carlsom, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Klinisk kemi

### Delmålen a

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården</p>	<p>Deltagande i implementeringsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG



## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om kliniskt kemiska laboratoriemetoder	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska de vanligast förekommande kliniskt kemiska analyserna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om de mindre vanligt förekommande kliniskt kemiska analyserna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska utvärdering och införande av nya analysmetoder	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i kvalitets- och utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om hela laboratorieprocessen från val av analys till tolkning av analysresultat</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska de kvalitetsgrundande principerna, inklusive statistik, inom kliniskt kemisk laboratorieverksamhet</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska rådgivning avseende kliniskt kemiska analyser i samband med medicinsk utredning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska krav på och villkor för patientnära analysmetoder	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Carlsom, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38



Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska den kliniskt kemiska laboratorieverksamhetens roll i det patientnära arbetet</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska de viktigaste etiska principerna som gäller för kliniskt kemisk laboratorieverksamhet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kännedom om verksamheten hos andra laboratoriemedicinska specialiteter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Auskultation	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska rutiner för att systematiskt följa relevant medicinsk litteratur, för att kunna utnyttja kunskapen i det praktiska arbetet</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsom, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Klinisk mikrobiologi

### Delmålen a

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p> <p>eller</p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>eller</p> <p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p>	



Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska kunskapsområdet infektionssjukdomar och områdets patogenes, naturlöpp och diagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska kunskapsområdet mikrobers genetik och taxonomi, mikrobiell metabolism och replikation, världens försvarsmekanismer inklusive immunsystemet, mekanismer för antimikrobiell behandling och resistensutveckling samt möjlighet till prevention genom vaccination</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska val av analysmetod, som innefattar odling, molekylärbiologisk metodik, morfologisk bestämning, immunologisk metodik och tester för typning och smittspårning, samt behärska tolkning av analysresultat för diagnostik av medicinskt relevanta bakteriella infektioner</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska val av analysmetod, som innefattar odling, molekylärbio-logisk metodik, morfologisk bestämning, immuno-logisk metodik och tester för typning och smittspårning, samt behärska tolkning av analysresultat för diagnostik av medicinskt relevanta virusinfektioner</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska val av analysmetod, som innefattar odling, molekylärbiologisk metodik, morfologisk bestämning, immunologisk metodik och tester för typning och smittspårning, samt behärska tolkning av analysresultat för diagnostik av medicinskt relevanta parasitinfektioner</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska val av analysmetod, som innefattar odling, molekylärbio-logisk metodik, morfologisk bestämning, immuno-logisk metodik och tester för typning och smittspårning, samt behärska tolkning av analysresultat för diagnostik av medicinskt relevanta svampin-fektioner</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b> Teoretiska studier</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska verkningsmekanismer för antimikrobiell behandling och metoder för att fastställa mikrobers resistens</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska grundläggande principer för mikrobiologisk diagnostik i enlighet med gällande kvalitetsnormer</li> <li>- behärska systematisk utvärdering och utveckling av nya analysmetoder i ett patientnyttoperspektiv</li> <li>- behärska statistisk bearbetning av analysresultat</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om ovanliga mikrobiologiska analyser vid referenslaboratorier	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsom, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska principer för förebyggande av vårdrelaterade infektioner</li> <li>- behärska handläggning av vårdrelaterade infektioner</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska principer för smittskyddsarbete inklusive ha kunskap om smittspårning av anmälningspliktiga sjukdomar</li> <li>- ha kännedom om infektionsepidemiologi</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska diagnostik samt kunna handlägga utredning och behandling av vanliga och opportunistiska infektionssjukdomar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Klinisk patologi

### Delmålen a

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38



Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska histopatologisk diagnostik  - kunna handlägga preparat för cytologisk diagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska hantering av fixerade och ofixerade prov för histopatologisk, cytologisk och icke-morfologisk diagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Teoretiska studier	



Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om beredning, framställning och färgning av histopatologiska och cytologiska preparat, inklusive punktionsteknik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska kvalitativ bedömning av histopatologiska och cytologiska prover</li> <li>- kunna bedöma aspirationscytologiskt material avseende teknik och kvalitet</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska utförandet av kliniska obduktioner och mikroskopisk diagnostik baserad på obduktionsfynd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga fall där frågan om rättsmedicinsk obduktion kan uppkomma</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska användning och tolkning av immunhistokemiska undersökningar</li> <li>- ha kunskap om molekylärbiologiska metoder och hur dessa kan användas i diagnostiken</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om organsystemens makro- och mikroskopiska anatomi, fysiologi och patofysiologi  - ha kunskap om allmän tumörbiologi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Teoretiska studier	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om och förståelse för allmänna principer och metoder för screening för patologiska tillstånd, med användning av patologiska och cytologiska tekniker</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om digital diagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG



Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om kvalitetsregister, diagnosregister, tumörregister, patientregister och laboratoriedataregister</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

# Neurologiska specialiteter

## Klinisk neurofysiologi

### Delmålen a

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården</p>	<p>Deltagande i implementeringsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen</li> <li>- kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p>	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG



## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om nervsystemets anatomi, fysiologi och utveckling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om sjukdomar och skador i nervsystemet, sinnesorgan och muskulatur samt om bakomliggande patofysiologiska mekanismer</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

### Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap i teoretisk neurofysiologi och i relevant omfattning i mätteknik, elektronik, signalanalys, digital teknik och nätverkskommunikation</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska de vanligaste metoderna för neurofysiologisk undersökning av perifera nervsystemet, inklusive indikationer, begränsningar och risker</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska de vanligaste metoderna för neurofysiologisk undersökning av centrala nervsystemet, inklusive indikationer, begränsningar och risker</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om de vanligaste metoderna för neurofysiologisk utredning av sömnstörningar, inklusive indikationer, begränsningar och risker</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om operativa neurofysiologiska metoder, inklusive indikationer, begränsningar och risker</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om neurofysiologiska metoder inom intensiv- och neonatalvård, inklusive indikationer, begränsningar och risker	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Medsittning  Teoretiska studier	



Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om mindre vanliga undersökningsmetoder inom klinisk neurofysiologi samt neurofunktionella metoder inom andra specialiteter</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om sjukdomstillstånd som är relevanta för specialiteten samt kunna bedöma neurofysiologiska fynd i sina medicinska sammanhang och deras påverkan på den medicinska handläggningen</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska prioritering av patienter och undersökningar utifrån medicinsk nytta, säkerhet och angelägenhetsgrad</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga utvärdering av nya metoder i klinisk neurofysiologi</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i implementeringsarbete</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Neurologi

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p> <p>eller</p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>eller</p> <p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p>	



Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

<b>Kompetenskrav</b>	<b>Utbildningsaktiviteter</b>	<b>Intyg</b>
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar</li> <li>- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling</li> </ul>	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	



## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska diagnostik och behandling av akuta och farliga skador och sjukdomar i nervsystemet</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska diagnostik samt både akut och långsiktig behandling av epilepsi och övriga anfallssjukdomar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska diagnostik samt både akut och långsiktig behandling av neurodegenerativa sjukdomar med speciell inriktning på rörelserubbningar, basalgangliesjukdomar och viktiga demenstillstånd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska diagnostik samt både akut och långsiktig behandling av neuromuskulära sjukdomar och sjukdomar i det perifera nervsystemet</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska diagnostik samt både akut och långsiktig behandling av nervsystemets inflammatoriska och demyeliniserande sjukdomar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga diagnostik samt både akut och långsiktig behandling av tumörer i nervsystemet</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska diagnostik samt både akut och långsiktig behandling av neurovaskulära sjukdomar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga diagnostik samt både akut och långsiktig behandling av neurotrauma</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska diagnostik samt både akut och långsiktig behandling av huvudvärk</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna initialt handlägga diagnostik samt både akut och långsiktig behandling av infektioner i nervsystemet</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska neurologisk klinisk diagnostik och kompletterande undersökningsmetoder, särskilt lumbalpunktion och hjärndödsdiagnostik</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om neurofysiologiska, neuroradiologiska, neurooftalmologiska, neurootologiska, neurourogiska och psykiatriska aspekter vid neurologiska sjukdomar, samt om neurorehabiliterande möjligheter vid neurologiska skador och sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

## Neurokirurgi

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården</p>	<p>Deltagande i implementeringsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	



Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	



## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska neurokirurgisk utredning och undersökningsteknik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska basal kirurgisk teknik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Teoretiska studier	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna initialt handlägga neurotraumatiska skador	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Auskultation  Teoretiska studier	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska basal neurointensivvård och ha kunskap om neuroanestesi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga tumörsjukdomar inom centrala nervsystemet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga neurovaskulära sjukdomstillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Auskultation  Teoretiska studier	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga degenerativa ryggsjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga neuropediatrika och kongenitala sjukdomstillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	



Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga likvorcirkulationsstörningar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga primära och sekundära neurokirurgiska infektioner	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna initialt handlägga och ha kunskap om funktionella neurokirurgiska tillstånd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga neurokirurgiska komplikationer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om neurologiska sjukdomar samt neurofysiologiska och neuroradiologiska utredningstekniker</li> <li>- kunna tolka neurofysiologiska och neuroradiologiska undersökningsresultat</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstjerna  
02/12/2020 09:00:38

## Rehabiliteringsmedicin

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Carlsom, Kaistinen  
02/12/2020 09:00:38

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	



Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p> <p>eller</p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>eller</p> <p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p>	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen</li> <li>- kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p>	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar</li> <li>- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling</li> </ul>	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Carlsom, Kaistinen  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsom, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38



Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska anatomi, neurobiologi och neurofysiologi som teoretisk grund för klinisk bedömning och handläggning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska utredning av funktion, förmåga och delaktighet, samt utifrån denna kunna värdera rehabiliteringspotential, prioritera insatser och formulera rehabiliteringsplan</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om de metoder för utredning och rehabilitering som används av samtliga yrkesgrupper i det interdisciplinära rehabiliteringsteamet</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om hur psykologiska faktorer och psykiatriska sjukdomar inverkar på rehabiliteringsprocessen</li> <li>- behärska behandlingen av dessa tillstånd</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om andra rehabiliteringsaktörer inom och utanför hälso- och sjukvården, och kunna samverka med dessa</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska rehabilitering vid hjärnskada	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier  Vårdteamarbete	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska rehabilitering vid ryggmärgsskada	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Teoretiska studier  Vårdteamarbete	



Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga rehabilitering vid perifer nervskador</li> <li>- kunna handlägga rehabilitering vid kronisk neurologisk sjukdom</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska rehabilitering vid långvarig smärta hos patienten</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga rehabilitering vid skador och sjukdomar i rörelse- och stödjeorganen</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga vuxenhabilitering	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Medsittning  Teoretiska studier	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga in- vårtesmedicinska till- stånd i samband med rehabilitering</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

# Psykiatriska specialiteter

## Barn- och ungdomspsykiatri

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården</p>	<p>Deltagande i implementeringsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	



Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	
	Medsittning	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar</li> <li>- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling</li> </ul>	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare



Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska bedömning och handläggning av akuta barn- och ungdomspsykiatriska tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska bedömning och prioritering av barns och ungdomars psykiatriska vårdbehov mot bakgrund av biologiska, psykologiska och sociala faktorer som medför ökad risk för psykisk ohälsa</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av vanliga och viktiga barn- och ungdomspsykiatriska tillstånd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska bedömning av avvikande och normal utveckling i barn- och ungdomsåren</li> <li>- behärska samtal och kommunikation med barn och ungdomar med hänsyn till deras behov och utvecklingsnivå</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska farmakologisk behandling av barn- och ungdomspsykiatriska tillstånd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om psykologiska och psykoterapeutiska behandlingsmetoder vid barn- och ungdomspsykiatriska tillstånd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om barn- och ungdomspsykiatriens samarbete med andra samhällsinstanser</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Vårdteamarbete</p>	



Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska handläggning i enlighet med lagen om psykiatrisk tvångsvård</li> <li>- behärska kunskapen om barnets rättigheter samt kunna identifiera barn som far illa och vidta adekvata åtgärder, inklusive fullfölja anmälningskyldigheten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska initial handläggning och ha kunskap om fortsatt handläggning av vanliga substansberoendetillstånd samt ha kunskap om deras samsjuklighet med barn- och ungdomspsykiatriska tillstånd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om psykiatriska tillstånd hos patienter i vuxen ålder, särskilt hos unga vuxna</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om barn- och ungdomsmedicin, särskilt barn- och ungdomsneurologi och rehabilitering</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kännedom om rättspsykiatrins organisation och arbetsuppgifter	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

## Psykiatri

### Delmålen a och b

#### Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården</p>	<p>Deltagande i implementeringsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	



Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen</li> <li>- kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p>	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar</li> <li>- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling</li> </ul>	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:33



Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska handläggning av vanliga och viktiga psykiska sjukdomar med betoning på de stora folksjukdomarna, såsom affektiva sjukdomar, ångestsyndrom, psykosjukdomar och personlighetsstörningar</li> <li>- ha kunskap om bakomliggande mekanismer för uppkomsten av dessa sjukdomar och om deras behandling</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga övriga psykiska sjukdomar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga akutpsykiatriska tillstånd samt kunna initialt handlägga katastrofpsykiatriska situationer</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska psykofarmakologisk och elektrokonvulsiv behandling</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om differentialdiagnostik mellan internmedicinska och neurologiska sjukdomar respektive psykiska sjukdomar</li> <li>- kunna upptäcka och initialt handlägga somatiska tillstånd hos patienter med psykisk sjukdom</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga vanliga substansberoendetillstånd samt ha kunskap om deras samsjuklighet med internmedicinska tillstånd och övriga psykiska sjukdomar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om neurodegenerativa sjukdomar med tonvikt på viktiga demenstillstånd</li> <li>- kunna diagnostisera och handlägga patienter med psykisk sjukdom och samtidig kognitiv störning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om utvecklingsrelaterade psykiska sjukdomar</li> <li>- ha kännedom om ett barnpsykiatriskt arbetssätt och om avvikande kontra normal psykologisk och neurologisk utveckling i barn- och ungdomsåren</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om de teoretiska grunderna för de olika psykologiska behandlingsmetoderna</li> <li>- kunna bedöma eventuell lämplig psykologisk metod för behandling av olika psykiska sjukdomar</li> <li>- kunna handlägga patienter med psykologiska behandlingsmetoder</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- behärska tillämpningen av de lagar och andra föreskrifter som gäller för myndighetsutövningen inom kompetensområdet		
- ha kännedom om rättspsykiatrins organisation och arbetsuppgifter	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i seminarium	
	Teoretiska studier	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om kognitiva funktionshinder och deras betydelse för patientens vård och behandling samt ha kunskap om testmetoder för dessa</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om samordning och uppföljning av patienter över lång tid, vilket bland annat innefattar en kombination av psykofarmakologiska och psykosociala insatser i samarbete med andra yrkesgrupper</li> <li>- ha kännedom om brukarorganisationers roll som resurs</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p> <p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om socialtjänstens och andra för området relevanta myndigheters organisation, regelverk och förutsättningar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>

## Rättspsykiatri

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	



Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	



Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska diagnostik och handläggning av vanliga och mindre vanliga psykiska sjukdomar, med betoning på de tillstånd som kan ha betydelse för uppkomsten av kriminellt beteende</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om differentialdiagnostik mellan internmedicinska och neurologiska sjukdomar, inklusive demenstillstånd, samt om hur olika sådana sjukdomar kan påverka risken för kriminellt beteende</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga akutpsykiatriska tillstånd samt kunna initialt handlägga katastrofpsykiatriska situationer</li> <li>- kunna identifiera och initialt handlägga somatiska tillstånd hos patienter med psykisk sjukdom</li> <li>- kunna handlägga psykiska sjukdomar hos äldre</li> <li>- ha kännedom om ett barnpsykiatriskt arbetssätt</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om bakomliggande mekanismer för uppkomsten av psykisk sjukdom</li> <li>- behärska psykologisk, psykofarmakologisk och elektrokonvulsiv behandling av olika sjukdomstillstånd</li> <li>- ha kunskap om de teoretiska grunderna för de olika psykologiska behandlingsmetoderna</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om avvikande respektive normal utveckling i barn- och ungdomsåren</li> <li>- ha kunskap om barnpsykiatriska och utvecklingsrelaterade tillstånd inklusive kognitiva funktionsnedsättningar, speciellt gällande sambanden med utveckling av antisocialt och våldsamt beteende</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska handläggning av substansberoendetillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i seminarium  Medsittning  Teoretiska studier	



Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna tillämpa lagar och andra föreskrifter som gäller för specialiteten inklusive myndighetsutövning</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska identifikation och hantering av statiska och dynamiska faktorer som är av betydelse för risken över tid för att en individ skadar sig själv och andra</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska genomförandet av rättspsykiatriska undersökningar på uppdrag av domstol</li> <li>- ha kunskap om sambanden mellan grad av psykisk störning, lagöverträdelser och återfallsrisker</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska rättspsykiatrisk vård i slutna och öppna former, på lång och kort sikt, inklusive psykosociala insatser</li> <li>- ha kunskap om rättspsykiatriens olika roller och funktioner i relation till patienter eller intagna</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kännedom om kriminologi och kriminologisk empiri	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i seminarium  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om kriminalvårdens organisation, regelverk och förutsättningar för att ge psykiatrisk vård</li> <li>- ha kunskap om konsultationsarbete gentemot psykiatri, kriminalvård, socialtjänst och andra aktuella vårdgivare</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om professionella förhållningssätt gentemot lagöverträdare som lider av psykisk störning</li> <li>- kunna handlägga etiska problem kopplade till tvångsvård och allmän- och rättspsykiatriskt arbete</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p> <p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

# Tilläggspecialiteter

## Allergologi

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare



Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården</p>	<p>Deltagande i implementeringsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar  - kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	



Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om de vanliga och allvarliga invärtesmedicinska sjukdomarna och sjukdomstillstånden	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Medsittning  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna initialt handlägga de invärtesmedicinska akuta sjukdomarna och de sjukdomstillstånd som är relaterade till invärtesmedicin</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska diagnostik, terapi och uppföljning av allergisk och icke-allergisk rinit</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska diagnostik, terapi och uppföljning av astma, funktionella andningsbesvär och kroniskt obstruktiv lungsjukdom</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska diagnostik, terapi, uppföljning och profylax av systemallergiska tillstånd, särskilt anafylaxi, födoämnes- och läkemedelsöverkänslighet samt insektsallergi</li> <li>- ha kunskap om övriga immunologiska tillstånd inklusive icke-IgE-förmedlade allergier</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska diagnostik, terapi och uppföljning av de allergiassocierade hudsjukdomarna urtikaria och angioödem, samt kunna handlägga atopiskt eksem</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna bedöma in vivo-tester, främst hudtester och provokationer</li> <li>- kunna bedöma lungfunktionstester, främst spirometri, samt kunna bedöma andra metoder för astmadiagnostik och uppföljning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Carlsom, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna bedöma in vitro-tester, särskilt totalt och specifikt IgE i serum, samt kunna bedöma övriga relevanta immunologiska diagnosmetoder</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om allergen samt ha kännedom om rekombinanta allergen och haptentmekanismer</p>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska behandlingen av allergiska tillstånd med immunmodulerande terapi, särskilt allergenspecifik immunterapi</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska prevention, rådgivning och rehabilitering vid allergiska tillstånd</li> <li>- behärska utredning och behandling av yrkes- och miljöbetingade överkänslighetsreaktioner</li> <li>- ha kännedom om genetik och epidemiologi vid allergiska sjukdomar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Arbetsmedicin

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	



Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p> <p>eller</p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>eller</p> <p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p>	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

<b>Kompetenskrav</b>	<b>Utbildningsaktiviteter</b>	<b>Intyg</b>
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	



Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om sambanden mellan ohälsa och exponering i den allmänna miljön</li> <li>- behärska bedömning av sambanden mellan ohälsa och exponering i arbetsmiljön</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska klinisk handläggning av patienter med tillstånd som är relaterade till exponering i arbetsmiljön, med helhets-syn på patienten och beaktande av patientens medicinska, funktionella, psykologiska och sociala situation</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

### Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om utformning av hälsoundersökningar eller andra kartläggningar av ohälsa på grupp-nivå utifrån aktuell exponering</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna genomföra hälsoundersökningar eller andra kartläggningar av ohälsa på grupp-nivå utifrån aktuell exponering, och kunna återrapportera till berörda parter</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om metoder för utredning av exponeringsförhållanden i olika arbetsmiljöer</li> <li>- kunna bedöma utredningar av exponeringsförhållanden i olika arbetsmiljöer</li> <li>- kunna tillämpa resultat av exponeringsutredningar vid handläggning av ärenden på individ- och grupp-nivå</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om arbetsorganisationens inverkan på individer och grupper</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om identifiering, värdering och kontroll av riskfaktorer i arbetsmiljön samt om åtgärder för att förbättra ogynnsamma förhållanden</li> <li>- kunna tillämpa kunskaper om identifiering, värdering och kontroll av riskfaktorer i arbetsmiljön samt om åtgärder för att förbättra ogynnsamma förhållanden vid handläggning av individ- och gruppärenden</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om hälsofrämjande och förebyggande arbete i arbetsmiljön och den allmänna miljön</li> <li>- kunna planera, genomföra och följa upp hälsofrämjande och förebyggande åtgärder</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om vanliga sjukdomstillstånd och funktionsnedsättningar, deras diagnostik och behandling samt deras påverkan på arbets- och livssituationen</li> <li>- kunna tillämpa kunskaper om vanliga sjukdomstillstånd och funktionsnedsättningar, deras diagnostik och behandling samt deras påverkan på arbets- och livssituationen vid handläggning av individärenden</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska bedömning av individuell arbetsförmåga, handläggning av arbetslivsriktad rehabilitering och medverkan i medicinsk rehabilitering i samverkan med samhällets övriga resurser</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om arbetsmiljö- och hälsoskyddslagstiftning samt arbetsrättsliga bestämmelser	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska genomförandet av lagstadgade medicinska kontroller och tjänstbarhetsbedömningar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna identifiera och ta hänsyn till medicinsk-etisk problematik som uppstår i förhållande till individ, grupp och arbetsgivare samt tillsynsmyndigheter och andra samhällsaktörer</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p>	

## Beroendemedicin

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	



Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen</li> <li>- kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p>	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38



Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska handläggning av alla vanligt förekommande missbruks- och beroendetillstånd</li> <li>- kunna handlägga missbruk av nyare och ovanliga substanser</li> <li>- ha kunskap om substansernas effekter på och omsättning i kroppen</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om psyko-metriska och biologiska diagnostiska metoders användningsområden och begränsningar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

### Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska bedömning av individens funktionsnivå och huvudsakliga funktionsnedsättning utifrån ett psykiatriskt och beroendemedicinskt perspektiv</li> <li>- behärska planering av behandling utifrån samspelet mellan individ, familj, socialt nätverk och närmiljö ur ett beroendemedicinskt perspektiv</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p> <p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Vårdteamarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska utveckling av behandlingsallians, motivationell samtalsmetodik och handläggning av återfallsprevention</li> <li>- kunna handlägga beroendemedicinska patienter med psykologisk behandlingsmetod</li> <li>- ha kunskap om relevanta psykosociala behandlingsmetoder, familjestöd och familjeintervention</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska användning av aktuella farmaka inom beroendområdet vid akuta intoxicationer, abstinensstillstånd, underhållsbehandling och återfallsprevention</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska sekundärpreventiva insatser på individ- och gruppnivå</li> <li>- ha kunskap om riskfaktorer för utveckling av beroenderelaterade problem på individ-, grupp- och lokalsamhällsnivå</li> </ul>	<p>Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska handläggning av vanliga och viktiga psykiatriska tillstånd som har betydelse för beroendemedicinska tillstånd i alla åldrar, inklusive utvecklingsrelaterade psykiska störningar och beroenderelaterade kognitiva störningar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska samtal och kommunikation med barn och ungdomar med hänsyn till deras behov och utvecklingsnivå</li> <li>- ha kunskap om barn- och ungdomspsykiatrisk samt vuxenpsykiatrisk vårds organisation, regelverk och förutsättningar för att ge psykiatrisk vård</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga vanligt förekommande somatisk samsjuklighet samt ta hänsyn till detta i planeringen av vården</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Auskultation</p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska tillämpningen av de lagar och andra författningar som gäller för myndighetsutövning inom kompetensområdet</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om övriga lagar och andra författningar som gäller för beroendemedicin, inklusive trafikmedicinska sådana</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om socialtjänstens och andra för området relevanta myndigheters organisation, regelverk och förutsättningar för att ge beroendemedicinsk vård</li> <li>- ha kännedom om brukarorganisationers roll som resurs</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p> <p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Vårdteamarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska identifikation och hantering av statiska och dynamiska faktorer hos patienter med missbruk eller beroende som är av betydelse för risken över tid att patienten skadar andra</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om kriminalvårdens organisation, regelverk och förutsättningar för att ge beroendevård</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Auskultation</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Gynekologisk onkologi

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården</p>	<p>Deltagande i implementeringsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	



Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen</li> <li>- kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p>	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar</li> <li>- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling</li> </ul>	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38



Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska principer för kemoterapi och annan medicinsk behandling av tumörsjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska grunderna för extern strålbehandling vid vanliga tumörsjukdomar</li> <li>- behärska extern strålbehandling vid gynekologiska tumörsjukdomar i kurativt och palliativt syfte</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om strålbehandlingens fysikaliska och biologiska principer</li> <li>- ha kunskap om strålningsbiologi, strålningsfysik och strålskydd</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kännedom om övriga strålbehandlingsmodaliteter och tekniker samt deras teoretiska grund</li> <li>- ha kunskap om risker och riskhantering avseende användning av joniserande strålning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga akuta onkologiska tillstånd, vanliga komplikationer till tumörsjukdomar och akuta sidoeffekter av behandlingen</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska diagnostik och medicinsk behandling av smärta och andra symtom som är relaterade till tumörsjukdom i kurativ respektive palliativ fas</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om kliniskt relevant tumörbiologi, carcinogenes och genetik</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om diagnostiska metoder inklusive patologi, cytologi och bild- och funktionsmedicinsk diagnostik för utredning, diagnostik och uppföljning av tumörsjukdomar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska utredning och diagnostik av gynekologiska tumörsjukdomar och ha kunskap om deras etiologi och epidemiologi samt grunderna för prevention och screening	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska handläggning av patienter med gynekologiska tumörsjukdomar i kurativ respektive palliativ fas</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga uppföljning av patienter som är behandlade för gynekologiska tumörsjukdomar och seneffekter av behandling samt kunna inleda rehabilitering med beaktande av reproduktiva, endokrina och sexuella aspekter</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska tekniken vid gynecologisk brakyterapi samt kunna bedöma utbredning av behandlingsområdet</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska gynekologisk undersökningsteknik och mindre gynekologiska ingrepp</li> <li>- ha kunskap om gynekologisk tumörkirurgi och postoperativa komplikationer</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Nuklearmedicin

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstjernas  
02/12/2020 09:00:38

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	



Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om fördelar och nackdelar med olika undersökningsmetoder inom nuklearmedicin  - kunna värdera undersökningsmetoder inom klinisk fysiologi och radiologi i relation till nuklearmedicinska metoder vid de vanligaste frågeställningarna  - ha kunskap om hur undersökningsresultaten påverkar vidare handläggning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska anatomi, fysiologi och patofysiologi som har relevans för kunskapsområdet	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38



Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om fysikaliska, tekniska, matematiska och statistiska principer samt om deras styrkor, svagheter och risker</li> <li>- ha kunskap om bildbearbetning för undersökningsmodaliteter inom kunskapsområdet samt om deras styrkor, svagheter och risker</li> <li>- ha kunskap om strålningsfysik, strålningsbiologi och strålskydd</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om undersökningar inom klinisk fysiologi och radiologi som har relevans för kompetensområdet</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om radiologiska metoder som har relevans för nuklearmedicin vid användning av <i>hybrid imaging</i>-teknik</li> <li>- behärska identifiering av allvarliga bifynd vid användning av <i>hybrid imaging</i>-teknik</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om metoder för fysiologisk provokation som har relevans för nuklearmedicinska undersökningar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska de vanligaste nuklearmedicinska undersökningarna av thorax, inklusive bröstorganen, hos barn och vuxna</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna initialt handlägga övriga nuklearmedicinska undersökningar av thorax, inklusive bröstorganen, hos barn och vuxna</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska de vanligaste nuklearmedicinska undersökningarna av buk-, bäcken- och urogenitalorganen hos barn och vuxna</li> <li>- kunna initialt handlägga övriga nuklearmedicinska undersökningar av buk-, bäcken- och urogenitalorganen hos barn och vuxna</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska de vanligaste nuklearmedicinska undersökningarna av muskuloskeletala systemet hos barn och vuxna</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna initialt handlägga övriga nuklearmedicinska undersökningar av muskuloskeletala systemet hos barn och vuxna</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska de vanligaste nuklearmedicinska undersökningarna av nervsystemet, inklusive ryggrad och öron-, näs- och halsorganen, hos barn och vuxna</p> <p>- kunna initialt handlägga övriga nuklearmedicinska undersökningar av nervsystemet, inklusive ryggrad och öron-, näs- och halsorganen, hos barn och vuxna</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om de vanligaste nuklearmedicinska terapeutiska åtgärderna omfattande barn och vuxna</li> <li>- ha kännedom om övriga nuklearmedicinska terapeutiska åtgärder omfattande barn och vuxna</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kännedom om radiobiologi och radiofarmaci	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Palliativ medicin

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	



## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar</li> <li>- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling</li> </ul>	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om hospicefilosofin och framväxten av palliativ medicin samt om definitioner, termer och begrepp som är centrala inom området	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kännedom om hur behovet av palliativ vård beräknas	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst  Teoretiska studier	



Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om den palliativa vårdens värdegrund</li> <li>- ha förmåga att handlägga svåra kliniska situationer och etiska dilemman och problem</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om livshotande tillstånd och sjukdomars biologi, patofysiologi och naturliga förlopp och om sjukdomsmodifierande terapier, samt kunna skilja mellan sjukdomssymtom och behandlingsrelaterade biverkningar</li> <li>- ha kunskap om de plågsamma symtom som kan uppträda i livets slutskede och betydelsen av samtidig komplex multisjuklighet</li> <li>- ha förmåga att under sjukdomsförloppet handlägga patientens olika behandlingar i samråd med andra specialister</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska att med helhetssyn och fokus på individens situation diagnostisera, förebygga, behandla och utvärdera basala och komplexa somatiska och psykiska symtom samt sociala och existentiella problem hos patienter med obotlig, progredierande, livshotande sjukdom, med syfte att lindra lidande och uppnå bästa möjliga livskvalitet för patienter och närstående</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska farmakologiska metoder för lindring av avancerade symtom hos patienter med obotlig, progredierande, livshotande sjukdom</li> <li>- behärska att ifrågasätta, avstå från och skonsamt avsluta läkemedelsbehandling som inte tillför patientnytta</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kännedom om icke- farmakologiska metoder för att lindra symtom och lidande</li> <li>- ha kännedom om komplementära och alternativa behandlingsmetoder som används av patienter i palliativ vård samt lagar och andra föreskrifter som gäller för dessa metoder</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om psykologiska reaktioner på kris, förlust, osäkerhet och kroppsliga symptom samt om hur psykologiska försvarsmekanismer ter sig och copingstrategier kan användas</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ha förmåga att bedöma och handlägga patienter med ångest, depression och konfusion samt andra psykologiska och psykiatriska problem, med farmakologiska och icke-farmakologiska behandlingar</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om familjerelationers och ekonomiska faktorer inverkan på upplevelse av symptom och välbefinnande samt ha förmåga att hänvisa till relevant yrkesprofession</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om religiös och kulturell påverkan, inklusive språk, på alla aspekter av palliativ vård</li> <li>- ha förmåga att uppmärksamma och bemöta patienters existentiella behov och meningssökande samt kunna skilja det från religiösa behov</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska effektiv och empatisk kommunikation med patienter, närstående och vårdare i samband med anamnes, information, svåra eller hotfulla besked och existentiella samtal</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om funktionen hos ett multiprofessionellt team samt om hur teamets struktur, process och gruppdynamik påverkar arbetsresultatet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- behärska att skapa och leda samt samarbeta i ett palliativt team	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier  Vårdteamarbete	



Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om samhällets stödresurser till närstående</li> <li>- kunna bedöma närståendes individuella behov av praktiskt och emotionellt stöd samt kunna bedöma hur närstående kan involveras i vårdens planering för att skapa trygghet och meningsfullhet</li> <li>- ha kunskap om anticipatorisk sorg, sorgereaktionens beståndsdelar och patologisk sorg samt om hur patologisk sorg kan förebyggas hos närstående</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i seminarium</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

## Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om den palliativa medicinens möjligheter och begränsningar</li> <li>- ha kunskap om egna personliga värde- och trossystem och attityder till döden, samt om hur dessa kan påverka den professionella hållningen och förmågan till närhet och distans</li> <li>- ha kunskap om betydelsen av att kontinuerligt utsättas för sorg och förluster, hur personliga förluster och sorg påverkar arbetet, värdet av handledning samt när och var man kan få hjälp</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p> <p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Teoretiska studier</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

## Skolhälsovård

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården</p>	<p>Deltagande i implementeringsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	



## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om barns och ungdomars normala tillväxt, utveckling och fysiska och psykiska mognad samt avvikelser från den normala utvecklingen  - behärska tillämpningen av program för hälsoövervakning av barn	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska hälsofrämjande och förebyggande arbete med fokus på livsstilsfaktorer och god hälsa hos barn och ungdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska hälsofrämjande och förebyggande arbete med fokus på stress och psykisk ohälsa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska hälsofrämjande och förebyggande arbete med fokus på vaccinationer, hygien och smittsamma sjukdomar i skolan</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om hälsofrämjande och förebyggande arbete inom ungdomsmedicin inklusive sexuell hälsa</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om hur sociala faktorer påverkar elevers skolsituation och psykiska hälsa</li> <li>- ha kunskap om socialtjänstens arbetssätt och regelverk</li> <li>- behärska kunskapen om barnets rättigheter samt kunna identifiera barn som far illa och vidta adekvata åtgärder, inklusive fullfölja anmälningsskyldigheten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om hur kognitiva och neuropsykiatriska funktionsnedsättningar påverkar elevers skolsituation och psykiska hälsa</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om hur kroniska sjukdomstillstånd och funktionsnedsättningar hos elever påverkar skolsituationen</li> <li>- ha kunskap om hur kroniska sjukdomstillstånd och funktionsnedsättningar hos elever kan ha betydelse för elevens framtida arbetsliv</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskaper om metoder för kartläggning av medicinska orsaker till inlärningssvårigheter</li> <li>- ha kunskaper om förebyggande åtgärder som främjar skolsituationen och inlärningen</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om sambandet mellan barns uppväxtmiljö, barns tillgång till utbildning och barns fysiska och psykiska hälsa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om systematiskt arbetsmiljöarbete  - ha kunskap om åtgärder för att anpassa skolmiljön vid funktionsnedsättningar och sjukdomstillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- ha kunskap om hur barns och ungdomars hälsa påverkas av migration</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	



## Smärtlindring

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

## Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	



Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska fastställda definitioner av smärta och tillämpningen av dem i arbetet kring smärtpatienten  - behärska olika smärttillståndets epidemiologi	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

## Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna analysera och diagnostisera smärta med hänsyn till psykologiska, sociala, kulturella och existentiella aspekter av smärta</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna upprätta realistiska och relevanta behandlingsmål</li> <li>- kunna anpassa utvärderingsmetoderna utifrån den enskilda patientens förutsättningar</li> </ul>	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga läkaruppgifter i multidisciplinärt teamarbete</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p> <p>Vårdteamarbete</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa evidensbaserade strukturerade samtalsmetoder	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Medsittning	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska utredning, diagnostik, handläggning, bedömning, behandlingsmetoder och uppföljning av nociceptiv smärta	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare



Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska smärtanalys, diagnostik och handläggning av neuropatisk smärta	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska smärtanalys, diagnostik och handläggning av visceral smärta	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera och initialt handlägga patienter där psykiatriska eller psykologiska sjukdomar eller tillstånd förefaller vara huvuddeterminanten till patientens smärtproblem</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera och initialt handlägga patienter med läkemedelsberoende</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Medsittning</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska smärtanalys, diagnostik och handläggning av långvariga muskuloskeletala smärttillstånd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska smärtanalys, diagnostik och handläggning av tumörrelaterad smärta</li> <li>- behärska smärtanalys, diagnostik och handläggning av annan smärta som är relaterad till en cancersjukdom eller dess behandling</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av</p> <p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska smärtanalys, diagnostik och handläggning av akuta smärttillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska val av farmakologiska och icke-farmakologiska behandlingsmetoder vid smärttillstånd av olika genes</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna bedöma tillämpligheten av evidensbaserade rehabiliteringsformer vid vanligt förekommande smärttillstånd</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt aukultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens</p> <p>Teoretiska studier</p>	



Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - ha kunskap om handläggning av långvariga och akuta smärttillstånd hos barn	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c14

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga äldre patienter med långvariga och akuta smärttillstånd	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Vårdhygien

### Delmålen a

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<p><b>Allmänna råd</b></p> Deltagande i en eller flera kurser  Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen  - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper  - kunna planera och genomföra undervisning  - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare  Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Handleda under handledning  Undervisa under handledning	



## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna handlägga utredning och behandling av infektionssjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska ämnesområdet mikrobiologiska agens inklusive mekanismer för resistensutveckling och hur resistensutveckling kan förebyggas</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga diagnostik av mikrobiologiska agens inklusive metoder för typning</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska kunskapen om hur spridning av mikrobiologiska agens sker inom vården</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:33

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska principer och metoder för att förebygga, utreda och handlägga sjukdomsutbrott och smittspridning i vården</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska principer och metoder för att förebygga vårdrelaterade infektioner</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b> Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska principer och metoder för infektionsepidemiologisk övervakning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	



Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska principer och val av metoder för rengöring, desinfektion och sterilisering i vården</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska vårdhygieniska principer för planering, utformning och underhåll av lokaler inom vårdinrättningar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - behärska vårdhygieniska principer för urval, underhåll och skötsel av utrustning inom vården	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Teoretiska studier	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna arbeta med rådgivning, stöd och kvalitetssäkring gentemot medarbetare, chefer och vårdgivare samt centrala funktioner inom regionen</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

## Äldrepsykiatri

### Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder</li> </ul>	<p>Deltagande i utvecklingsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs</li> </ul>	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården</p>	<p>Deltagande i implementeringsarbete</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p>	

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Deltagande i en eller flera kurser  eller  Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	



Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen  - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen</li> <li>- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper</li> <li>- kunna planera och genomföra undervisning</li> <li>- kunna handleda medarbetare och studenter</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Handleda under handledning</p> <p>Undervisa under handledning</p>	

## Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov</li> <li>- kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet</li> <li>- kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i reflektion i grupp</p> <p>Medsittning</p>	

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>	
	Deltagande i reflektion i grupp	

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering</li> <li>- kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska  - kunna tillämpa principer för palliativ vård  - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning  eller  Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	<b>Allmänna råd</b>  Deltagande i seminarium  Medsittning  Träning i simulerad miljö	



## Delmålen c

### Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap inom gerontologi för att kunna bedöma den åldrade människans kroppsliga och psykiska funktion, förändrade symtom och förändrade förutsättningar för prevention, diagnostik, behandling och rehabilitering</li> <li>- ha förmåga att med helhetssyn se den äldre människans behov utifrån funktionsnivå, samlad sjukdomsbörda, social situation och nätverk</li> <li>- känna till förutsättningarna för vård inom angränsande specialiteter, andra vårdformer, särskilda boenden, hemmet etcetera</li> <li>- kunna handlägga sjukdomstillstånd hos äldre inom olika vårdformer, till exempel som konsultläkare på andra kliniker, i särskilda boenden och inom hemsjukvård</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p> <p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

## Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska handläggningen av kognitiva nedsättningar vid demenssjukdom samt vid alkoholmissbruk, affektiva sjukdomar, psykossjukdomar, nedsatt allmäntillstånd och andra tillstånd som allvarligt påverkar kognitionen</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- behärska handläggning av andra vanliga och viktiga psykiska sjukdomar såsom affektiva sjukdomar, psykossjukdomar, ångest, personlighetsstörningar och krisreaktioner hos äldre i akut och kroniskt skede, även med hänsyn till nedsatt organfunktion, multisjuklighet och individuella behandlingsvinster</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga övriga psykiska sjukdomar hos äldre, inklusive multisjuka, samt differentialdiagnostik mellan somatiska och psykiska sjukdomar</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga tillstånd som ger centrala bröstsmärtor eller andnöd, särskilt kroniska besvär, i relation till psykiatrisk samsjuklighet</li> <li>- kunna initialt handlägga övriga, vanliga somatiska sjukdomar hos äldre</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna handlägga alkoholberoende och läkemedelsberoende hos äldre</li> <li>- ha kunskap om andra typer av substansberoende</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <p>- kunna handlägga psykiska symtom och lindra andra symtom hos palliativa patienter</p>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

FÖRSLAG

Carlsson, Kajstina  
02/12/2020 09:00:38

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha kunskap om de teoretiska grunderna för psykologiska behandlingsmetoder som är lämpliga för äldre</li> <li>- kunna bedöma eventuell lämplig psykologisk metod för behandling av äldre</li> <li>- kunna handlägga äldre patienter med psykologisk behandlingsmetod</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>



Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska ECT-behandling</li> <li>- behärska psykofarmakologisk behandling hos äldre, även multisjuka med polyfarmaci</li> <li>- ha kunskap om åldrandets effekter på farmakokinetik och farmakodynamik vid läkemedelsbehandling</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst</p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna tillämpa lagar och andra författningar som gäller för specialiteten, inklusive lagar och andra författningar som gäller för myndighetsutövning</li> <li>- ha kunskap om rättspsykiatrins organisation och arbetsuppgifter</li> <li>- kunna handlägga bedömning av testamentshabetet och rättshandlingsförmåga hos äldre</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p>Deltagande i en eller flera kurser</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- behärska samverkan med kommunens äldreomsorg och andra vårdgivare</li> <li>- ha kunskap om medicinska och sociala resurser utanför sjukvården som är viktiga för målgruppen, till exempel kommunal och privat äldreomsorg, politisk organisation och samhällsplanering, överförmyndarnämndens arbete, polisens verksamhet, frivilligorganisationer, religiösa samfund, begravningsverksamhet, familjerättsjuridik, invandrarföreningar och apotek</li> </ul>	<p>Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>
	<p><b>Allmänna råd</b></p> <p>Teoretiska studier</p>	

## Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
<p>Den specialistkompetenta läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunna kommunicera med patienter och närstående med kommunikativa svårigheter som kan uppstå vid exempelvis nedsättningar av allmäntillstånd, syn och hörsel eller vid afasi</li> <li>- kunna använda hjälpmedel för alternativ och kompletterande kommunikation</li> <li>- kunna använda tolk för patienter med kognitiva nedsättningar</li> </ul>	<p>Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden</p>	<p>Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare</p>

# Gemensamma författningssamlingen avseende hälso- och sjukvård, socialtjänst, läkemedel, folkhälsa m.m.

ISSN 2002-1054, Artikelnummer 2020-xx-xx  
Utgivare: Chefsjurist Pär Ödman, Socialstyrelsen

---

## Socialstyrelsens föreskrifter om ändring i föreskrifterna (SOSFS 1999:5) om allmäntjänstgöring för läkare;

**HSLF-FS  
2020:xx**

Utkom från trycket  
den xx xx 2020

beslutade den xxx 2020.

Socialstyrelsen föreskriver med stöd av 3 kap. 5 § fjärde stycket och 5 kap. 19 § 5 patientsäkerhetsförordningen (2010:1369) i fråga om Socialstyrelsens föreskrifter (SOSFS 1999:5) om allmäntjänstgöring för läkare

dels att 1 kap. 3 § ska upphöra att gälla,  
dels att rubriken närmast före 1 kap. 3 § ska utgå,  
dels att rubriken till författningen samt 1 kap. 1, 2, 9, 15 och 18 §§  
och 6 kap. 1 § ska ha följande lydelse.

Vidare beslutar Socialstyrelsen att det ska införas allmänna råd till 1 kap. 9 §, av följande lydelse.

## Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om allmäntjänstgöring för läkare

### 1 kap.

1 §<sup>1</sup> I dessa föreskrifter används beteckningen AT för praktisk tjänstgöring som läkare (allmäntjänstgöring) enligt 3 kap. 5 § patientsäkerhetsförordningen (2010:1369), i dess lydelse före den 1 juli 2020. AT-läkare används som beteckning för läkare som fullgör AT. ST-läkare används som beteckning för läkare som fullgör specialiseringstjänstgöring.

Med tjänstgöringsavsnitt avses i föreskrifterna de grupper av specialiteter som avses i 3 respektive 4 kap. samt de specialiteter som avses i 5 respektive 6 kap.

Med målbeskrivning avses bestämmelserna i 2–6 kap.

---

<sup>1</sup> Senaste lydelse SOSFS 2014:18.

2 §<sup>2</sup> 13 kap. 5 § patientsäkerhetsförordningen (2010:1369), i dess lydelse före den 1 juli 2020, finns bestämmelser om AT:s och de olika tjänstgöringsavsnittens längd. Deltidstjänstgöring, dock lägst halvtid, ska tillgodoräknas som AT i proportion till tjänstgöringens omfattning.

9 §<sup>3</sup> Den handledning av AT-läkaren som arbetsgivaren svarar för enligt 3 kap. 5 § patientsäkerhetsförordningen (2010:1369), i dess lydelse före den 1 juli 2020, ska fullgöras dels av en handledare under varje tjänstgöringsavsnitt (personlig handledare), dels av en handledare med ett övergripande ansvar för AT-läkarens sammanhållna kompetensutveckling (huvudhandledare). Den som ska vara personlig handledare ska vara antingen läkare med bevis om specialistkompetens eller ST-läkare.

Så snart som möjligt efter AT-läkarens anställning ska huvudhandledaren i samråd med AT-läkaren utforma en individuell skriftlig handlednings- och tjänstgöringsplan.

AT-läkaren ska beredas möjlighet att tillsammans med den personliga handledaren och huvudhandledaren regelbundet utvärdera sin tjänstgöring.

Arbetsgivaren ska eftersträva kontinuitet mellan handledare och AT-läkare och i möjligaste mån undvika byte av handledare.

Personliga handledare och huvudhandledare ska ha genomgått handledarutbildning.

*Allmänna råd*

Handledarutbildningen bör omfatta

- regelverket för AT,
- hur en läkares AT kan planeras och följas upp,
- lärande och metoder för bedömning och återkoppling, samt
- etik och kommunikation.

15 §<sup>4</sup> Arbetsgivaren ska ansvara för handledningen. Den ska fullgöras dels av en handledare under varje tjänstgöringsavsnitt (personlig handledare), dels av en handledare med ett övergripande ansvar för AT-läkarens sammanhållna kompetensutveckling (huvudhandledare). Den personliga handledaren ska vara behörig att utöva läkaryrket i tjänstgöringslandet och

---

<sup>2</sup> Senaste lydelse SOSFS 2014:18.

<sup>3</sup> Senaste lydelse SOSFS 2014:18.

<sup>4</sup> Senaste lydelse HSLF-FS 2016:37.

1. ha en specialistläkarutbildning som uppfyller de krav som framgår av artikel 25 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2005/36/EG av den 7 september 2005 om erkännande av yrkeskvalifikationer, i lydelsen enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2013/55/EU,
2. ha förvärvat rättigheter till yrket som specialistläkare med stöd av artikel 23 i direktivet, eller
3. vara under sådan utbildning som avses i 1.

Den personliga handledaren ska i samråd med AT-läkaren planlägga litteraturstudier och kursdeltagande.

För handledningen ska även gälla de krav som anges i 9 § andra-fjärde styckena.

**18 §<sup>5</sup>** AT-läkaren ska utöver erkänd AT i en annan EES-stat än Sverige eller i Schweiz genomföra minst sex månaders AT inom allmänmedicin i Sverige samt den ytterligare AT som behövs för att uppfylla kraven i 3 kap. 5 § patientsäkerhetsförordningen (2010:1369), i dess lydelse före den 1 juli 2020.

## 6 kap.

**1 §<sup>6</sup>** AT-läkaren ska under tjänstgöringen i detta tjänstgöringsavsnitt i tillämpliga delar uppnå de mål som anges i 2 kap. i en sådan omfattning att målen är helt uppfyllda efter fullgjord tjänstgöring. För tjänstgöringen gäller vidare de delmål som anges i 2–4 §§ samt att tjänstgöringen ska ge grundläggande kunskaper om utredning och behandling av de vanligaste sjukdomarna i alla åldersgrupper och förmåga att handlägga oselektade patientproblem. En central uppgift är vård av kroniskt sjuka och gamla.

Under det allmänmedicinska tjänstgöringsavsnittet ska AT-läkarens förmåga till kommunikation, information, empati och självkännedom samt förmåga att aktivt söka och inhämta ny information och nya kunskaper särskilt tränas.

---

Denna författning träder i kraft den 1 juli 2020.

Socialstyrelsen

OLIVIA WIGZELL

---

<sup>5</sup> Senaste lydelse HSLF-FS 2016:37.

<sup>6</sup> Ändringen innebär bl.a. att tredje stycket tas bort.

FÖRSLAG



# Gemensamma författningssamlingen avseende hälso- och sjukvård, socialtjänst, läkemedel, folkhälsa m.m.

ISSN 2002-1054, Artikelnummer 2020-xx-xx  
Utgivare: Chefsjurist Pär Ödman, Socialstyrelsen

---

**HSLF-FS  
2020:xx**

Utkom från trycket  
den xx xx 2020

## **Socialstyrelsens föreskrifter om ändring i föreskrifterna och allmänna råden (SOSFS 2015:8) om läkarnas specialiseringstjänstgöring;**

beslutade den xxx 2020.

Socialstyrelsen föreskriver med stöd av 4 kap. 5 § 5 patientsäkerhetsförordningen (2010:1369) i fråga om Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (SOSFS 2015:8) om läkarnas specialiseringstjänstgöring

*dels* att punkt 4 i ikraftträdande- och övergångsbestämmelserna ska ha följande lydelse,

*dels* att det i ikraftträdande och övergångsbestämmelserna ska införas en ny punkt, 5, av följande lydelse.

- 
4. Vid tillämpningen av 3 kap. 2 § 1 och 4 kap. 4 § ska den läkare som har ett bevis om specialistkompetens i
    - a) arbets- och miljömedicin jämföras med den läkare som har ett bevis om specialistkompetens i yrkes- och miljömedicin, och
    - b) arbetsmedicin jämföras med den läkare som har ett bevis om specialistkompetens i arbets- och miljömedicin eller företagshälsovård.
  5. Vid tillämpningen av 3 kap. 2 § 1 och 4 kap. 4 § ska till och med den 30 juni 2025 den läkare som har ett bevis om specialistkompetens i
    - a) beroendemedicin jämföras med den läkare som har ett bevis om specialistkompetens i barn- och ungdomspsykiatri eller psykiatri,
    - b) skolhälsovård jämföras med den läkare som har ett bevis om specialistkompetens i allmänmedicin, barn- och ungdomsmedicin eller barn- och ungdomspsykiatri,

**HSLF-FS  
2020:xx**

- c) vårdhygien jämställas med den läkare som har ett bevis om specialistkompetens i infektionssjukdomar eller klinisk mikrobiologi, och
- d) äldrepsykiatri jämställas med den läkare som har ett bevis om specialistkompetens i geriatrik eller psykiatri.

---

Denna författning träder i kraft den 1 juli 2020.

Socialstyrelsen

OLIVIA WIGZELL

Anders Kring

FÖRSLAG

# Gemensamma författningssamlingen avseende hälso- och sjukvård, socialtjänst, läkemedel, folkhälsa m.m.

ISSN 2002-1054, Artikelnummer 2020-xx-xx  
Utgivare: Chefsjurist Pär Ödman, Socialstyrelsen

---

## Socialstyrelsens föreskrifter om ändring i föreskrifterna och allmänna råden (HSLF-FS 2017:80) om legitimation för yrke inom hälso- och sjukvården vid utbildning från tredjeland;

**HSLF-FS  
2020:xx**

Utkom från trycket  
den xx xx 2020

beslutade den xxx 2020.

Socialstyrelsen föreskriver med stöd av 6 kap. 4 § patientsäkerhetsförordningen (2010:1369) att 10 § Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (HSLF-FS 2017:80) om legitimation för yrke inom hälso- och sjukvården vid utbildning från tredjeland ska ha följande lydelse.

**10 §** Sökanden ska ha genomgått en utbildning enligt förordningen (2008:1101) om högskoleutbildning som kompletterar avslutad utländsk utbildning och blivit godkänd.

Psykiologer ska därutöver ha fullgjort praktisk tjänstgöring enligt 3 kap. 9 § patientsäkerhetsförordningen (2010:1369).

1. Denna författning träder i kraft den 1 juli 2020.
2. Bestämmelsen i 10 § i den äldre lydelsen gäller fortfarande för läkare som genomgått en kompletterande utbildning som motsvarar läkarexamen enligt högskoleförordningen (1993:100), i dess lydelse före den 1 juli 2019.

Socialstyrelsen

OLIVIA WIGZELL

Anders Kring

# Gemensamma f. rfattningssamlingen avseende hälso- och sjukvård, socialtjänst, läkemedel, folkhälsa m.m.

ISSN 2002-1054, Artikelnummer 2020-xx-xx  
Utgivare: Chefsjurist Pär Ödman, Socialstyrelsen

---

## Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om läkarnas specialiseringstjänstgöring;

**HSLF-FS  
2020:xx**

Utkom från trycket  
den xx 2020

beslutade den xxx 2020.

Socialstyrelsen föreskriver<sup>1</sup> följande med stöd av 4 kap. 5 § 1–5, 6 kap. 4 § och 8 kap. 5 § andra stycket patientsäkerhetsförordningen (2010:1369) samt beslutar följande allmänna råd.

### 1 kap. Inledande bestämmelser

#### Författningens innehåll

- 1 § Denna författning innehåller bestämmelser om
- organisation och ansvar hos vårdgivare som tar emot läkare för specialiseringstjänstgöring (2 kap.),
  - specialiseringstjänstgöringen (3 kap.),
  - handledning (4 kap.),
  - bedömning av kompetens (5 kap.),
  - bas-, gren- och tilläggspecialiteter (6 kap.),
  - tillgodoräknande och erkännande (7 kap.),
  - bevis om baskompetens och specialistkompetens (8 kap.), och
  - övriga bestämmelser (9 kap.).

#### Tillämpningsområde

2 § I författningen ges kompletterande föreskrifter och allmänna råd till patientsäkerhetslagens (2010:659) och patientsäkerhetsförordningens (2010:1369) bestämmelser om specialistkompetens för läkare.

---

<sup>1</sup> Jfr Europaparlamentets och rådets direktiv 2005/36/EG av den 7 september 2005 om erkännande av yrkeskvalifikationer, i lydelsen enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2013/55/EU.

**3 §** För specialiteterna rättsmedicin och rättspsykiatri, gäller vad som anges om vårdgivare i dessa föreskrifter och allmänna råd i tillämpliga delar i stället Rättsmedicinalverket.

### **Målbeskrivningar**

**4 §** Bestämmelser om kunskaper, färdigheter och förhållningssätt för specialistkompetens (målbeskrivningar) finns i Läkarnas specialiseringstjänstgöring Målbeskrivningar 2020.

### **Definitioner och uttryck**

**5 §** Med specialiseringstjänstgöring avses i dessa föreskrifter och allmänna råd både bastjänstgöring och annan specialiseringstjänstgöring.

**6 §** Med BT-läkare avses i dessa föreskrifter och allmänna råd en läkare som genomför bastjänstgöring och med ST-läkare avses en läkare som genomför annan specialiseringstjänstgöring.

**7 §** I föreskrifterna och de allmänna råden används beteckningen EES-land för en stat inom det Europeiska ekonomiska samarbetsområdet. Vad som anges om EES-land gäller även för Schweiz.

Beteckningen tredjeland används för ett land som inte omfattas av första stycket.

## **2 kap. Organisation och ansvar hos vårdgivare som tar emot läkare för specialiseringstjänstgöring**

### **Vårdgivare**

**1 §** Vårdgivaren ska ansvara för att det i sådan verksamhet som tar emot läkare för specialiseringstjänstgöring finns de förutsättningar som behövs för att genomföra specialiseringstjänstgöring av hög och jämn kvalitet.

Vårdgivaren ska särskilt ansvara för att det finns tillgång till

1. en studierektor,
2. handledare som motsvarar behovet av handledning, och
3. medarbetare som kan ge nödvändiga instruktioner om verksamhetsspecifika tekniker och tillvägagångssätt.

*Allmänna råd*

Vårdgivaren bör se till att studierektorena har relevant specialistkompetens. BT-läkare och ST-läkare bör, utöver handledning, fortlöpande ges sådana instruktioner som anges i 1 § andra stycket 3 med återkoppling från dem som har gett instruktionerna.

**2 §** Vårdgivaren ska ansvara för att kvaliteten i specialiseringstjänstgöringen säkerställs genom systematisk granskning och utvärdering av om verksamheten uppfyller de krav som ställs i 2–5 kap.

Kvaliteten i specialiseringstjänstgöringen ska även granskas och utvärderas av en extern aktör som inte får ha organisatoriska kopplingar till vårdgivaren.

Om granskningen eller utvärderingen visar att det finns brister, ska vårdgivaren åtgärda dessa.

*Allmänna råd*

Vårdgivaren bör se till att den externa granskningen och utvärderingen genomförs vart femte år.

### **Huvudansvarig verksamhetschef eller motsvarande**

**3 §** För BT-läkare ska det finnas en person som har det övergripande ansvaret för bastjänstgöringen. Det ska vara verksamhetschefen vid ett av de tjänstgöringsställen där BT-läkaren genomför sin tjänstgöring eller en annan person med en organisatorisk ställning som är lämplig för ändamålet.

**4 §** För ST-läkare ska verksamhetschefen vid det tjänstgöringsställe där han eller hon genomför sin huvudsakliga tjänstgöring ha det övergripande ansvaret för specialiseringstjänstgöringen.

**5 §** Den huvudansvariga verksamhetschefen eller motsvarande enligt 3 eller 4 § ska ansvara för att

1. ett individuellt utbildningsprogram tas fram, och
2. en huvudansvarig handledare utses.

### **Studierektor**

**6 §** Studierektorn ska samordna de interna och externa utbildningsaktiviteterna för BT-läkarna och ST-läkarna.

Studierektorn ska ha

1. specialistkompetens, och
2. genomgått handledarutbildning.

*Allmänna råd*

Studierektorn bör utgöra en organisatorisk stödfunktion till verksamhetschef, handledare, BT-läkare och ST-läkare.

I studierektorns arbetsuppgifter bör ingå att

- utarbeta introduktionsprogram för BT-läkarna och ST-läkarna, och
- ta del av de bedömningar som anges i 5 kap.

### **3 kap. Specialiseringstjänstgöringen**

#### **Tjänstgöringstid och utbildningsaktiviteter**

**1 §** Av 4 kap. 1 § patientsäkerhetsförordningen (2010:1369) framgår att specialiseringstjänstgöringen ska fullgöras genom tjänstgöring som läkare under handledning och genom deltagande i kompletterande utbildning under minst fem år och sex månader. Specialiseringstjänstgöringen ska inledas med bastjänstgöring under minst sex månader.

**2 §** Om specialiseringstjänstgöringen genomförs på deltid, ska tjänstgöringstiden förlängas så att den sammanlagt motsvarar heltid under minst sex månader för bastjänstgöringen och minst fem år och sex månader för hela specialiseringstjänstgöringen.

Semester och jourkompensationer får tillgodoräknas i specialiseringstjänstgöringen.

**3 §** Där de anges i målbeskrivningen ska följande föreskrivna utbildningsaktiviteter genomföras:

1. auskultationer,
2. kliniska tjänstgöringar under handledning,
3. deltagande i kurser,
4. deltagande i utvecklingsarbeten, och
5. deltagande i implementeringsarbeten.

#### **Tjänstgöringsställen i bastjänstgöring**

**4 §** Bastjänstgöringen ska innefatta minst tre månaders tjänstgöring inom primärvård respektive akut sjukvård.

Tjänstgöringen inom akut sjukvård ska ge BT-läkaren möjlighet att handlägga akuta sjukdomstillstånd inom ett flertal diagnosområden.

*Allmänna råd*

Bastjänstgöringen bör inte innefatta fler än fyra tjänstgöringsställen. Längre sammanhängande tjänstgöringsperioder bör eftersträvas.

## Individuellt utbildningsprogram

5 § BT-läkare och ST-läkare ska ha ett utbildningsprogram som utgår från målbeskrivningen för bastjänstgöringen respektive specialiteten. Utbildningsprogrammet ska vara individuellt och omfatta den tjänstgöring och kompletterande utbildning som BT-läkaren eller ST-läkaren behöver för att uppfylla kompetenskraven i målbeskrivningen.

Det individuella utbildningsprogrammet ska följas upp regelbundet och revideras vid behov.

### *Allmänna råd*

Det individuella utbildningsprogrammet bör innehålla

- planerade interna och externa utbildningsaktiviteter,
- planerad tid för handledning och bedömningar, och
- planerad tid för självstudier.

Det individuella utbildningsprogrammet kan omfatta hela specialiseringstjänstgöringen eller vara separat för bastjänstgöringen och specialiseringstjänstgöringen i övrigt.

6 § Om det individuella utbildningsprogrammet omfattar både bastjänstgöringen och övriga delar av specialiseringstjänstgöringen ska det utformas utifrån målsättningen att läkaren efter den inledande delen av specialiseringstjänstgöringen ska uppfylla kraven för att få ett bevis om baskompetens.

## 4 kap.Handledning

### Tillgång till handledning

1 § Under varje del av specialiseringstjänstgöringen ska BT-läkaren eller ST-läkaren ha tillgång till en handledare.

2 § BT-läkare och ST-läkare ska ges handledning med utgångspunkt i det individuella utbildningsprogrammet. Den ska ges kontinuerligt i form av stöd och vägledning.

### *Allmänna råd*

Handledningen bör planeras in den ordinarie tjänstgöringen för både handledaren och BT-läkaren eller ST-läkaren.

### Huvudansvarig handledare

3 § En handledare ska ha ett övergripande ansvar för handledningen under hela bastjänstgöringen eller den övriga specialiseringstjänstgöringen (huvudansvarig handledare).



För BT-läkare ska en av handledarna enligt 1 § vara huvudansvarig handledare.

För ST-läkare ska handledaren vid det tjänstgöringsställe där ST-läkaren genomför sin huvudsakliga specialiseringstjänstgöring vara huvudansvarig handledare.

### **Handledare för BT-läkare**

**4 §** Den som ska vara handledare för en BT-läkare ska vara legitimerad läkare och

1. ha ett bevis om specialistkompetens eller vara ST-läkare, och
2. ha genomgått handledarutbildning.

#### *Allmänna råd*

Handledarutbildningen bör omfatta

- regelverket för specialiseringstjänstgöringen,
- hur en läkares specialiseringstjänstgöring eller bastjänstgöring kan planeras och följas upp,
- lärande och metoder för bedömning och återkoppling, samt
- etik och kommunikation.

### **Handledare för ST-läkare**

**5 §** Den som ska vara handledare för en ST-läkare ska vara legitimerad läkare och

1. ha relevant specialistkompetens, och
2. ha genomgått handledarutbildning.

ST-läkarens huvudansvariga handledare ska ha ett bevis om specialistkompetens i den specialitet som ST-läkaren avser att uppnå.

#### *Allmänna råd*

Handledarutbildningen bör omfatta

- regelverket för specialiseringstjänstgöringen,
- hur en läkares specialiseringstjänstgöring eller bastjänstgöring kan planeras och följas upp,
- lärande och metoder för bedömning och återkoppling, samt
- etik och kommunikation.

## 5 kap. Bedömning av kompetens

HSLE-FS  
2020:xx

### Bedömning av BT-läkarens kompetens

#### *Följa kompetensutvecklingen under hela bastjänstgöringen*

1 § Den huvudansvariga handledaren ska följa BT-läkarens kompetensutveckling under hela bastjänstgöringen och samråda med de övriga handledarna.

Den huvudansvariga handledaren ska få tillgång till de övriga handledarnas dokumenterade bedömningar enligt 2 och 3 §§.

#### *Kontinuerliga bedömningar*

2 § BT-läkarens handledare ska bedöma hans eller hennes kompetensutveckling kontinuerligt med utgångspunkt i målbeskrivningen för bastjänstgöringen och det individuella utbildningsprogrammet.

Bedömningarna ska dokumenteras.

#### *Allmänna råd*

Bedömningarna bör göras med etablerade metoder för bedömning av kompetens.

#### *Sammantagen bedömning för varje tjänstgöringsperiod*

3 § För varje tjänstgöringsperiod ska handledaren göra en sammantagen bedömning av BT-läkarens kompetens. Bedömningen ska göras med utgångspunkt i målbeskrivningen för bastjänstgöringen och det individuella utbildningsprogrammet.

Bedömningen ska dokumenteras.

#### *Allmänna råd*

Bedömningen bör göras med etablerade metoder för bedömning av kompetens.

#### *Syftet med kompetensbedömningarna*

4 § Bedömningarna enligt 1–3 §§ ska syfta till att BT-läkarens bastjänstgöring kan anpassas utifrån vad han eller hon behöver för att uppfylla kompetenskraven i målbeskrivningen för bastjänstgöringen.

### ***Sammantagen bedömning inför ansökan om bevis om baskompetens***

5 § Innan ett intyg om fullgjord bastjänstgöring utfärdas ska den huvudansvariga handledaren och en extern bedömare göra en sammantagen bedömning av om BT-läkaren uppfyller kompetenskraven i målbeskrivningen för bastjänstgöringen.

De dokumenterade bedömningarna enligt 2 och 3 §§ ska användas i bedömningen enligt första stycket.

#### *Allmänna råd*

Bedömningen bör göras med etablerade metoder för bedömning av kompetens.

- 6 § Den externa bedömaren enligt 5 § ska vara legitimerad läkare och
1. ha ett bevis om specialistkompetens, och
  2. ha kompetens inom metoder för bedömning av kompetens.

Den externa bedömaren får inte ha tjänstgjort vid samma vårdenhet under samma tid som BT-läkaren och inte heller på annat sätt ha haft del i BT-läkarens bastjänstgöring.

### **Bedömning av ST-läkarens kompetens**

7 § Den huvudansvariga handledaren ska bedöma ST-läkarens kompetensutveckling kontinuerligt med utgångspunkt i målbeskrivningen för specialiteten och det individuella utbildningsprogrammet.

Bedömningarna ska dokumenteras.

#### *Allmänna råd*

Bedömningarna bör göras med etablerade metoder för bedömning av kompetens.

8 § Innan ett intyg om uppnådd specialistkompetens eller ett intyg om uppfyllda kompetenskrav för specialistläkare från tredjeland kan utfärdas ska det göras en sammantagen bedömning av om ST-läkaren uppfyller kompetenskraven i målbeskrivningen för specialiteten. Bedömning ska göras av den huvudansvariga handledaren och ytterligare en läkare som har ett bevis om specialistkompetens i den specialitet som ST-läkaren avser att uppnå.

De dokumenterade bedömningarna enligt 7 § ska användas i bedömningen enligt första stycket.

#### *Allmänna råd*

Bedömningen bör göras med etablerade metoder för bedömning av kompetens.

## 6 kap. Bas-, gren- och tilläggsspecialiteter

HSLF-FS  
2020:xx

1 § För de specialiteter som specialistkompetens kan uppnås i ska följande indelning och benämning gälla.

### Basspecialiteter

### Grenspecialiteter

#### *Barn- och ungdomsmedicinska specialiteter*

Barn- och ungdomsmedicin

Barn- och ungdomsallergologi  
Barn- och ungdomshematologi och onkologi  
Barn- och ungdomskardiologi  
Barn- och ungdomsneurologi med habilitering  
Neonatologi

#### *Bild- och funktionsmedicinska specialiteter*

Klinisk fysiologi

Radiologi

Neuroradiologi

#### *Enskilda basspecialiteter*

Akutsjukvård

Allmänmedicin

Arbets- och miljömedicin

Hud- och könssjukdomar

Infektionssjukdomar

Klinisk farmakologi

Klinisk genetik

Onkologi

Reumatologi

Rättsmedicin

Socialmedicin

#### *Invärtesmedicinska specialiteter*

Endokrinologi och diabetologi

Geriatric

Hematologi

Internmedicin

Kardiologi

Lungsjukdomar

Medicinsk gastroenterologi och

hepatologi

Njurmedicin

**HSLF-FS**  
**2020:xx**

***Kirurgiska specialiteter***

Anestesi och intensivvård  
Barn- och ungdomskirurgi  
Handkirurgi  
Kirurgi  
Kärlkirurgi  
Obstetrik och gynekologi  
Ortopedi  
Plastikkirurgi  
Thoraxkirurgi  
Urologi  
Ögonsjukdomar  
Öron-, näs- och halssjukdomar

Hörsel- och balansrubbingar  
Röst- och talrubbingar

***Laboratoriemedicinska specialiteter***

Klinisk immunologi och transfusionsmedicin  
Klinisk kemi  
Klinisk mikrobiologi  
Klinisk patologi

***Neurologiska specialiteter***

Klinisk neurofysiologi  
Neurokirurgi  
Neurologi  
Rehabiliteringsmedicin

***Psykiatriska specialiteter***

Barn- och ungdomspsykiatri  
Psykiatri

Rättspsykiatri

***Tilläggspecialiteter***

Allergologi  
Arbetsmedicin  
Beroendemedicin  
Gynekologisk onkologi  
Nuklearmedicin  
Palliativ medicin  
Skolhälsovård (medicinska insatser i elevhälsan)  
Smärtlindring  
Vårdhygien  
Äldrepsykiatri

## Specialistkompetens i bas- och grenspecialiteter

2 § För att få ett bevis om specialistkompetens i en grenspecialitet ska läkaren ha ett bevis om specialistkompetens i en basspecialitet enligt indelningen i 1 § eller i en motsvarande specialitet enligt äldre bestämmelser.

### *Allmänna råd*

Specialiseringstjänstgöring i en grenspecialitet kan påbörjas inom ramen för specialiseringstjänstgöringen i basspecialiteten.

## Specialistkompetens i tilläggspecialiteter

3 § För att få ett bevis om specialistkompetens i en tilläggspecialitet ska läkaren ha ett bevis om specialistkompetens enligt vad som anges i 4–13 §§ eller i en motsvarande specialitet enligt äldre bestämmelser.

### *Allmänna råd*

Specialiseringstjänstgöring i en tilläggspecialitet kan påbörjas inom ramen för specialiseringstjänstgöringen i basspecialiteten.

## Allergologi

4 § För att få ett bevis om specialistkompetens i allergologi ska läkaren ha ett bevis om specialistkompetens i någon av specialiteterna

1. allmänmedicin,
2. arbets- och miljömedicin,
3. barn- och ungdomsallergologi,
4. endokrinologi och diabetologi,
5. geriatrik,
6. hematologi,
7. hud- och könssjukdomar,
8. internmedicin,
9. kardiologi,
10. klinisk immunologi och transfusionsmedicin,
11. lungsjukdomar,
12. medicinsk gastroenterologi och hepatologi,
13. njurmedicin, eller
14. öron-, näs- och halssjukdomar.

## Arbetsmedicin

5 § För att få ett bevis om specialistkompetens i arbetsmedicin ska läkaren ha ett bevis om specialistkompetens i en specialitet som tillhör någon av

1. de barn- och ungdomsmedicinska specialiteterna,

2. de enskilda basspecialiteterna med undantag för klinisk farmakologi, klinisk genetik, rättsmedicin och socialmedicin,
3. de invärtesmedicinska specialiteterna,
4. de kirurgiska specialiteterna,
5. de neurologiska specialiteterna med undantag för klinisk neurofysiologi, eller
6. de psykiatriska specialiteterna.

### **Beroendemedicin**

**6 §** För att få ett bevis om specialistkompetens i beroendemedicin ska läkaren ha ett bevis om specialistkompetens i någon av specialiteterna

1. barn- och ungdomspsykiatri, eller
2. psykiatri.

### **Gynekologisk onkologi**

**7 §** För att få ett bevis om specialistkompetens i gynekologisk onkologi ska läkaren ha ett bevis om specialistkompetens i någon av specialiteterna

1. obstetrik och gynekologi, eller
2. onkologi.

### **Nuklearmedicin**

**8 §** För att få ett bevis om specialistkompetens i nuklearmedicin ska läkaren ha ett bevis om specialistkompetens i någon av specialiteterna

1. klinisk fysiologi,
2. onkologi, eller
3. radiologi.

### **Palliativ medicin**

**9 §** För att få ett bevis om specialistkompetens i palliativ medicin ska läkaren ha ett bevis om specialistkompetens i en specialitet som tillhör någon av

1. de barn- och ungdomsmedicinska specialiteterna,
2. de enskilda basspecialiteterna med undantag för arbets- och miljömedicin, klinisk farmakologi, klinisk genetik, rättsmedicin och socialmedicin,
3. de invärtesmedicinska specialiteterna,
4. de kirurgiska specialiteterna,
5. de neurologiska specialiteterna med undantag för klinisk neurofysiologi, eller
6. de psykiatriska specialiteterna.

## **Skolhälsovård**

**10 §** För att få ett bevis om specialistkompetens i skolhälsovård ska läkaren ha ett bevis om specialistkompetens i någon av specialiteterna

1. allmänmedicin,
2. barn- och ungdomsmedicin, eller
3. barn- och ungdomspsykiatri.

## **Smärtlindring**

**11 §** För att få ett bevis om specialistkompetens i smärtlindring ska läkaren ha ett bevis om specialistkompetens i en specialitet som tillhör någon av

1. de barn- och ungdomsmedicinska specialiteterna,
2. de enskilda basspecialiteterna med undantag för klinisk farmakologi, klinisk genetik, rättsmedicin och socialmedicin,
3. de invärtesmedicinska specialiteterna,
4. de kirurgiska specialiteterna,
5. de neurologiska specialiteterna med undantag för klinisk neurofysiologi, eller
6. de psykiatriska specialiteterna.

## **Vårdhygien**

**12 §** För att få ett bevis om specialistkompetens i vårdhygien ska läkaren ha ett bevis om specialistkompetens i någon av specialiteterna

1. infektionssjukdomar, eller
2. klinisk mikrobiologi.

## **Äldrepsykiatri**

**13 §** För att få ett bevis om specialistkompetens i äldrepsykiatri ska läkaren ha ett bevis om specialistkompetens i någon av specialiteterna

1. geriatrik, eller
2. psykiatri.

# **7 kap. Tillgodoräknande och erkännande**

## **Tjänstgöring före legitimation**

**1 §** Den som har tjänstgjort som läkare under handledning innan han eller hon fått legitimation som läkare i Sverige eller motsvarande bevis om behörighet i annat land får tillgodoräkna sig det som tjänstgörings-tid i sin specialiseringstjänstgöring och bastjänstgöring, dock högst sex månader.



Första stycket gäller inte tjänstgöring som student eller annan tjänstgöring före läkarexamen.

**2 §** Om sådan tjänstgöring som avses i 1 § innefattar tjänstgöring inom primärvård eller akut sjukvård får tiden även tillgodoräknas mot kraven på tjänstgöring i sådan verksamhet i bastjänstgöringen enligt 3 kap. 4 §.

### **Tidigare specialiseringstjänstgöring**

**3 §** Om en läkare som har ett bevis om specialistkompetens vill uppnå specialistkompetens i ytterligare en specialitet, får han eller hon tillgodoräkna sig tjänstgöringstiden i tidigare specialiseringstjänstgöring, dock högst två år och nio månader.

Även utbildningsaktiviteter i tidigare specialiseringstjänstgöring får tillgodoräknas om de motsvarar krav på utbildningsaktiviteter i den senare specialiteten.

### **Meriter från forskarutbildning**

**4 §** Den läkare som har en svensk doktorsexamen får tillgodoräkna sig den som sex månaders tjänstgöringstid i sin specialiseringstjänstgöring, men inte i sin bastjänstgöring.

Detta gäller även för en utländsk doktorsexamen som av ett svenskt universitet, en svensk högskola eller Universitets- och högskolerådet har bedömts motsvara en svensk doktorsexamen.

### **Specialistläkare från annat EES-land**

**5 §** För specialistläkare som har förvärvat sina yrkeskvalifikationer i ett annat EES-land än Sverige eller fått dem erkända i ett sådant land finns bestämmelser i

1. lagen (2016:145) om erkännande av yrkeskvalifikationer,
2. förordningen (2016:157) om erkännande av yrkeskvalifikationer,
3. patientsäkerhetsförordningen (2010:1369), samt
4. Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (HSLF-FS 2016:64) om erkännande av yrkeskvalifikationer inom hälso- och sjukvården.

Även för legitimerade läkare som har fullgjort föreskriven praktisk utbildning i ett annat EES-land än Sverige eller fått sådana yrkeskvalifikationer erkända i ett sådant land finns bestämmelser i de författningar som anges i första stycket.

## Specialistläkare från tredjeland

6 § Den läkare som har ett bevis om specialistkompetens från tredjeland efter att ha fullgjort minst tre års specialiseringstjänstgöring och därefter har tjänstgjort som specialist i en sådan omfattning att den sammanlagda tjänstgöringstiden inom specialiteten eller tiden för specialiseringstjänstgöring utgör minst fem år ska få ett bevis om specialistkompetens i motsvarande specialitet i Sverige om han eller hon

1. har genomfört minst ett års specialiseringstjänstgöring i Sverige efter att ha fått svensk legitimation, och
2. uppfyller samtliga kompetenskrav i målbeskrivningarna för bas-tjänstgöringen och specialiteten.

För läkare som har ett bevis om specialistkompetens från tredjeland enligt de förutsättningar som anges i första stycket får ett bevis om specialistkompetens i motsvarande specialitet meddelas utan hinder av vad som anges i 6 kap. 2 och 3 §§.

## Delar av tjänstgöringen från annat EES-land eller tredjeland

7 § En läkare som har tjänstgjort som läkare i ett annat EES-land än Sverige eller i tredjeland får tillgodoräkna sig det som tjänstgöringstid i sin specialiseringstjänstgöring och bas-tjänstgöring, dock högst fyra år och sex månader, om han eller hon

1. har genomfört tjänstgöringen under handledning,
2. har fått ett intyg om tjänstgöringen från en verksamhetschef eller motsvarande i tjänstgöringslandet, och
3. har genomfört tjänstgöringen efter att ha fått behörighet att utöva läkaryrket i tjänstgöringslandet.

Intyget i 2 ska innefatta en beskrivning av tjänstgöringens innehåll och omfattning.

8 § Om sådan tjänstgöring som avses i 7 § innefattar tjänstgöring inom primärvård respektive akut sjukvård får tiden även tillgodoräknas mot kravet på tjänstgöring i sådan verksamhet i bas-tjänstgöringen enligt 3 kap. 4 §.

## Minsta tjänstgöringstid efter tillgodoräknanden

9 § Tjänstgöringstiden i en läkares specialiseringstjänstgöring efter tillgodoräknanden får inte vara kortare än ett år.

## 8 kap. Bevis om baskompetens och specialistkompetens

### Bevis om baskompetens

1 § För att få ett bevis om baskompetens ska en läkare uppfylla kraven på tjänstgöringstid och tjänstgöringsställen samt uppfylla kompetenskraven i målbeskrivningen för bastjänstgöringen.

2 § Ansökan om bevis om baskompetens görs hos Socialstyrelsen på ett särskilt formulär (**bilaga 1**).

3 § Följande intyg ska bifogas ansökan om bevis om baskompetens.

1. Intyg om delmål i bastjänstgöringen (**bilaga 2**)
2. Intyg om fullgjord bastjänstgöring (**bilaga 3**)
3. Intyg uppnådd baskompetens (**bilaga 4**).

Intyg ska också bifogas ansökan om BT-läkaren vill tillgodoräkna sig tjänstgöring före legitimation.

### Bevis om specialistkompetens

4 § För att få ett bevis om specialistkompetens ska en läkare

1. ha ett bevis om baskompetens,
2. uppfylla kraven på tjänstgöringstid och utbildningsaktiviteter, och
3. uppfylla kompetenskraven i målbeskrivningen för specialiteten.

I 7 kap. 6 § finns bestämmelser om vad som krävs för att en specialistläkare från tredjeländ ska få ett bevis om specialistkompetens.

5 § Ansökan om bevis om specialistkompetens görs hos Socialstyrelsen på ett särskilt formulär (**bilaga 5**).

6 § Fullgjord specialiseringstjänstgöring och uppnådd specialistkompetens enligt målbeskrivningen för den sökta specialiteten ska styrkas genom intyg (**bilaga 6 och 7**) som ska bifogas ansökan.

7 § För att styrka att föreskrivna utbildningsaktiviteter har genomförts ska till ansökan även bifogas intyg om

1. auskultationer (**bilaga 8**),
2. kliniska tjänstgöringar under handledning (**bilaga 9**),
3. kurser (**bilaga 10**),
4. deltagande i utvecklingsarbeten (**bilaga 11**), och
5. deltagande i implementeringsarbeten (**bilaga 12**).

- 8 §** Ett intyg ska bifogas ansökan om ST-läkaren vill tillgodoräkna sig
1. godkänd svensk doktorexamen,
  2. utländsk doktorexamen som har bedömts motsvara en svensk doktorexamen, eller
  3. utländsk tjänstgöring enligt 7 kap. 7 §.

**9 §** När en specialistläkare från tredjeländ ansöker om bevis om specialistkompetens enligt de förutsättningar som anges i 7 kap. 6 § ska, i stället för vad som sägs i 7 §, intyg om delmål för specialistläkare från tredjeländ (*bilaga 13*) bifogas ansökan.

Även det individuella utbildningsprogrammet ska bifogas en sådan ansökan.

## 9 kap. Övriga bestämmelser

**1 §** Av 4 kap. 3 § patientsäkerhetsförordningen (2010:1369) framgår det att om det finns särskilda skäl, får Socialstyrelsen meddela bevis om specialistkompetens trots att läkarens utbildning inte uppfyller kraven i 4 kap. 1 § samma förordning eller i föreskrifter meddelade med stöd av 4 kap. 5 § förordningen.

**2 §** Socialstyrelsen kan medge undantag från bestämmelserna i dessa föreskrifter, om det finns särskilda skäl.

- 
1. Denna författning träder i kraft den 1 juli 2020.
  2. Genom författningen upphävs Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (SOSFS 2015:8) om läkarnas specialiserings-tjänstgöring samt Läkarnas specialiseringstjänstgöring Målbeskrivningar 2015.
  3. En läkare som omfattas av äldre bestämmelser om specialiseringstjänstgöring enligt övergångsbestämmelser till patientsäkerhetsförordningen (2010:1369) kan dock få sin ansökan om bevis om specialistkompetens prövad enligt kraven i de äldre författningarna om han eller hon begär det.
  4. Vid tillämpningen av 4 kap. 5 § andra stycket och 5 kap. 8 § ska den läkare som har ett bevis om specialistkompetens i
    - a) arbets- och miljömedicin jämföras med den läkare som har ett bevis om specialistkompetens i yrkes- och miljömedicin, och
    - b) arbetsmedicin jämföras med den läkare som har ett bevis om specialistkompetens i arbets- och miljömedicin eller företags-hälsovård.

**HSLF-FS  
2020:xx**

5. Vid tillämpningen av 4 kap. 5 § andra stycket och 5 kap. 8 § ska till och med den 30 juni 2025 den läkare som har ett bevis om specialistkompetens i
- a) beroendemedicin jämföras med den läkare som har ett bevis om specialistkompetens i barn- och ungdomspsykiatri eller psykiatri,
  - b) skolkälsörvård jämföras med den läkare som har ett bevis om specialistkompetens i allmänmedicin, barn- och ungdomsmedicin eller barn- och ungdomspsykiatri,
  - c) vårdhygien jämföras med den läkare som har ett bevis om specialistkompetens i infektionssjukdomar eller klinisk mikrobiologi, och
  - d) äldrepsykiatri jämföras med den läkare som har ett bevis om specialistkompetens i geriatrik eller psykiatri.

Socialstyrelsen

OLIVIA WIGZELL

Anders Kring

**ANSÖKAN**  
**om bevis om baskompetens**

Personuppgifter som lämnas i din ansökan registreras av Socialstyrelsen i ett ärendehanteringssystem som uppdateras med vissa folkbokföringsuppgifter. Mer information om Socialstyrelsens behandling av personuppgifter hittar du på [socialstyrelsen.se](http://socialstyrelsen.se).

Till

**Socialstyrelsen**  
**106 30 Stockholm****Sökande**

Efternamn	Förnamn
Personnummer	Utdelningsadress
Postnummer	Postort
Telefon privat (inkl. riktnummer)	E-postadress
Arbetsplats	Telefon arbetet (inkl. riktnummer)

## Utbildning

### Läkarexamen

Land	Datum (ååmmdd)
------	----------------

### Legitimation/motsvarande bevis om behörighet

Land	Datum (ååmmdd)
Land	Datum (ååmmdd)
Land	Datum (ååmmdd)

### F. rteckning över bifogade intyg (8 kap. 3 §)

Intyg om delmål i bastjänstgöringen	Bilaga nr
Intyg om fullgjord bastjänstgöring	Bilaga nr
Intyg om uppnådd baskompetens	Bilaga nr
Intyg om tjänstgöring före legitimation	Bilaga nr

### Avgift

Enligt 11 § avgiftsförordningen (1992:191) ska avgiften betalas när ansökan ges in.

Avgiften betalad (ååmmdd)
---------------------------

### Underskrift

Ort och datum	Sökandens namnteckning
---------------	------------------------

## INTYG om delmål i bastjänstgöringen

Bilaga nr:

### Sökande

Efternamn	Förnamn
Personnummer	

Delmål som intyget avser (t.ex. bt1, bt2)

Utbildningsaktiviteter som sökanden genomfört för att uppnå delmålet/-n (t.ex. kliniska tjänstgöringar under handledning, kurser eller auskultationer). Om intyget avser flera delmål, beskriv dem var för sig.

Hur det kontrollerats att sökanden uppnått delmålet/-n (t.ex. bedömningar av kliniskt omhändertagande eller kursexaminationer). Om intyget avser flera delmål, beskriv dem var för sig.

### Intygande av handledare

Sökanden har uppnått delmålet/-n.

Namn	Personnummer
Specialitet	Tjänsteställe
Namnsteckning	Ort och datum

Carlsson, Kristina  
02/12/2020 09:00:38



## INTYG om fullgjord bastjänstgöring

Bilaga nr:

### Sökande

Efternamn	Förnamn
Personnummer	

### Tjänsteförteckning

#### Redovisning av bastjänstgöring

Tjänstgöringsställe (klinik, enhet eller annan specificering)	Period (ååmmdd-ååmmdd)	Tjänstgöringens omfattning i procent av heltid	Tjänstgöringens omfattning omräknad till månader på heltid
		Summa	

Carlsson, Kajetanus  
 02/12/2020 09:00:38

**Del av tjänstgöringen inom primärvård**

Redogör för vilken eller vilka delar av tjänstgöringen som skett inom primärvård (enligt 3 kap. 4 § ska bastjänstgöringen innefatta minst tre månaders tjänstgöring inom primärvård).

**Del av tjänstgöringen inom akut sjukvård**

Redogör för vilken eller vilka delar av tjänstgöringen som skett inom akut sjukvård (enligt 3 kap. 4 § ska bastjänstgöringen innefatta minst tre månaders tjänstgöring inom akut sjukvård).

**Intygande av huvudansvarig verksamhetschef eller motsvarande**

Sökanden har fullgjort bastjänstgöring enligt tjänsteförteckningen.

Namn	Tjänsteställe
Namnsteckning	Ort och datum

Carlsson, Kristina  
02/12/2020 09:00:38

# INTYG

## om uppnådd baskompetens

Bilaga nr:

### Sökande

Efternamn	Förnamn
Personnummer	

### Intygande av huvudansvarig handledare

Sökanden har uppnått samtliga delmål i målbeskrivningen för bastjänstgöringen.

Namn	Personnummer
Specialitet	Tjänsteställe
Namnteckning	Ort och datum

### Intygande av extern bedömare

Sökanden har uppnått samtliga delmål i målbeskrivningen för bastjänstgöringen.

Namn	Personnummer
Specialitet	Tjänsteställe
Namnteckning	Ort och datum

Carlsson, Kristina  
02/12/2020 09:00:38

## ANSÖKAN

## om bevis om specialistkompetens



Till

**Socialstyrelsen  
106 30 Stockholm**

Personuppgifter som lämnas i din ansökan registreras av Socialstyrelsen i ett ärendehanteringssystem. Med stöd av förordningen (2006:196) om register över hälso- och sjukvårdspersonal överförs uppgifter om utfärdat behörighetsbevis till Socialstyrelsens register över hälso- och sjukvårdspersonal, HOSP. Både ärendehanteringssystemet och HOSP uppdateras med vissa folkbokföringsuppgifter. Mer information om Socialstyrelsens behandling av personuppgifter hittar du på socialstyrelsen.se.

<b>Specialitet som ansökan avser</b>
--------------------------------------

## Sökande

Efternamn	Förnamn
Personnummer	Utdelningsadress
Postnummer	Postort
Telefon privat (inkl. riktnummer)	E-postadress
Arbetsplats	Telefon arbetet (inkl. riktnummer)

Carlsson, Kristin  
02/12/2020 09:00:38

**Utbildning****Läkarexamen**

Land	Datum (ååmmdd)
------	----------------

**Legitimation/motsvarande bevis om behörighet**

Land	Datum (ååmmdd)
Land	Datum (ååmmdd)
Land	Datum (ååmmdd)

**Bevis om baskompetens**

Datum (ååmmdd)
----------------

**Har sedan tidigare bevis om specialistkompetens**

Specialitet	
Land	Datum (ååmmdd)
Specialitet	
Land	
Specialitet	Datum (ååmmdd)
Land	
Specialitet	
Land	Datum (ååmmdd)

Carlsson, Kristina  
02/12/2020 09:00:38

**F. rteckning över bifogade intyg** (8 kap. 6 och 7 §§ och 9 § första stycket)

Intyg om fullgjord specialiseringstjänstgöring	Bilaga nr
Intyg om uppnådd specialistkompetens	Bilaga nr
Auskultationer	Bilaga nr
Kliniska tjänstgöringar under handledning	Bilaga nr
Kurser	Bilaga nr
Deltagande i utvecklingsarbeten	Bilaga nr
Deltagande i implementeringsarbeten	Bilaga nr
Intyg om delmål för specialitläkare från tredje-land	Bilaga nr

**Förteckning över övriga handlingar** (8 kap. 8 § och 9 § andra stycket)

Godkänd svensk doktorsexamen	Bilaga nr
Bedömning av utländsk doktorsexamen	Bilaga nr
Intyg om utländsk tjänstgöring	Bilaga nr
Individuellt utbildningsprogram (endast för specialitläkare från tredje-land)	Bilaga nr

**Avgift**

Enligt 11 § avgiftsförordningen (1992:191) ska avgiften betalas när ansökan ges in.

Avgiften betald (ååmmdd)
--------------------------

**Underskrift**

Ort och datum	Sökandens namnteckning
---------------	------------------------







## INTYG om uppnådd specialistkompetens

Bilaga nr:

<b>Specialitet som ansökan avser</b>
--------------------------------------

### Sökande

Efternamn	Förnamn
Personnummer	

### Intygande av huvudansvarig handledare

Sökanden har uppnått samtliga delmål i målbeskrivningen för specialiteten.

Namn	Personnummer
Specialitet	Tjänsteställe
Namnsteckning	Ort och datum

### Intygande av specialisläkare som också bedömt ST-läkarens kompetens (enligt 5 kap. 8 §)

Sökanden har uppnått samtliga delmål i målbeskrivningen för specialiteten.

Namn	Personnummer
Specialitet	Tjänsteställe
Namnsteckning	Ort och datum

Carlsson, Kristina  
02/12/2020 09:00:38

**INTYG**

Bilaga nr:

**om genomförd utbildningsaktivitet och uppfyllda kompetenskrav  
Auskultation****Sökande**

Efternamn	Förnamn
Personnummer	Specialitet som ansökan avser

**Auskultation**

Tjänstgöringsställe för auskultation	Period för auskultationen (ååmmdd – ååmmdd)
Delmål som intyget avser (t.ex. a1, b1, c1)	
Beskrivning av auskultationen	

**Intygande av handledare**

Sökanden har genomfört utbildningsaktiviteten och uppfyllt kompetenskrav i delmålet/-en.

Namn	Personnummer
Specialitet	Tjänsteställe
Namnteckning	Ort och datum

Carlsson, Kristina  
02/12/2020 09:00:38

**INTYG**

Bilaga nr:

**om genomförd utbildningsaktivitet och uppfyllda kompetenskrav**  
**Klinisk tjänstgöring under handledning**

**Sökande**

Efternamn	Förnamn
Personnummer	Specialitet som ansökan avser

**Klinisk tjänstgöring**

Tjänstgöringsställe för klinisk tjänstgöring	Period för tjänstgöringen (ååmmdd – ååmmdd)
Delmål som intyget avser (t.ex. a1, b1, c1)	
Beskrivning av den kliniska tjänstgöringen	

**Intygande av handledare**

Sökanden har genomfört utbildningsaktiviteten och uppfyllt kompetenskrav i delmålet/-en.

Namn	Personnummer
Specialitet	Tjänsteställe
Namnteckning	Ort och datum

Carlsson, Kristina  
02/12/2020 09:00:38

**INTYG**

Bilaga nr:

**om genomförd utbildningsaktivitet och uppfyllda kompetenskrav**  
**Kurs****Sökande**

Efternamn	Förnamn
Personnummer	Specialitet som ansökan avser

**Utvecklingsarbete**

Ämne för kurs (ange ämnet i rubrikform)	Delmål som intyget avser (t.ex. a1, b1, c1)
Beskrivning av kursen	

**Intygande av handledare eller kursledare**
 Kursledare    Handledare

Sökanden har genomfört utbildningsaktiviteten och uppfyllt kompetenskrav i delmålet/-en.

Namn	Personnummer (gäller endast handledare)
Specialitet (gäller endast handledare)	Tjänsteställe
Namnteckning	Ort och datum

Carlsson, Kristinus  
02/12/2020 09:00:38

**INTYG**

Bilaga nr:

**om genomförd utbildningsaktivitet och uppfyllda kompetenskrav**  
**Deltagande i utvecklingsarbete**

**Sökande**

Efternamn	Förnamn
Personnummer	Specialitet som ansökan avser

**Utvecklingsarbete**

Ämne för utvecklingsarbetet (ange ämnet i rubrikform)	Delmål som intyget avser (t.ex. a1, b1, c1)
Beskrivning av utvecklingsarbetet och hur ST-läkaren har deltagit i det	

**Intygande av handledare**

Sökanden har genomfört utbildningsaktiviteten och uppfyllt kompetenskrav i delmålet/-en.

Namn	Personnummer
Specialitet	Tjänsteställe
Namnsteckning	Ort och datum

Carlsson, Kristina  
02/12/2020 09:00:38

**INTYG**

Bilaga nr:

**om genomförd utbildningsaktivitet och uppfyllda kompetenskrav**  
**Deltagande i implementeringsarbete**

**Sökande**

Efternamn	Förnamn
Personnummer	Specialitet som ansökan avser

**Implementeringsarbete**

Ämne för implementeringsarbetet (ange ämnet i rubrikform)	Delmål som intyget avser (t.ex. a1, b1, c1)
Beskrivning av implementeringsarbetet och hur ST-läkaren har deltagit i det	

**Intygande av handledare**

Sökanden har genomfört utbildningsaktiviteten och uppfyllt kompetenskrav i delmålet/-en.

Namn	Personnummer
Specialitet	Tjänsteställe
Namnsteckning	Ort och datum

Carlsson, Kristina  
02/12/2020 09:00:38

## INTYG

### om delmål för specialistläkare från tredjeland

Bilaga nr:

**Sökande**

Efternamn	Förnamn
Personnummer	Specialitet som ansökan avser

Delmål som intyget avser (t.ex. a1, b1, c1)

Utbildningsaktiviteter som sökanden genomfört för att uppnå delmålet/-n (t.ex. kliniska tjänstgöringar under handledning, kurser eller auskultationer). Om intyget avser flera delmål, beskriv dem var för sig.

Hur det kontrollerats att sökanden uppnått delmålet (t.ex. bedömningar av kliniskt omhändertagande eller kursexaminationer). Om intyget avser flera delmål, beskriv dem var för sig.

**Intygande av handledare**

Sökanden har uppnått delmålet/-n.

Namn	Personnummer
Specialitet	Tjänsteställe
Namnsteckning	Ort och datum

Carlsson, Kristina  
 02/12/2020 09:00:38

Rättsavdelningen  
Anders Kring  
lars-anders.kring@socialstyrelsen.se

## Konsekvensutredning – förslag till

- **Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (HSLF-FS 2020:XX) om läkarnas specialiseringstjänstgöring**
- **Läkarnas specialiseringstjänstgöring – Målbeskrivningar 2020**
- **Socialstyrelsens föreskrifter (HSLF-FS 2020:XX) om ändring i föreskrifterna (SOSFS 1999:5) om allmäntjänstgöring för läkare**
- **Socialstyrelsens föreskrifter (HSLF-FS 2020:XX) om ändring i föreskrifterna och allmänna råden (SOSFS 2015:8) om läkarnas specialiseringstjänstgöring**
- **Socialstyrelsens föreskrifter (HSLF-FS 2020:XX) om ändring i föreskrifterna och allmänna råden (HSLF-FS 2017:80) om legitimation för yrke inom hälso- och sjukvården vid utbildning från tredjeland**



# Innehåll

1.	Bakgrund.....	4
1.1	Införande av bastjänstgöring som en inledande del av läkarnas specialiseringstjänstgöring.....	4
1.2	Andra ändringar i regleringen av läkarnas specialiseringstjänstgöring.....	5
1.3	Översyn av föreskrifter och allmänna råd om läkarnas allmäntjänstgöring.....	5
2	Beskrivning av problemet och vad Socialstyrelsen vill uppnå .....	6
2.1	Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (HSLF-FS 2020:XX) om läkarnas specialiseringstjänstgöring.....	6
2.2	Läkarnas specialiseringstjänstgöring – Målbeskrivningar 2020 .....	20
2.3	Socialstyrelsens föreskrifter (SOSFS 1999:5) om allmäntjänstgöring för läkare.....	23
2.4	Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (SOSFS 2015:8) om läkarnas specialiseringstjänstgöring.....	24
2.5	Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (HSLF-FS 2017:80) om legitimation för yrke inom hälso- och sjukvården vid utbildning från tredjeland .....	24
3	Alternativa lösningar och effekter om ingen reglering beslutas .....	24
4	Berörda av regleringen.....	25
5	Barnkonsekvensanalys.....	25
6	Bemyndiganden som myndighetens beslutanderätt grundar sig på .....	26
7	Kostnadsmässiga och andra konsekvenser .....	26
7.1	Allmänt om kostnadsmässiga och andra konsekvenser .....	26
7.2	Konsekvenser som rör bastjänstgöringen .....	27
7.3	Konsekvenser av regeländringar för ST utöver bastjänstgöringen .....	36
7.4	Konsekvenser av ändringar i Socialstyrelsens föreskrifter (SOSFS 1999:5) om allmäntjänstgöring för läkare.....	36
7.5	Konsekvenser rörande målbeskrivningarna .....	36
8	Bedömning av om regleringen överensstämmer med eller går utöver de skyldigheter som följer av Sveriges anslutning till Europeiska unionen .....	38
9	Överväganden enligt 14 kap. 3 § regeringsformen .....	38
10	Kostnader och intäkter för kommuner och landsting.....	39

11	Effekter för företags arbetsförutsättningar, konkurrensförmåga eller villkor i övrigt .....	39
12	Ikraftträdande, övergångsbestämmelser och informationsinsatser .....	39
12.1	Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (HSLF-FS 2020:XX) om specialiseringstjänstgöring för läkare .....	39
12.2	Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (SOSFS 2015:8) om specialiseringstjänstgöring för läkare.....	39
12.3	Ändringar i Socialstyrelsens föreskrifter (SOSFS 1999:5) om allmäntjänstgöring för läkare .....	40
12.4	Ändringar i Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (HSLF-FS 2017:80) om legitimation för yrke inom hälso- och sjukvården vid utbildning från tredjeland.....	40
12.5	Informationsinsatser.....	40
13	Kontaktperson.....	40

## 1. Bakgrund

### ***1.1 Införande av bastjänstgöring som en inledande del av läkarnas specialiseringstjänstgöring***

I regleringsbrevet för 2019 fick Socialstyrelsen i uppdrag att ta fram myndighetsföreskrifter för läkarnas specialiseringstjänstgöring där bastjänstgöring införs som en inledande tjänstgöringsdel. Där angavs också att föreskrifterna skulle utarbetas i enlighet med vad som anges i regeringens proposition 2017/18:274 Bastjänstgöring för läkare.

#### ***Bastjänstgöringen är en del av en större reform***

Den förändrade specialiseringstjänstgöringen, att den ska inledas med en bastjänstgöringsdel, är en del av en större reform för läkaryrket. Läkarutbildningen görs också om och blir sex år istället för fem och ett halvt år. Läkarna kommer i det nya systemet kunna få legitimation direkt efter utbildningen då kravet på allmäntjänstgöring tas bort.

Riksdagen har beslutat om de övergripande lagändringarna, bl.a. att regionerna från och med den 1 juli 2020 ska tillhandahålla anställningar för specialiseringstjänstgöring för läkare (inklusive bastjänstgöring). I övergångsbestämmelser till lagändringarna har riksdagen gett regeringen eller den myndighet som regeringen bestämmer bemyndiganden att meddela föreskrifter om i vilka fall och på vilket sätt äldre föreskrifter ska gälla (punkt 2 i övergångsbestämmelserna 2018:1997 till hälso- och sjukvårdslagen [2017:30] och punkt 2 i övergångsbestämmelserna 2018:1996 till patientsäkerhetslagen [2010:659]).

Regeringen har aviserat att bastjänstgöring ska införas som en inledande del av läkarnas specialiseringstjänstgöring (prop. 2017/18:274) och som framgår ovan även gett Socialstyrelsen i uppdrag att ta fram föreskrifter för läkarnas specialiseringstjänstgöring där bastjänstgöring införs som en inledande del.

#### ***Reglering av specialiseringstjänstgöringen i lag och förordning***

Läkaryrket är reglerat både vad gäller legitimation som behörighet att utöva yrket och vad gäller specialistkompetens (4 kap. 1, 4 och 8 §§ patientsäkerhetslagen).

Den övergripande regleringen av läkarnas specialiseringstjänstgöring inklusive bastjänstgöring kommer att finnas i lag och förordning. Enligt 10 kap. 5 § hälso- och sjukvårdslagen i den lydelse som träder i kraft den 1 juli 2020 ska det i regionerna finnas möjligheter till anställning för läkares specialiseringstjänstgöring inklusive bastjänstgöring i en omfattning som motsvarar det planerade framtida behovet av läkare med specialistkompetens i klinisk verksamhet.

Enligt 4 kap. 8 § patientsäkerhetslagen ska en legitimerad läkare som har genomgått viss vidareutbildning kunna få bevis om specialistkompetens. Ytterligare reglering om specialiseringstjänstgöringen finns i 4 kap. 1 § patientsäkerhetsförordningen (2010:1369). Där regleras bl.a. att för att en läkare ska uppnå specialistkompetens ska han eller hon förvärva de kunskaper, färdigheter och förhållningssätt som föreskrivs för specialistkompetensen genom att genomgå specialiseringstjänstgöring under minst fem år. Specialiseringstjänstgöringen ska

fullgöras genom tjänstgöring som läkare under handledning och genom deltagande i kompletterande utbildning. I departementspromemorian Bastjänstgöring för läkare (Ds 2017:56) finns ett förslag till ändring av 4 kap. 1 § patientsäkerhetsförordningen. Enligt förslaget ska specialiseringstjänstgöringen inledas med en bastjänstgöring som ska vara minst sex månader och minimitiden för hela specialiseringstjänstgöringen ska förlängas från fem år till fem år och sex månader.

## ***1.2 Andra ändringar i regleringen av läkarnas specialiseringstjänstgöring***

Socialstyrelsens utredningsarbete har fokuserat på införandet av bastjänstgöring som en inledande del av läkarnas specialiseringstjänstgöring. Men där det har framstått som motiverat av utredningen och kunnat rymmas inom ramen för det aktuella arbetet har vi också tagit fram vissa förslag till regeländringar som rör övriga delar av specialiseringstjänstgöringen.

Vad gäller målbeskrivningarna för specialiseringstjänstgöringen i övrigt har det varit nödvändigt att ändra dem. Många av de kompetenskrav som är aktuella i bastjänstgöringen finns idag till viss del i kompetenskraven för specialiserings-tjänstgöringen (främst i de specialitetsövergripande så kallade a- och b-delmålen). Centrala delar i arbetet har då varit att identifiera vilka kompetenskrav som hör hemma på vilken nivå, dela upp och formulera kompetenskrav dels för bastjänstgöringen och dels för ST i övrigt.

En särskild fråga som kommit upp och som inte berör införandet av bastjänstgöring är att det finns ett behov av fortsatta övergångsbestämmelser vad gäller kraven för att vara huvudansvarig handledare och huvudansvarig verksamhetschef för de specialiteter som var nya i Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (SOSFS 2015:8) om läkarnas specialiseringstjänstgöring.

## ***1.3 Översyn av föreskrifter och allmänna råd om läkarnas allmäntjänstgöring***

Ytterligare ett uppdrag som Socialstyrelsen fått i regleringsbrevet för 2019 är att se över myndighetens reglering av läkarnas allmäntjänstgöring. Vi tar även upp de regeländringar som vi föreslår med anledning av det uppdraget i denna konsekvensutredning. Socialstyrelsen fick regeringsuppdraget i oktober 2019 och det ska redovisas till Regeringskansliet senast den 31 mars 2020. För att så snabbt som möjligt kunna genomföra översynen har vi berett den inom ramen för det redan påbörjade arbetet med en översyn av läkarnas specialiseringstjänstgöring. Mot bakgrund av den begränsade tiden har översynen fokuserat på att identifiera förbättringsområden i regleringen av allmäntjänstgöringen som inte kräver utförlig utredning.

## 2 Beskrivning av problemet och vad Socialstyrelsen vill uppnå

### 2.1 Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (HSLF-FS 2020:XX) om läkarnas specialiseringstjänstgöring

Läkarna kommer i det nya systemet att få legitimation direkt efter utbildningen och därefter ska specialiseringstjänstgöring kunna följas. Det finns därför ett behov att förändra läkarnas specialiseringstjänstgöring för att den på ett bra sätt ska passa in i det nya systemet. Det är också viktigt att den nya regleringen för läkarnas specialiseringstjänstgöring inkluderar regler som möjliggör en rimlig övergångsperiod mellan de två systemen.

Socialstyrelsen har ett befintligt regelverk för läkarnas specialiseringstjänstgöring som innefattar Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (SOSFS 2015:8) om läkarnas specialiseringstjänstgöring och Läkarnas specialiseringstjänstgöring – Målbeskrivningar 2015. De senare är också föreskrifter och allmänna råd men de är publicerade på annat sätt än i författningssamling. Socialstyrelsen föreslår nu nya föreskrifter och allmänna råd om läkarnas specialiseringstjänstgöring och nya målbeskrivningar. Nedan redogör vi för de regler som är nya eller förändrade jämfört med det nuvarande regelverket och varför vi föreslår dem.

#### 2.1.1 Organisation och ansvar hos vårdgivare som tar emot läkare för specialiseringstjänstgöring

##### *Vårdgivare*

De inledande bestämmelserna i 2 kap. 1 och 2 §§ i de föreslagna föreskrifterna och allmänna råden (HSLF-FS 2020:XX) om läkarnas specialiseringstjänstgöring skiljer sig inte nämnvärt från motsvarande reglering i SOSFS 2015:8. Vi föreslår dock en ändring i sak vad gäller granskningen av en extern aktör och vilka kopplingar denna kan ha till vårdgivaren. Den aktuella regeln finns i 2 kap. 2 § andra stycket i de föreslagna föreskrifterna och allmänna råden. Till skillnad mot nuvarande reglering i 4 kap. 2 § andra stycket SOSFS 2015:8 är det endast organisatoriska kopplingar som inte får finnas mellan vårdgivaren och den externa aktören. I SOSFS 2015:8 anges också att det inte heller får finnas ekonomiska eller administrativa kopplingar. Vad gäller dessa har Socialstyrelsen fått signaler om att det är svårt att förstå vad de betyder i det aktuella sammanhanget. Det finns t.ex. ofta en ekonomisk koppling genom att vårdgivaren betalar en extern aktör för granskningen. Mot bakgrund av detta har Socialstyrelsen bedömt att det är den organisatoriska kopplingen som är viktig i detta sammanhang och att regleringen blir lättare att förstå om endast den tas upp.

Vad som omfattas av granskningen har också formellt breddats något jämfört med SOSFS 2015:8. Det beror främst på att kapitelindelningen har ändrats och i praktiken rör det sig inte om någon större förändring. Enligt den föreslagna regleringen innefattas t.ex. kraven på att BT-läkare och ST-läkare ska ha ett individuellt utbildningsprogram i det som ska granskas. Även om just detta krav inte innefattas i kravet på granskning i SOSFS 2015:8 så ska granskningen enligt den regleringen omfatta bl.a. att utbildningsprogrammet ses över och revideras vid

behov samt att ST-läkarnas kompetensutveckling systematiskt bedöms med utgångspunkt i det individuella utbildningsprogrammet.

### ***Huvudansvarig verksamhetschef eller motsvarande***

I 2 kap. 3–5 §§ i de föreslagna föreskrifterna och allmänna råden (HSLF-FS 2020:XX) om läkarnas specialiseringstjänstgöring finns bestämmelser om huvudansvarig verksamhetschef eller motsvarande. Enligt den nuvarande regleringen i SOSFS 2015:8 har verksamhetschefen vid det tjänstgöringsställe där ST-läkaren huvudsakligen genomför sin specialiseringstjänstgöring visst ansvar. I bastjänstgöringen behöver det inte finnas ett huvudsakligt tjänstgöringsställe utan tjänstgöringen kan t.ex. fullgöras på tre eller fyra tidsmässigt jämbördiga tjänstgöringsställen. Det behövs därför en annan regellösning för att peka ut en verksamhetschef eller motsvarande som kan ha ett särskilt ansvar för BT-läkaren. För BT-läkare föreslår därför Socialstyrelsen att en av verksamhetscheferna vid BT-läkarens tjänstgöringsställen eller en annan person med en lämplig organisatorisk ställning ska ha ett övergripande ansvar för BT-läkarens bastjänstgöring. Anledningen till att även ”motsvarande” finns med i förslaget är att några intressenter som Socialstyrelsen samrått med tagit upp att en organisationsform som kan vara lämplig är att ha en särskild BT-chef som ansvarar för BT-läkarna även om han eller hon inte är verksamhetschef vid ett tjänstgöringsställe.

Vad gäller särskilt utpekat ansvar för den huvudansvariga verksamhetschefen eller motsvarande (2 kap. 5 § i de föreslagna föreskrifterna och allmänna råden) så motsvarar det de nuvarande bestämmelserna i 4 kap. 3 § SOSFS 2015:8 med undantag för att ansvar för att se över och revidera det individuella utbildningsprogrammet inte finns med. Regleringen kring det finns istället i 3 kap 5 § i de föreslagna föreskrifterna och allmänna råden.

### ***Studierektor***

Den föreslagna regleringen om studierektorn i 2 kap. 6 § skiljer sig inte i sak från nuvarande reglering i 4 kap. 5 § SOSFS 2015:8.

## **2.1.2 Specialiseringstjänstgöringen**

### ***Tjänstgöringstid***

Många intressenter som Socialstyrelsen samrått med har tagit upp att det finns en osäkerhet kring vilken tjänstgöringstid som kan räknas in i specialiseringstjänstgöringen. En fråga som ofta kommer upp är om tjänstgöring efter legitimation som inte sker i en formell ST-anställning och inte är inordnad i en ST-organisation kan räknas som tid i ST om tjänstgöringen sker under handledning. Det kan t.ex. vara vikariat i väntan på en ”riktig” ST-tjänst. Bland läkarna kallas detta för gråblockande. Vi har därför övervägt om vi kan göra en tydligare reglering för vad kriterierna är för att en tjänstgöring ska få räknas in i specialiseringstjänstgöringen.

Det framgår av 4 kap. 1 § patientsäkerhetsförordningen att specialiserings-tjänstgöring ska fullgöras genom tjänstgöring som läkare under handledning och deltagande i kompletterande utbildning. Ett alternativ som vi övervägt är om vi i föreskrifter skulle lägga till att en läkare också måste ha ett sådant individuellt

utbildningsprogram som vi föreskriver om för att tjänstgöringstiden ska få räknas in i ST. Det skulle då bli tydligare vilken tjänstgöring som är ST och vilken som inte är ST. Kanske skulle det också bidra till att läkare som arbetar på vikariat i större utsträckning skulle få ett utbildningsprogram, handledning och en strukturerad kompetensutveckling. Någon säker slutsats om det kan vi dock inte dra. Vi kan också befara att en sådan reglering skulle kunna få negativa konsekvenser. Den skulle förstås kunna leda till att relevant och kvalitativ tjänstgöring som läkare under handledning inte får räknas in i specialiseringstjänstgöringen för en enskild läkare för att han eller hon inte hade ett individuellt utbildningsprogram. Sammantaget bedömer vi att vi inte ska föreslå någon regeländring i denna del. Den nuvarande ordningen skapar incitament för att komma in i en ”riktig” ST och den ger också utrymme för individuella bedömningar.

### ***Utbildningsaktiviteter***

Vad gäller utbildningsaktiviteter i specialiseringstjänstgöringen så finns en regel i 3 kap. 3 § i de föreslagna föreskrifterna och allmänna råden som motsvarar 2 kap. 4 § SOSFS 2015:8. De tidigare utbildningsaktiviteterna kvalitets- och utvecklingsarbeten, och självständiga skriftliga arbeten enligt vetenskapliga principer har dock fått nya benämningar. Det beror på att delmålen i målbeskrivningarna där dessa utbildningsaktiviteter finns görs om. Kvalitets- och utvecklingsarbete föreslår vi att ändra till deltagande i utvecklingsarbete. Avsikten med ändringen är att göra det tydligt att det som avses är att ST-läkaren ska delta i utvecklingsarbete och att det inte måste resultera i en särskild skriftlig ”produkt”. Vad gäller självständigt skriftligt arbete enligt vetenskapliga principer så utvecklar vi det nedan i avsnitt 2.2.

### ***Tjänstgöringsställen i bastjänstgöringen***

I prop. 2017/18:274 har regeringen angett att bastjänstgöringen bör fullgöras under

- tre till fyra månader inom primärvård,
- tre till fyra månader inom akutsjukvård, och
- i övrigt maximalt ytterligare två tjänstgöringsställen inom en specialitet där kliniska inslag ingår i det vardagliga arbetet.

Socialstyrelsen har utgått ifrån detta när vi tagit fram förslaget till reglering i denna del, 3 kap. 4 § i de föreslagna föreskrifterna och allmänna råden. Socialstyrelsen föreslår dock inte någon maxtid för de två obligatoriska tjänstgöringsställena eller maximalt antal tjänstgöringsställen. Om vi skulle göra detta i tvingande regler skulle det kunna resultera i att den som tjänstgjort mer än fyra månader inom primärvård eller akutsjukvård eller haft fler än fyra tjänstgöringsställen i sin bastjänstgöring inte skulle kunna få ett bevis om baskompetens. En sådan ordning skulle alltså kunna få orimliga konsekvenser. För att så långt som möjligt följa regeringens avsikt föreslår Socialstyrelsen ett allmänt råd om att bastjänstgöringen inte bör innehålla fler än fyra tjänstgöringsställen.

Vad gäller tjänstgöring inom akutsjukvård så har flera intressenter tagit upp att det kan uppfattas som väl smalt. Det kan t.ex. uppfattas som att det avser tjänstgöring inom specialiteten akutsjukvård, vilket inte skulle vara praktiskt

möjligt för alla BT-läkare att få. För att undvika en sådan smal styrning har Socialstyrelsen istället valt att använda den särskrivna benämningen akut sjukvård. Detta kompletterar vi med en bestämmelse om vad tjänstgöringen inom akut sjukvård ska avse i 3 kap. 4 § andra stycket i de föreslagna föreskrifterna och allmänna råden. En anledning till detta är att göra det tydligare vilken tjänstgöring som kan anses vara inom akut sjukvård. Syftet med att tjänstgöringen inom akut sjukvård ska ge BT-läkaren möjlighet att handlägga akuta sjukdomstillstånd inom ett flertal diagnosområden är att det ska finnas en bredd i tjänstgöringen och att undvika att BT-läkare får en tjänstgöring i akut sjukvård där de endast möter akuta sjukdomstillstånd inom ett smalare område.

### ***Individuellt utbildningsprogram***

Liksom i den nuvarande regleringen i SOSFS 2015:8 föreslår Socialstyrelsen att det ska finnas en reglering om individuellt utbildningsprogram i de nya föreskrifterna och allmänna råden om läkarnas specialiseringstjänstgöring. Reglerna har justerats något för att göra dem tydligare och vissa regler har tillkommit.

Det allmänna rådet till 3 kap. 5 § i de föreslagna föreskrifterna och allmänna råden om det individuella utbildningsprogrammet skiljer sig från den motsvarande regleringen i det allmänna rådet till 2 kap. 3 § SOSFS 2015:8. För att förbättra förutsättningarna för handledning och bedömning har vi lagt till att utbildningsprogrammet bör innehålla planerad tid för handledning och bedömningar. Vi har också lagt till att det individuella utbildningsprogrammet kan omfatta hela specialiseringstjänstgöringen eller vara separat för bastjänstgöringen och specialiseringstjänstgöringen i övrigt. En anledning till detta är att regleringen ska fungera för olika organisatoriska lösningar. Bastjänstgöringen skulle t.ex. kunna organiseras för sig med en egen anställning och den enskilde läkaren behöver då inte ha bestämt sig för vilken specialisering han eller hon vill göra under sin fortsatta specialiseringstjänstgöring.

Den föreslagna 3 kap. 6 § är också ny. Syftet med den är att det individuella utbildningsprogrammet ska följa ordningen att bastjänstgöringen ska vara den inledande delen av specialiseringstjänstgöringen.

### ***Inget regelförslag om att en godkänd bastjänstgöring ska vara ett krav för att få gå vidare i de övriga delarna av specialiseringstjänstgöringen***

I prop. 2017/18:274 anger regeringen att en godkänd bastjänstgöring bör vara ett krav för att få gå vidare i de övriga delarna av specialiseringstjänstgöringen (prop. 2017/18:274 s. 24). Socialstyrelsen har därför övervägt om och hur vi kan ta fram föreskrifter för detta ändamål men inte kunnat utarbeta något ändamålsenligt förslag.

Bastjänstgöringen är en del av specialiseringstjänstgöringen. De är båda tjänstgöring som läkare under handledning och deltagande i kompletterande utbildning. Socialstyrelsen har inte bemyndigande att med regler förbjuda läkare att arbeta under handledning eller att delta i kompletterande utbildning och en sådan reglering vore knappast heller önskvärd.

En reglering där godkänd bastjänstgöring är ett krav för att få gå vidare i de övriga delarna av ST skulle riskera att bli tandlös och otydlig. Får läkaren arbeta vidare på samma sätt som tidigare under ansökningsperioden? Räknas inte tiden som specialiseringstjänstgöring? Räknas inte eventuella kurser, auskultationer



m.m.? Vad händer om en läkare inte ansökt om baskompetensbevis och gjort en hel ST? Dessa och andra frågor skulle vara svåra att besvara vilket skulle riskera att skapa osäkerhet för vårdgivarna och läkarna. Det skulle också kunna bli en flaskhals och en byråkratisk fallgrop om läkare måste vänta på att få sin BT godkänd innan de kan gå vidare i sin tjänstgöring eller om tjänstgöringstid som uppfyller övriga krav inte får räknas in i specialiseringstjänstgöringen. Den tid det tar för läkare att bli färdiga specialister skulle då kunna bli längre.

### **2.1.3Handledning**

#### ***Tillgång till handledning***

Handledning i specialiseringstjänstgöringen är också reglerad i SOSFS 2015:8. Förändringarna som föreslås i det nya regelverket hänger främst samman med att bastjänstgöringen tillkommer som en inledande del av specialiseringstjänstgöringen.

Bestämmelserna i 4 kap. 1 och 2 §§ i de föreslagna föreskrifterna och allmänna råden motsvarar bestämmelser i 3 kap. 1 § och delar av 3 kap. 3 § SOSFS 2015:8. Regleringen har justerats språkligt och för att bastjänstgöring tillkommer som en del av specialiseringstjänstgöringen.

#### ***Huvudansvarig handledare***

I 4 kap. 3 § i de föreslagna föreskrifterna och allmänna råden finns en bestämmelse om huvudansvarig handledare. Att en sådan ska finnas är också reglerat i 3 kap. 2 § SOSFS 2015:8. Till skillnad mot den tidigare regleringen föreslår vi dock nu att reglera uttryckligt att den huvudansvariga handledaren ska ha ett övergripande ansvar för handledningen under hela bastjänstgöringen eller den övriga specialiseringstjänstgöringen. Denna tydligare reglering är främst motiverad av att bastjänstgöringen kan antas bli mer uppdelad än vad specialiserings-tjänstgöringen är idag och att det därför kommer att finnas ett större behov av att någon ser till helheten. För ST i övrigt torde denna reglering inte medföra någon större skillnad.

Ytterligare nyheter i de föreslagna föreskrifterna och allmänna råden är att den huvudansvariga handledaren för BT-läkare ska vara en av handledarna som han eller hon har under någon av tjänstgöringsdelarna och vad gäller ST-läkare att huvudansvarig handledare ska vara handledaren vid det huvudsakliga tjänstgöringsstället. För ST-läkare finns idag ett allmänt råd till 3 kap. 2 § SOSFS 2015:8 som säger att den huvudansvariga handledaren bör tjänstgöra där ST-läkaren huvudsakligen genomför sin specialiseringstjänstgöring. Med den något striktare regleringen som vi nu föreslår vill vi säkerställa att den huvudansvariga handledaren faktiskt är med och handleder BT-läkaren eller ST-läkaren.

#### ***Handledare för BT-läkare***

I prop. 2017/18:274 har regeringen angett att den anser att ST-läkare kan vara mycket bra handledare om de har gått handledarutbildning och har tillräcklig klinisk erfarenhet för att bedöma kompetensnivån för bastjänstgöringen. Regeringen bedömer också att det bör vara vårdgivarens ansvar att tillhandahålla handledare med kompetens för uppgiften (prop. 2017/18:274 s. 49). Eftersom regeringen har gett Socialstyrelsen i uppdrag att utarbeta föreskrifter i enlighet med vad som anges i propositionen föreslår vi att den som ska vara handledare

för BT-läkare ska vara antingen specialist eller ST-läkare och ha genomgått handledarutbildning. Detta skiljer sig från specialiseringstjänstgöringen i övrigt där handledaren enligt nuvarande regler och vad vi nu föreslår, ska ha bevis om specialistkompetens.

I våra samråd med intressenter har vissa framfört att den huvudansvariga handledaren under bastjänstgöringen inte bör vara ST-läkare utan att endast läkare med bevis om specialistkompetens bör vara huvudansvarig handledare. Det ligger förstås i linje med regeringens bedömning, att handledarna ska vara kompetenta för uppgiften, att det krävs mer kompetens för att vara huvudansvarig handledare jämfört med att vara handledare under en placering. Även praktiska frågor, som om ST-läkaren kan antas vara kvar i tjänst under BT-läkarens planerade BT, kan försvåra för ST-läkare att vara huvudansvarig handledare för en BT-läkare. Utifrån regeringens bedömning i propositionen anser dock Socialstyrelsen att det inte bör uteslutas genom tvingande regler att en ST-läkare kan vara huvudansvarig handledare för en BT-läkare. Vad gäller bedömning av kompetens kan vi också påminna om att vid den slutliga bedömningen av en BT-läkarens kompetens, inför ansökan om baskompetensbevis, föreslår vi att en extern bedömare, som ska vara specialistläkare, ska delta i bedömningen.

#### ***Allmänt råd om handledarutbildningens innehåll***

Det finns i dagens regelverk ett allmänt råd om vad handledarutbildningen som handledare ska ha genomgått bör omfatta (allmänt råd till 3 kap. 2 och 3 §§ SOSFS 2015:8). Motsvarande allmänna råd finns till 4 kap. 4 och 5 §§ i de föreslagna föreskrifterna och allmänna råden. Flera intressenter som vi samrått med har tagit upp att handledning och bedömning av kompetens är svåra inslag i läkarnas specialiseringstjänstgöring. Vad gäller innehållet i det allmänna rådet har vi därför konkretiserat vilken kompetens som utbildningen bör omfatta och att det bör vara en handledarutbildning som fokuserar på specialiseringstjänstgöring för läkare. Det ändrade allmänna rådet innebär inte att handledarutbildningen behöver vara mer omfattande.

#### **2.1.4 Bedömning av kompetens**

I prop. 2017/18:274 anger regeringen att Socialstyrelsen bör föreskriva hur bedömningarna av uppnådd kompetens enligt målbeskrivningen ska gå till och vad bedömningarna ska innehålla. Regeringen angav också att bastjänstgöringen bör innefatta minst två formativa bedömningar för varje enskild placering samt att bastjänstgöringen bör avslutas med en slutbedömning av den uppnådda kompetensen i fråga om hela målbeskrivningen. Den slutliga bedömningen bör genomföras av en extern bedömare som tillsammans med handledare och verksamhetschef bör intyga att målpuppfyllelse av bastjänstgöring skett. (prop. 2017/18:274 s. 44)

#### ***Följa kompetensutvecklingen under hela bastjänstgöringen***

Som vi har angett ovan vad gäller huvudansvarig handledare och verksamhetschef eller motsvarande så finns ett större behov av samordning i bastjänstgöringen än i specialiseringstjänstgöringen i övrigt. Vi föreslår därför en regel i 5 kap. 1 § i de föreslagna föreskrifterna och allmänna råden att den huvudansva-

riga handledaren ska följa BT-läkarens kompetensutveckling under hela bas-tjänstgöringen och samråda med de övriga handledarna. Vi föreslår också att den huvudansvariga handledaren ska få tillgång till de dokumenterade bedömningarna från de övriga handledarna.

***Kontinuerliga bedömningar, sammantagen bedömning för varje tjänstgöringsperiod och sammantagen bedömning inför ansökan om baskompetensbevis***

För att följa vad regeringen angett i vårt uppdrag och prop. 2017/18:274 föreslår vi en reglering av tre olika sorters bedömningar av kompetens i bas-tjänstgöringen, utöver att den huvudansvariga handledaren ska följa kompetensutvecklingen. Reglerna finns i 5 kap. 2, 3 och 5 §§ HSLF-FS 2020:XX. De är att handledaren på det aktuella tjänstgöringsstället kontinuerligt ska bedöma BT-läkarens kompetensutveckling och göra en samlad bedömning för hela tjänstgöringsdelen samt att den huvudansvariga handledaren och en extern bedömare ska göra en sammantagen bedömning i slutet av bas-tjänstgöringen om läkaren uppfyller alla kompetenskraven.

En skillnad mot den nuvarande regleringen av de kontinuerliga bedömningarna i 3 kap. 4 § SOSFS 2015:8 är att verksamhetschefen inte är utpekad att delta i dessa bedömningar. Verksamhetschefens roll i bedömning av kompetens i ST har ifrågasatts av många intressenter som Socialstyrelsen samrått med. Beroende på verksamhetens utformning och storlek kan verksamhetschefen ha svårt att följa kompetensutvecklingen hos de enskilda läkarna. Vissa tar också upp att verksamhetschefen inte behöver vara specialistläkare av rätt specialitet, och då måste han eller hon ändå utse någon annan att delta i kompetensbedömningarna.

De samlade bedömningarna per tjänstgöringsperiod och inför ansökan om baskompetensbevis har ingen motsvarighet i det nuvarande regelverket. Avsikten med regleringen av att BT-läkarnas kompetens ska bedömas är att säkerställa att de får den avsedda kompetensutvecklingen och att de har uppfyllt alla kompetenskraven för bas-tjänstgöringen när de ska ansöka om baskompetensbevis.

***Syftet med kompetensbedömningarna***

För att tydliggöra vad bedömningarna enligt 5 kap. 1–3 §§ HSLF-FS 2020:XX syftar till föreslår Socialstyrelsen en särskild bestämmelse i 5 kap. 4 § som anger att de syftar till att BT-läkarens bas-tjänstgöring kan anpassas utifrån vad han eller hon behöver för att uppfylla kompetenskraven i målbeskrivningen för bas-tjänstgöringen. Denna bestämmelse hänger samman med att bas-tjänstgöringen är målstyrd. Det finns ingen fast sluttid på bas-tjänstgöringen och om det under tjänstgöringens gång kommer fram t.ex. att BT-läkaren inte utvecklas mot kompetenskraven i den takt som hade förväntats så kan hans eller hennes bas-tjänstgöring behöva anpassas. Detta hänger också ihop med regleringen i 3 kap. 5 § HSLF-FS 2020:XX att det individuella utbildningsprogrammet ska följas upp regelbundet och revideras vid behov.

***Den externa bedömaren***

Som vi tagit upp ovan ska en extern bedömare vara med i den sammantagna kompetensbedömningen inför ansökan om baskompetensbevis. I prop. 2017/18:274 har regeringen angett att extern bedömare föreslås vara en kliniskt

verksam specialistkompetent läkare från en klinik där BT-läkaren inte har tjänstgjort. Det föreslås även att extern bedömare ska ha relevant pedagogisk utbildning (prop. 2017/18:274 s. 49).

Socialstyrelsens förslag till reglering av den externa bedömaren finns i 5 kap. 6 § HSLF-FS 2020:XX. Där anges att han eller hon ska vara specialistläkare och ha kompetens inom metoder för bedömning av kompetens. Att den externa bedömaren ska vara kliniskt verksam är inte ett kriterium som Socialstyrelsen bedömer bör finnas i tvingande regler. Det skulle kunna begränsa vilka som kan vara externa bedömare på ett sätt som inte är nödvändigt. I våra samråd med regionföreträdare har det kommit fram att specialistläkare t.ex. skulle kunna arbeta en period som extern bedömare utan att vara kliniskt verksamma och att det inte skulle behöva vara dåligt för kvaliteten på bedömningarna. Det skulle t.ex. kunna vara specialistläkare som nyligen har avslutat en klinisk karriär.

#### ***Etablerade metoder för bedömning av kompetens***

Som framgår ovan har regeringen angett att Socialstyrelsen bör föreskriva hur bedömningarna av kompetens i bastjänstgöringen ska gå till och vad de ska innehålla (prop. 2017/18:274 s. 44). Utöver reglerna ovan har vi därför övervägt om vi kan reglera detta ytterligare. En utgångspunkt för Socialstyrelsen har då varit att det inte är lämpligt att föreskriva om särskilda metoder för kompetensbedömning i tvingande regler. En sådan styrning med regler skulle medföra en uppenbar risk att onödigt begränsa vårdgivarnas möjligheter att utforma arbetet med kompetensbedömningar på ett ändamålsenligt sätt som passar den aktuella verksamheten. Ytterligare en risk med en mer detaljerad reglering av hur bedömningarna av kompetens ska gå till och vad de ska innehålla är att regelverket inte skulle hänga med i utvecklingen på området. Vårdgivarna skulle då, i väntan på ny reglering, bli låsta till förlegade tvingande regler om bedömningarna.

I propositionen tar regeringen upp några metoder för bedömning av kompetens som används i läkarnas specialiseringstjänstgöring idag, miniCEX, DOPS, CBD, 360-gradersbedömning och specialistkollegium (prop. 2017/18:274 s. 46). För att ge en lämplig regelstyrning utan att onödigt begränsa föreslår Socialstyrelsen allmänna råd till bestämmelserna i 5 kap. 2, 3 och 5 §§ HSLF-FS 2020:XX att bedömningarna bör göras med etablerade metoder för bedömning av kompetens.

#### ***Bedömning av ST-läkares kompetens***

Enligt den nuvarande regleringen av bedömning av kompetens ska handledaren och verksamhetschefen bedöma ST-läkarens kompetensutveckling kontinuerligt och inför ansökan om specialistkompetensbevis ska huvudansvarig handledare och verksamhetschef intyga uppnådd specialistkompetens. Som vi nämnt ovan har flera intressenter som vi samrått med tagit upp att verksamhetscheferna kan sakna praktiska förutsättningar att delta i kompetensbedömningarna för ST-läkarna. Det är inte heller ovanligt att verksamhetschefen inte är specialistläkare och att han eller hon behöver utse någon annan för att göra kompetensbedömningarna enligt 4 kap. 4 § SOSFS 2015:8.

Mot denna bakgrund föreslår Socialstyrelsen att lika som i bastjänstgöringen så ska den huvudansvariga handledaren i specialiseringstjänstgöringen bedöma

ST-läkarens kompetensutveckling kontinuerligt. Vårt regelförslag finns i 5 kap. 7 § HSLF-FS 2020:XX.

Vad gäller den slutliga bedömningen föreslår vi att den ska göras av den huvudansvariga handledaren och ytterligare en specialistläkare i den aktuella specialiteten. Med en sådan reglering får vårdgivarna som anordnar specialiserings-tjänstgöring en stor frihet. De kan t.ex. fortsätta med att verksamhetschefen är med i slutbedömningen om han eller hon är specialistläkare i rätt specialitet. Men de kan också göra på andra sätt, t.ex. använda externa bedömare lika som i bastjänstgöringen.

I den nuvarande regleringen i 3 kap. 4 § andra stycket SOSFS 2015:8 anges att de dokumenterade kontinuerliga bedömningarna ska ligga till grund för det intyg om uppnådd specialistkompetens som ska utfärdas efter fullgjord specialiserings-tjänstgöring. Denna reglering kan ge intryck av att slutbedömningen endast får göras utifrån de dokumenterade bedömningarna och inte innehålla andra bedömningsmoment. Vi föreslår därför en mindre justering av denna skrivning i 5 kap. 8 § HSLF-FS 2020:XX att de dokumenterade kontinuerliga bedömningarna ska användas i den sammantagna bedömningen inför ansökan om specialistkompetensbevis.

Ytterligare en skillnad i regleringen jämfört med SOSFS 2015:8 är att vi föreslår en paragraf (5 kap. 8 § HSLF-FS 2020:XX) som anger att en sammantagen kompetensbedömning mot hela målbeskrivningen ska göras innan ST-läkaren ansöker om specialistkompetensbevis. Detta är dock inte något nytt i praktiken men i SOSFS 2015:8 har det bara framgått av intyget om uppnådd specialistkompetens (bilaga 2 till SOSFS 2015:8) att denna bedömning ska göras.

I de allmänna råden till 5 kap. 7 och 8 §§ föreslår vi också att bedömningarna bör göras med etablerade metoder för bedömning av kompetens. Det gör vi av samma anledningar som vi föreslår en motsvarande reglering för bastjänstgöringen och som vi tar upp ovan.

### **2.1.5 Tillgodoräknande och erkännande**

#### ***Tjänstgöring före legitimation***

I departementspromemorian Bastjänstgöring för läkare (Ds 2017:56) finns ett förslag på ändrad lydelse av 4 kap. 1 § patientsäkerhetsförordningen. Enligt den föreslagna lydelsen får alla relevanta meriter tillgodoräknas i bastjänstgöringen, inte bara sådana som är från annan specialiseringstjänstgöring eller på forskarnivå. Socialstyrelsen har bemyndigande att meddelaverkställighetsbestämmelser om sådana meriter som myndigheten bedömer är relevanta.

Många läkare som påbörjar en specialiseringstjänstgöring kommer att ha arbetat som läkare under handledning innan de fick legitimation som läkare eller motsvarande behörighetsbevis i annat land. Det kommer t.ex. att vara möjligt för läkare som har gjort allmäntjänstgöring att göra en specialiseringstjänstgöring inklusive bastjänstgöring enligt de nya reglerna och beroende på hur övergångsreglerna utformas kan de behöva göra en sådan specialiseringstjänstgöring. Utöver allmäntjänstgöringen finns t.ex. också den praktiska tjänstgöringen som läkare från tredjeländ kan göra enligt 7 § Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (HSLF-FS 2017:80) om legitimation för yrke inom hälso- och sjukvården vid utbildning från tredjeländ. Enligt Socialstyrelsens bedömning kan

dessa och andra tjänstgöringar under handledning före legitimation vara relevanta meriter som bör kunna tillgodoräknas i bastjänstgöringen. Vi bedömer dock inte att tjänstgöring som student eller annan tjänstgöring innan en läkare har tagit examen är en relevant merit att tillgodoräkna i bastjänstgöringen.

Mot denna bakgrund föreslår vi en regel i 7 kap. 1 § HSLF-FS 2020:XX att den som har tjänstgjort som läkare under handledning innan han eller hon fått legitimation som läkare i Sverige eller motsvarande bevis om behörighet i annat land får tillgodoräkna sig det som tjänstgöringstid i sin specialiseringstjänstgöring och bastjänstgöring, dock högst sex månader. I 7 kap. 2 § föreslår vi också att om tjänstgöringen före legitimation innefattar tjänstgöring inom primärvård eller akut sjukvård så får den även tillgodoräknas mot kraven på tjänstgöring i sådan verksamhet i bastjänstgöringen.

Den föreslagna regleringen innebär att en läkare som gjort t.ex. allmäntjänstgöring eller praktisk tjänstgöring för läkare från tredjeländ som har innehållit minst tre månader i primärvård och akut sjukvård kan gå in i en specialiserings-tjänstgöring enligt de nya reglerna utan särskilda tidskrav på bastjänstgöringsdelen. Han eller hon skulle då kunna göra en kortare bastjänstgöring med fokus på att kontrollera och vid behov komplettera kompetensen för att kunna ansöka om baskompetensbevis. Det skulle också vara möjligt att anpassa allmäntjänstgöringen eller den praktiska tjänstgöringen och redan i dem arbeta mot och bedöma bastjänstgöringens kompetenskrav. Om en läkare uppfyller alla kompetenskraven för bastjänstgöringen redan inom ramen för allmäntjänstgöringen skulle han eller hon kunna ansöka om legitimation och baskompetensbevis samtidigt.

#### ***Tidigare specialiseringstjänstgöring***

Bestämmelsen om tillgodoräknande av tidigare specialiseringstjänstgöring i 7 kap. 3 § HSLF-FS 2020:XX motsvarar 6 kap. 1 § SOSFS 2015:8. Den har ändrats i sak vad gäller hur mycket tjänstgöringstid som får tillgodoräknas. Enligt den föreslagna bestämmelsen får som mest två år och nio månaders tjänstgöringstid tillgodoräknas i den senare specialiseringstjänstgöringen jämfört med tidigare två år och sex månader. Det följer av artikel 25.3a Europaparlamentets och rådets direktiv 2005/36/EG av den 7 september 2005 om erkännande av yrkeskvalifikationer (YKD) att medlemsstaterna inte får ha nationella regler om tillgodoräknande av tidigare specialiseringstjänstgöring som motsvarar mer än halva minimilängden på en senare specialiseringstjänstgöring.

Eftersom minimilängden på en andra specialiseringstjänstgöring tidigare varit två år och sex månader bedömer Socialstyrelsen att det är ändamålsenligt att förkorta tjänstgöringen så mycket som YKD tillåter, vilket alltså innebär att minimilängden förlängs något jämfört med dagens reglering.

#### ***Meriter från forskarutbildning***

I 6 kap. 2 § SOSFS 2015:8 finns en regel om att den läkare som har en doktorsexamen kan få en kortare minimitid för sin specialiseringstjänstgöring, fyra och ett halvt år istället för fem år. Socialstyrelsen föreslår en motsvarande bestämmelse i 7 kap. 4 § HSLF-FS 2020:XX. Vi bedömer att meriten ska värderas på samma sätt i det nya regelverket och att en doktorsexamen ska kunna ge sex månaders kortare minimitid i specialiseringstjänstgöringen även om hela specialiseringstjänstgöringen förlängs från fem år till fem år och sex månader. I övrigt

har bestämmelsen formulerats för att passa ihop med den föreslagna regleringen i 8 kap. 4 § HSLF-FS 2020:XX om kraven för att få specialistkompetensbevis.

### ***Specialistläkare från tredje land***

I fråga om tillgodoräknande för färdiga specialister från tredjeländ (7 kap. 6 § HSLF-FS 2020:XX) föreslår vi att de behöver uppfylla kompetenskraven både i den aktuella specialiteten och i bastjänstgöringen. Det är förstås ett tillägg jämfört med den nuvarande regleringen i 6 kap. 4 § SOSFS 2015:8 och det följer av att kompetenskraven i specialiseringstjänstgöringen nu kommer att delas upp i kompetenskrav i bastjänstgöringen och i specialiseringstjänstgöringen i övrigt.

Kravet på tid i specialiseringstjänstgöring och tjänstgöring som specialist för att omfattas av bestämmelsen är samma i den föreslagna 7 kap. 6 § HSLF-FS 2020:XX som i 6 kap. 4 § SOSFS 2015:8. Vi har övervägt om den tid som krävs ska höjas från fem år till fem år och sex månader eftersom den svenska specialiseringstjänstgöringen förlängs så. Mot bakgrund av att förlängningen av den svenska specialiseringstjänstgöringen beror på tillägget av bastjänstgöringen och att avsikten inte är att ”höja specialistnivån” har vi dock landat i att behålla samma tidskrav som i tidigare föreskrift.

I 6 kap. 5 § SOSFS 2015:8 finns idag också en särskild regel för specialistläkarna från tredjeländ om vem som ska bedöma deras kompetens och hur det ska hanteras om läkaren inte uppfyller kompetenskraven. Den skiljer sig dock inte nämnvärt från de regler som gäller för andra ST-läkare och Socialstyrelsen bedömer att det inte behövs någon särskild reglering för bedömning av kompetens för denna grupp läkare i den nya regleringen.

### ***Delar av tjänstgöringen från annat land***

I 7 kap. 7 § HSLF-FS föreslår vi en bestämmelse om tillgodoräknande av delar av tjänstgöring från annat land. Den motsvarar 6 kap. 6 § SOSFS 2015:8 och skiljer sig inte mycket från den. Vi har förtydligt att det som en läkare kan tillgodoräkna sig sådan tjänstgöring mot är kravet på tid i specialiseringstjänstgöring, samt att detta gäller både mot tidskraven i bastjänstgöringen och specialiseringstjänstgöringen i övrigt.

Den nuvarande 6 kap. 6 § första stycket 3 SOSFS 2015:8 om att ett krav för tillgodoräknande är att en handledare i Sverige bedömer att läkaren uppfyller kompetenskraven i målbeskrivningen har vi tagit bort. Det framgår tydligt av våra föreslagna bestämmelser i 8 kap. 1 och 4 §§ att en läkare behöver uppfylla kompetenskraven för att få bevis om baskompetens och specialistkompetens.

För att möjliggöra tillgodoräknande av delar av tjänstgöring från annat land mot kraven på tjänstgöring inom akut sjukvård och primärvård i bastjänstgöringen föreslår vi en särskild bestämmelse i 7 kap. 8 § HSLF-FS 2020:XX.

### ***Minsta tjänstgöringstid efter tillgodoräknanden***

Socialstyrelsen föreslår som framgår ovan att lägga till en bestämmelse om tillgodoräknande av tjänstgöring före legitimation samt att förtydliga att de övriga tillgodoräknandena främst kan göras mot kravet på minsta tid i specialiseringstjänstgöring och bastjänstgöring. En fråga som då uppkommer är hur det ska fungera när en läkare har flera olika tillgodoräknanden. Det kan förstås påpekas att den minsta tjänstgöringstiden är just en minsta tid och att en läkare inte kan få

bevis om baskompetens eller specialistkompetens förrän han eller hon uppfyller de krav som vi föreslår i 8 kap. 1 och 4 §§. För att ändå sätta en gräns för hur kort den minsta tiden i specialiseringstjänstgöring får vara för en läkare med flera tillgodoräknanden föreslår Socialstyrelsen i 7 kap. 9 § HSLF-FS 2020:XX, att tjänstgöringstiden inte får vara kortare än ett år. Denna tidsgräns följer den nuvarande regleringen i SOSFS 2015:8 om hur mycket tjänstgöringstid från specialiseringstjänstgöring från annat land som en läkare maximalt får tillgodoräkna sig samt att specialistläkare från tredjeland måste göra minst ett års specialiseringstjänstgöring i Sverige (6 kap. 4 och 6 §§ SOSFS 2015:8).

### **2.1.6 Bevis om baskompetens och specialistkompetens**

För att det ska bli tydligt vilka regler som riktar sig till vårdgivarna som bedriver bastjänstgöring och övrig specialiseringstjänstgöring och vad som är krav på den enskilde läkaren för att få ett bevis om baskompetens eller specialistkompetens föreslår Socialstyrelsen regler som tydligt anger det senare.

#### ***Bevis om baskompetens***

För att få ett baskompetensbevis föreslår Socialstyrelsen att den aktuella läkaren ska uppfylla kraven på tjänstgöringstid, tjänstgöringsställen och kompetenskraven i målbeskrivningen för bastjänstgöringen (8 kap. 1 § HSLF-FS 2020:XX). Detta kan ses som självklart men det förtydligar samtidigt att det inte ska gå ut över den enskilda läkarens möjlighet att få ett bevis om baskompetens om vårdgivaren t.ex. inte tagit sitt ansvar vad gäller extern granskning av BT-verksamheten.

Utöver kriterierna för baskompetensbeviset föreslår vi också bilagor med formulär för ansökan om baskompetensbevis och de bilagor som behövs för ansökan för att underlätta både för sökanden och för ärendehantering på Socialstyrelsen. Vem som intygar vad i formulären följer reglerna om vem som ska bedöma BT-läkarens kompetens. Vad gäller tjänstgöringen i sig föreslår vi att den ska intygas av den huvudansvariga verksamhetschefen eller motsvarande. Bilagan Intyg om delmål i bastjänstgöringens utformning hänger ihop med hur vi föreslår att målbeskrivningen för bastjänstgöringen ska utformas. Eftersom vi endast föreslår kompetenskrav i målbeskrivningen för bastjänstgöringen, och inte föreskrivna utbildningsaktiviteter, så behöver också intygen utgå från kompetenskrav. I intyget efterfrågar vi information om vilka aktiviteter som läkaren har genomfört som bidragit till kompetensen och hur kompetensen har kontrollerats. Med dessa uppgifter får Socialstyrelsen bättre förutsättningar att göra kvalitativa bedömningar i prövningen av ansökningar om bevis om baskompetens.

#### ***Bevis om specialistkompetens***

För att få ett specialistkompetensbevis föreslår vi att kriterierna ska vara att läkaren har ett bevis om baskompetens, uppfyller kraven på tjänstgöringstid och utbildningsaktiviteter samt kompetenskraven i målbeskrivningen för specialiteten. På samma sätt som i bastjänstgöringen finns en fördel med att tydligt ange vilka krav i författningen som är direkt relevanta för den enskilda läkarens möjlighet att få ett bevis om specialistkompetens.

En särskild fråga är kravet på bevis om baskompetens för att få ett bevis om specialistkompetens och hur det ska fungera för befintliga specialister som vill



göra ytterligare en specialisering men som inte har ett bevis om baskompetens. Många intressenter som Socialstyrelsen har samrått med har framfört att de befintliga specialisterna bör kunna göra ytterligare specialiseringstjänstgöring utan krav på bastjänstgöring. Socialstyrelsen kan dock konstatera att det i promemorian Bastjänstgöring för läkare (Ds 2017:56) föreslås att detta regleras i patientsäkerhetsförordningen på så sätt att bastjänstgöring bara ska göras en gång och inte behöver upprepas vid ytterligare specialisering. Det skulle alltså innebära att befintliga specialister som ska göra ytterligare specialisering enligt de nya reglerna skulle omfattas av kravet på bastjänstgöring eftersom de inte gjort sådan tidigare.

Utöver kriterierna för att få ett bevis om specialistkompetens så föreslår vi också bilagor till föreskriften med formulär för ansökan om bevis om specialistkompetens och de intyg som behövs för ansökan. Dessa motsvarar i stora delar de bilagor med intyg som finns till SOSFS 2015:8. De har justerats något bl.a. för att inte efterfråga information som inte behövs för Socialstyrelsens ärendehantering.

Några mer betydande justeringar har också gjorts i bilagorna. Vi föreslår en särskild bilaga med ett intyg för fullgjord specialiseringstjänstgöring, bilaga 6. I bilaga 2 till SOSFS 2015:8 intygas idag både uppnådd specialistkompetens och att den aktuella läkaren har fullgjort minst fem års specialiseringstjänstgöring i samma intyg medan tjänstgöringsförteckningen över fullgjord specialiseringstjänstgöring finns i bilaga 1 till SOSFS 2015:8 – ansökan om bevis om specialistkompetens. Nu bedömer Socialstyrelsen att det är en bättre ordning att samla tjänsteförteckningen och intygandet om fullgjord specialiseringstjänstgöring i samma intyg och att ST-läkarens huvudansvariga verksamhetschef intygar detta. Till skillnad från nuvarande intygande bör verksamhetschefens intygande avse den specialiseringstjänstgöring som ST-läkaren har genomfört. Om den uppfyller minimitiden med eventuella tillgodoräknanden blir sedan Socialstyrelsens fråga att bedöma.

I bilaga 7 till HSLF-FS 2020:XX Intyg om uppnådd specialistkompetens har vi också, jämfört med bilaga 2 till SOSFS 2015:8, tagit bort att det där också ska intygas att ST-läkaren har fullgjort föreskrivna utbildningsaktiviteter. Detta intyg i intygen i bilagorna 8–12 och ska inte behöva intygas två gånger.

Vad gäller de bilagor som är särskilt aktuella för specialistläkare från tredjeländ som omfattas av den föreslagna bestämmelsen i 7 kap. 6 § HSLF-FS 2020:XX så föreslår vi ingen motsvarighet till bilaga 8 b till SOSFS 2015:8. Uppnådd specialistkompetens för specialistläkare från tredjeländ kan intygas på samma formulär som används för andra ST-läkare, alltså den föreslagna bilaga 7 till HSLF-FS 2020:XX.

### **2.1.7 Ikraftträdande och övergångsbestämmelser**

#### ***Ikraftträdande***

Riksdagen har beslutat om de övergripande lagändringar som hänger samman med reformeringen av läkarnas specialiseringstjänstgöring. Enligt 10 kap. 5 § hälso- och sjukvårdslagen i den lydelse som gäller från och med den 1 juli 2020 så ska det i regionerna finnas möjligheter till anställning för läkares specialiseringstjänstgöring inklusive bastjänstgöring i en omfattning som motsvarar det

planerade framtida behovet av läkare med specialistkompetens i klinisk verksamhet. Eftersom regionernas skyldighet att tillhandahålla anställningar för bas-tjänstgöring börjar gälla den 1 juli 2020 så behöver också Socialstyrelsens föreskrifter som reglerar själva innehållet i bas-tjänstgöringen träda i kraft detta datum.

### ***Övergångsbestämmelse om möjlighet att ansöka om specialistkompetensbevis enligt krav i äldre bestämmelser***

När de nya författningarna om läkarnas specialiseringstjänstgöring beslutas föreslår Socialstyrelsen att de nuvarande författningarna SOSFS 2015:8 och Läkarnas specialiseringstjänstgöring – Målbeskrivningar 2015 upphävs. För att övergången till de nya reglerna ska fungera behövs övergångsbestämmelser. Det skulle t.ex. kunna vara bestämmelser om vilka läkare som även fortsatt kan ansöka om bevis om specialistkompetens enligt kraven i de äldre bestämmelserna, under vilka förutsättningar detta kan ske och hur länge.

Särskild hänsyn måste tas till att regleringen av läkarnas specialiseringstjänstgöring finns både i patientsäkerhetsförordningen och i Socialstyrelsens föreskrifter. I förslaget till ändring i patientsäkerhetsförordningen i Ds 2017:56 anges att minimitiden för läkarnas specialiseringstjänstgöring ska vara minst fem år och sex månader och att den ska inledas med en bas-tjänstgöring. I HSLF-FS 2020:XX och tillhörande målbeskrivningar som vi föreslår finns bestämmelser som kan sägas reglera själva innehållet i bas-tjänstgöringen och den övriga specialiseringstjänstgöringen. Det är alltså viktigt att övergångsregleringen blir lika för patientsäkerhetsförordningen och för Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd. Läkare som omfattas av kraven på specialiseringstjänstgöring i minst fem år och sex månader som ska inledas med bas-tjänstgöring måste också omfattas av reglerna om t.ex. krav på tjänsteställen i bas-tjänstgöringen, kompetenskrav och krav för att få ett bevis om baskompetens.

Regeringen har ännu inte beslutat om de föreslagna ändringarna i patientsäkerhetsförordningen. För att inte riskera att övergångsregleringen i patientsäkerhetsförordningen och i våra föreskrifter och allmänna råd blir olika föreslår Socialstyrelsen en övergångsreglering som hänvisar till patientsäkerhetsförordningen. En läkare som omfattas av äldre bestämmelser om specialiseringstjänstgöring enligt övergångsbestämmelser till patientsäkerhetsförordningen ska kunna få sin ansökan om bevis om specialistkompetens prövad enligt kraven i de äldre författningarna om han eller hon begär det.

### ***Övergångsbestämmelser om krav på viss specialitet för huvudansvarig handledare och specialistläkare som är med och bedömer kompetens***

De nuvarande föreskrifterna och allmänna råden (SOSFS 2015:8) om läkarnas specialiseringstjänstgöring innebar att ett flertal nya specialiteter tillkom. Det finns också krav i bestämmelserna om att en ST-läkares huvudansvariga handledare samt den huvudansvariga verksamhetschefen eller den läkare som han eller hon utsett att vara med och bedöma ST-läkarens kompetens, ska vara specialister i den specialitet som ST-läkaren vill uppnå (3 kap. 2 § 1 och 4 kap. 4 § SOSFS 2015:8). I de nya specialiteterna fanns förstås inte befintliga specialister och därför beslutade Socialstyrelsen om en övergångsbestämmelse i punkt 4 i ikraftträdande- och övergångsbestämmelserna till SOSFS 2015:8 som reglerar att det

även går bra med vissa utpekade närliggande specialiteter för de aktuella nya specialiteterna. Övergångsbestämmelsen tidsbegränsades till och med den 30 april 2020. Flera intressenter har påtalat att det finns ett fortsatt behov av en övergångsreglering för de specialiteter som var nya 2015. Behoven av fortsatt övergångsreglering skiljer sig dock åt mellan de olika specialiteterna som var nya i SOSFS 2015:8.

Arbetsmedicin var en av de nya specialiteterna i SOSFS 2015:8. Vad gäller den och arbets- och miljömedicin (som tillkom tidigare) har flera intressenter anfört att de äldre närliggande specialiteterna företagshälsovård respektive yrkes- och miljömedicin är så lika dem att de bör accepteras som huvudansvarig handledare och kompetensbedömare även i framtiden och att detta inte bör tidsbegränsas. För arbetsmedicin bör det också gå bra att ha en huvudansvarig handledare eller kompetensbedömare som är specialist i arbets- och miljömedicin. Socialstyrelsen föreslår därför en övergångsbestämmelse som ska möjliggöra detta.

Specialiteterna beroendemedicin, skolhälsovård, vårdhygien och äldrepsykiatri var också nya i SOSFS 2015:8. Vad gäller dem har det också kommit fram att det finns ett fortsatt behov av övergångsbestämmelser som öppnar upp för specialistläkare i närliggande specialiteter att vara huvudansvarig handledare och bedöma kompetens under ytterligare någon tid. Det uppskattade tidsbehövet varierar något mellan dem men den längsta tiden som de olika intressenterna fört fram önskemål om är att övergångsreglerna ska gälla till 2025. Vi föreslår därför en övergångsbestämmelse som motsvarar punkt 4 i ikraftträdande- och övergångsbestämmelserna till SOSFS 2015:8 för dessa specialiteter och som gäller till och med den 30 juni 2025.

För specialiteten palliativ medicin, som också den var ny i SOSFS 2015:8, har det inte kommit fram att det behövs en fortsatt övergångsreglering av det aktuella slaget.

## ***2.2 Läkarnas specialiseringstjänstgöring – Målbeskrivningar 2020***

En viktig del av regleringen av läkarnas specialiseringstjänstgöring är målbeskrivningarna. De anger vilken kompetens som krävs för att få ett specialistkompetensbevis i de olika specialiteterna. De nuvarande målbeskrivningarna är indelade i a-, b- och c-delmål där a- och b-delmålen är specialitetsövergripande och c-delmålen är specialitetspecifika.

### ***Målbeskrivning för bastjänstgöringen***

När bastjänstgöring nu införs som en inledande del av specialiseringstjänstgöringen och regeringen avser att reglera att Socialstyrelsen ska pröva intyg om uppnådd baskompetens (prop. 2017/18:274 s. 24) så behövs också särskilda kompetenskrav som anger vilken kompetens en läkare ska uppnå i bastjänstgöringen. Detta är den största förändringen i de nya målbeskrivningarna jämfört med de nuvarande. De kompetenser och den kompetensnivå som vi avser att precisera i målbeskrivningen för bastjänstgöringen är den kompetens som är viktig för alla specialistläkare och som rimligen kan uppnås efter ett års bastjänstgöring. Ett år anges i prop. 2017/18:274 som en normtid i bastjänstgöringen, det

vill säga den tjänstgöringstid som en genomsnittlig läkare antas behöva i bas-tjänstgöringen. Socialstyrelsen har också i övrigt utgått från vad regeringen angett om målbeskrivning för bas-tjänstgöringen i prop. 2017/18:274.

En utgångspunkt för målbeskrivningen för bas-tjänstgöringen är att den ska vara en progression i relation till den kompetens som läkarna har med sig från läkarutbildningen. Framst genom att en läkare under bas-tjänstgöringen ska vidareutveckla sin kliniska kompetens och förmåga till självständigt medicinskt beslutsfattande. I vissa delar överlappar dock målbeskrivningen för bas-tjänstgöringen grundutbildningen. Anledningen till det är att bas-tjänstgöringen också ska fungera som en introduktion till svensk hälso- och sjukvård för läkare som inte är utbildade i Sverige. Målbeskrivningen för bas-tjänstgöringen innehåller därför t.ex. teoretiska kompetenskrav om svenska författningar och den svenska hälso- och sjukvårdens styrning och organisation. För en läkare som är utbildad i Sverige behövs sannolikt inte särskilda utbildningsinsatser under bas-tjänstgöringen medan en läkare som är utbildad i ett annat land sannolikt behöver en kurs eller annan utbildningsaktivitet.

Vad gäller utformningen av målbeskrivningen för bas-tjänstgöringen föreslår vi endast kompetenskrav, till skillnad från de nuvarande målbeskrivningarna för läkarnas specialiseringstjänstgöring som också anger vilka utbildningsaktiviteter och vilken uppföljning som ska göras. En anledning att endast ange kompetenskrav är att regleringen ska vara mer målstyrd och att det ska finnas en större frihet att utforma bas-tjänstgöringen på olika sätt utifrån hälso- och sjukvårdens, arbetsgivarens och läkarens behov. Detta är en fördel inte minst mot bakgrund av att kompetensen hos de läkare som går in i en bas-tjänstgöring kommer att variera. Om Socialstyrelsens föreskrifter t.ex. skulle kräva att alla läkare gick en kurs om svenska författningar och hälso- och sjukvårdens styrning och organisation under bas-tjänstgöringen skulle det riskera att bli onödigt dubbelarbete för läkare som fått denna kompetens från en svensk läkarutbildning.

#### ***Ändringar i a-, b- och c-delmålen***

Utöver den nya målbeskrivningen för bas-tjänstgöringen föreslår Socialstyrelsen också nya målbeskrivningar för specialiseringstjänstgöringen i övrigt. Vi avser inte att ändra den kompetensnivå som krävs för att få ett bevis om specialistkompetens men införandet av målbeskrivningen för bas-tjänstgöringen gör att även målbeskrivningarna för specialiseringstjänstgöringen i övrigt behöver ses över. Förändringarna kommer sig främst av att kompetens som tidigare funnits i a- och b-delmål helt eller delvis flyttas till målbeskrivningen för bas-tjänstgöringen. Vi föreslår fortsatt samma utformning som i de nuvarande målbeskrivningarna i a-, b- och c-delmål samt angivna utbildningsaktiviteter och intyg.

Ett delmål som Socialstyrelsen föreslår att ändra särskilt utöver anpassning till bas-tjänstgöringen, är det föreslagna delmålet a3 medicinsk vetenskap som är avsett att ersätta det nuvarande delmålet a5 medicinsk vetenskap. I det nuvarande delmålet anges bl.a. att den specialistkompetenta läkaren ska ha fördjupade kunskaper om medicinskt vetenskapliga metoder och att han eller hon ska genomföra ett självständigt skriftligt arbete enligt vetenskapliga principer.

I våra kontakter med externa intressenter har vi erfårit att det nuvarande delmålet a5 kan vara svårt att tillämpa. I praktiken kan det innebära att olika verksamheter som bedriver specialiseringstjänstgöring kan ställa väldigt olika krav på ST-läkarna vad gäller kompetens och aktiviteter inom detta delmål. Det är även Socialstyrelsens egen erfarenhet från hanteringen av ärenden om bevis om specialistkompetens. Ytterligare en negativ aspekt är att kompetenskravet i det nuvarande delmålet inte ger tydligt uttryck för en progression i kompetens i förhållande till läkarutbildningen. Om vi skulle ställa krav på en högre vetenskaplig kompetens skulle det dock riskera att tangera en doktorsexamen.

Vi föreslår istället att delmålet medicinsk vetenskap inriktas på hur medicinskt vetenskaplig kunskap kan implementeras i hälso- och sjukvården. Enligt vår bedömning svarar det bättre mot syftet att ST-läkarna ska uppnå den kompetens som behövs för att arbeta som specialistläkare. I linje med denna förändring föreslår vi också att ändra det nuvarande kravet på självständigt skriftligt arbete enligt vetenskapliga principer. Istället föreslår vi att den specialistkompetenta läkaren ska ha deltagit i implementeringsarbete, det vill säga ett arbete som genomförs i vilket ST-läkaren medverkar till att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården.

De föreslagna c-delmålen är i stor utsträckning likalydande som de nuvarande. Vi föreslår endast vissa följdändringar med anledning av ändringar i målbeskrivningarna i övrigt. Befintliga c-delmål som rör kompetens om författningar har i vissa delar bedömts överlappa så mycket med det föreslagna delmålet a1 att vi föreslår att de tas bort.

I de nuvarande c-delmålen finns ett antal delmål som inte har någon föreskriven utbildningsaktivitet utan endast allmänna råd om utbildningsaktiviteter. Eftersom systemet i a-, b- och c-delmålen med intyg som utgår från utbildningsaktiviteter och inte från kompetenskraven, riskerar detta att leda till att kompetenskraven inte intygas för dessa delmål. För att säkerställa att även dessa kompetenskrav uppmärksammas, bedöms och intygas föreslår vi föreskrivna utbildningsaktiviteter för dem. De delmål som berörs är c1 och c2 för hud- och könssjukdomar, c13 för endokrinologi och diabetologi samt c11 för medicinsk gastroenterologi och hepatologi. Kompetenskraven i delmålen gäller teoretiska kunskaper och därför föreslår vi kurs som föreskriven utbildningsaktivitet. Eftersom kurs har en vid definition i målbeskrivningarna torde det i praktiken inte innebära någon större förändring för de aktuella specialiteterna.

### ***Kompetensbeskrivningar, Delmål C och Utbildningsstruktur***

I målbeskrivningar 2015 finns utöver kompetenskraven för de olika specialiteterna också för var och en av de 63 specialiteterna texter som benämns ”Kompetensbeskrivning”, ”Delmål C” och allmänna råd benämnda ”Utbildningsstruktur”. I de målbeskrivningar som vi nu föreslår har vi inte med något som motsvarar dessa delar.

Den kompetensbeskrivning som finns före kompetenskraven för varje specialitet i målbeskrivningar 2015 är en beskrivning av den aktuella specialiteten, vad som kännetecknar den och vad den jobbar med. Vi bedömer att texterna är av beskrivande karaktär och att de inte är lämpliga att fastställa i föreskrifter.

”Delmål C” är en text som i målbeskrivningar 2015 finns före c-delmålen för var och en av specialiteterna. De kan beskrivas som sammanfattningar av c-delmålen där de också i vissa delar sätts i ett sammanhang. Socialstyrelsen bedömer att det är lämpligare att inte ha med sådana beskrivningar av c-delmålen i de nya föreslagna målbeskrivningarna. Den nuvarande konstruktionen där samma krav skrivs på två sätt på två ställen medför en risk att regleringen blir otydlig.

De allmänna råden ”Utbildningsstruktur” för de olika specialiteterna är råd om hur specialiseringstjänstgöringen kan eller bör struktureras i de olika specialiteterna. De innehåller t.ex. råd om vid vilka vårdenheter ST-läkaren bör tjänstgöra eller auskultera och i vilken ordning han eller hon bör tillskansa sig kompetenser. De allmänna råden om utbildningsstruktur är ett avsteg från den målstyrning som i övrigt karaktäriserar läkarnas specialiseringstjänstgöring. Det har i och för sig inte framkommit någon kritik mot dem men det kan finnas en risk för att de förhindrar andra bra sätt att strukturera specialiseringstjänstgöring. Socialstyrelsen har inte heller skäl att ifrågasätta förmågan hos de verksamheter som tar emot läkare för specialiseringstjänstgöring att på ett bra sätt strukturera tjänstgöringen. Vi föreslår därför inte motsvarande allmänna råd i de nya målbeskrivningarna.

### ***2.3 Socialstyrelsens föreskrifter (SOSFS 1999:5) om allmäntjänstgöring för läkare***

Som framgår ovan har Socialstyrelsen fått ett regeringsuppdrag att se över myndighetens reglering av läkarnas allmäntjänstgöring. Vår utredning har fokuserat på att identifiera förbättringsområden i regleringen som inte kräver utförlig utredning. Med hjälp av de centrala intressenterna har vi kommit fram till följande.

#### ***Ej tvingande turordning av tjänstgöringsplaceringar***

I SOSFS 1999:5 regleras att tjänstgöringsavsnittet i allmänmedicin ska ligga sist i allmäntjänstgöringen. Denna reglering försvårar för regionerna, t.ex. när det finns behov av att öka antalet AT-tjänster. Socialstyrelsen bedömer att regionerna och andra vårdgivare som tar emot läkare för allmäntjänstgöring kan anordna en sådan av god kvalitet även utan det föreskrivna kravet att tjänstgöringsavsnittet i allmänmedicin måste ligga sist. Vi föreslår därför att detta krav tas bort.

#### ***ST-läkare som handledare***

Flera intressenter har framfört att även ST-läkare bör kunna vara handledare för AT-läkare. I SOSFS 1999:5 är det nuvarande kravet att AT-läkarens personliga handledare ska vara specialistläkare. I våra samråd har vi erfarit att det i praktiken kan resultera i att AT-läkarens formella handledare ”bara finns på ett papper” och att han eller hon har begränsad möjlighet att delta i handledningen. Lägg till detta att ST-läkare kan vara handledare för BT-läkare enligt de nya regler vi föreslår om läkarnas specialiseringstjänstgöring. Mot denna bakgrund föreslår vi att även ST-läkare ska kunna vara handledare för AT-läkare.

Lika som för specialiseringstjänstgöringen föreslår vi att den som ska vara handledare för AT-läkare ska ha genomgått handledarutbildning och motsvarande allmänna råd om handledarutbildningens innehåll.

## **2.4 Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (SOSFS 2015:8) om läkarnas specialiseringstjänstgöring**

### ***Övergångsbestämmelser om krav på viss specialitet för huvudansvarig handledare och specialistläkare som är med och bedömer kompetens***

Som framgår ovan under motsvarande rubrik som gäller de föreslagna nya föreskrifterna och allmänna råden (HSLF-FS 2020:XX) om läkarnas specialiseringstjänstgöring så finns ett behov av att se över och förlänga övergångsbestämmelserna som gäller huvudansvarig handledare och specialistläkare som är med och bedömer kompetens för de specialiteter som var nya i och med SOSFS 2015:8. Av samma skäl som anges ovan föreslår vi motsvarande övergångsbestämmelser vad gäller detta i SOSFS 2015:8. En ändring av de aktuella övergångsbestämmelserna även i SOSFS 2015:8 är påkallad eftersom många läkare även fortsatt kommer att ansöka om bevis om specialistkompetens enligt den regleringen.

## **2.5 Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (HSLF-FS 2017:80) om legitimation för yrke inom hälso- och sjukvården vid utbildning från tredjeland**

I 10 § andra stycket i Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (HSLF-FS 2017:80) om legitimation för yrke inom hälso- och sjukvården vid utbildning från tredjeland finns en regel om att läkare som gått en kompletterande högskoleutbildning för att få legitimation för yrket i Sverige därutöver ska ha fullgjort praktisk tjänstgöring enligt patientsäkerhetsförordningen. Den praktiska tjänstgöring som avses är allmäntjänstgöringen. Eftersom kravet på allmäntjänstgöring för att få legitimation som läkare utgår ur patientsäkerhetslagen från och med den 1 juli 2020 behöver regleringen i föreskriften anpassas till detta. Under en övergångsperiod behöver dock kravet på praktisk tjänstgöring finnas kvar till dess att den kompletterande utbildningen har anpassats för att motsvara den nya läkarutbildningen som leder direkt till legitimation. Vi föreslår därför en övergångsbestämmelse för det.

## **3 Alternativa lösningar och effekter om ingen reglering beslutas**

Som framgår ovan har Socialstyrelsen regeringens uppdrag att ta fram en reglering för läkarnas specialiseringstjänstgöring där bastjänstgöring införs som en inledande del samt att se över våra regler om läkarnas specialiseringstjänstgöring. Riksdagen har dessutom redan beslutat om överordnade lagändringar. Det är därför inte ett alternativ för Socialstyrelsen att avstå från att reglera. Om ingen reglering kommer till stånd skulle det bli mycket svårt att tillämpa de beslutade lagändringarna och förväntade förordningsändringarna som rör läkarnas specialiseringstjänstgöring. Bevekelsegrunderna för reformeringen av läkaryrket och den nya specialiseringstjänstgöringens del i det, har behandlats av regeringen i prop. 2017/18:274.

Vad gäller allmäntjänstgöringen hade ett alternativ varit att utreda möjliga ändringar av föreskrifterna mer grundligt. Mot bakgrund av tidsramen för det ak-

tuella uppdraget och att de centrala intressenterna redan hade tydliga uppfattningar om vad som kunde åtgärdas relativt snabbt valde dock Socialstyrelsen att begränsa sig till de alternativ som kunde förbättra och förenkla utan att kräva längre utredning.

De alternativa lösningar som Socialstyrelsen har övervägt i övrigt har främst rört sig om olika alternativ i vår reglering av läkarnas specialiseringstjänstgöring. Överväganden kring olika alternativ tas upp där vi beskriver problemen och vad vi vill uppnå i avsnitt 2 ovan.

#### 4 Berörda av regleringen

De nya föreskrifterna och allmänna råden om läkarnas specialiseringstjänstgöring och tillhörande målbeskrivningar berör främst dessa aktörer.

- Regioner i egenskap av huvudmän för hälso- och sjukvården
- Vårdgivare som tar emot läkare för specialiseringstjänstgöring (inkl. bas-tjänstgöring), såväl privata som offentliga
- Läkare som ska göra specialiseringstjänstgöring (inkl. bas-tjänstgöring)
- Läkare som arbetar som studierektorer och handledare
- Verksamhetschefer hos vårdgivare som tar emot läkare för specialiserings-tjänstgöring (inkl. bas-tjänstgöring)
- Socialstyrelsen

#### 5 Barnkonsekvensanalys

De stora dragen i de föreslagna regelförändringarna och införandet av bas-tjänstgöring som en inledande del i läkarnas specialiseringstjänstgöring medför inte särskilda konsekvenser för barn.

En viktig del i den föreslagna regleringen är, som framgår ovan i avsnitt 2.2., målbeskrivningarna med kompetenskraven för läkarnas specialiseringstjänstgöring. Som också framgår där är vår målsättning med målbeskrivningen för bas-tjänstgöringen att kräva kompetens som är viktig för alla specialistläkare och som de rimligen kan nå upp till inom bas-tjänstgöringen. En sådan viktig kompetens finns i det föreslagna delmålet bt12 Barn och ungdomar. Där föreslår vi kompetenskrav som alltså skulle gälla alla som ska bli specialistläkare enligt det nya systemet. Den baskompetenta läkaren ska enligt delmålet

- kunna anpassa vård och omhändertagande med utgångspunkt i barns och ungdomars särskilda förutsättningar och behov,
- uppvisa kunskap om barns rättigheter i hälso- och sjukvården, och
- kunna identifiera tecken på att ett barn far illa eller riskerar att fara illa och kunna vidta adekvata åtgärder.

Delmålet har ingen direkt motsvarighet i den nuvarande regleringen av läkarnas ST och i förlängningen skulle det kunna bidra till att barn och ungdomar får bättre anpassad vård och omhändertagande och att läkares kunskap om barns rättigheter ökar.



## **6 Bemyndiganden som myndighetens beslutanderätt grundar sig på**

### ***3 kap. 5 § fjärde stycket patientsäkerhetsförordningen***

Socialstyrelsen får meddela ytterligare föreskrifter om allmäntjänstgöring enligt denna paragraf, dock inte om kunskapsprov.

### ***4 kap. 5 § 1–5 patientsäkerhetsförordningen***

Socialstyrelsen får meddela föreskrifter om

1. indelning och benämning av de specialiteter där specialistkompetens enligt 1 eller 2 § kan uppnås,
2. tillgodoräknande av meriter från utbildning enligt 1 och 2 §§,
3. vilka kunskaper, färdigheter och förhållningssätt som ska gälla för varje specialistkompetens enligt 1 och 2 §§ (målbeskrivningar),
4. vilka övriga krav som ska gälla för bevis om specialistkompetens enligt 1 eller 2 §,
5. vilka övriga krav som ska gälla för vidareutbildning för specialistkompetens enligt 1 och 2 §§.

### ***6 kap. 4 § patientsäkerhetsförordningen***

Socialstyrelsen får meddela ytterligare föreskrifter om kraven på utbildning, praktisk tjänstgöring, kunskaper i svenska författningar och språkkunskaper för dem som har genomgått sådan utländsk utbildning som avses i 1 §.

### ***8 kap. 5 § andra stycket patientsäkerhetsförordningen***

Socialstyrelsen får meddela ytterligare föreskrifter om verkställigheten av patientsäkerhetslagen och föreskrifter om verkställigheten av denna förordning. När det gäller frågor som avses i 5 kap. 1 § första stycket meddelar Socialstyrelsen verkställighetsföreskrifter med stöd av bemyndigandet i 10 kap. 1 § första stycket 4 förordningen (2016:157) om erkännande av yrkeskvalifikationer.

## **7 Kostnadmässiga och andra konsekvenser**

I detta avsnitt tar vi upp konsekvenser av de föreskrifter och allmänna råd som Socialstyrelsen föreslår. Konsekvenserna av den större reformen, t.ex. att bas-tjänstgöring införs, tas upp av regeringen i prop. 2017/18:274.

### ***7.1 Allmänt om kostnadmässiga och andra konsekvenser***

De kostnader som beräknas och redovisas i denna del är engångskostnader vid införande av föreslagen föreskrift och under en övergångsperiod, löpande årliga kostnader som en konsekvens av bas-tjänstgöringens införande, löpande årliga kostnader som en konsekvens av förändringar i specialiseringstjänstgöringen, löpande årliga kostnader som en konsekvens av förändringar i allmäntjänstgöringen och löpande årliga kostnader som en konsekvens av förändrade målbeskrivningar. För att uppskatta tidsåtgång och kostnader som kommer med de föreslagna förändringarna har intervjuer utförts med övergripande studierektorer, projektledare för BT-piloter samt AT- och ST-chefer i Region Kalmar, Region Östergötland, Region Västerbotten och Region Dalarna.

Vi bedömer att de föreslagna regleringarna inte för med sig effekter av betydelse för företags arbetsförutsättningar, konkurrensförmåga eller villkor i övrigt. Även om det rör sig om många regeländringar så är det på en mer övergripande nivå inga stora skillnader mellan Socialstyrelsens reglering av läkarnas specialiseringstjänstgöring idag och de föreslagna reglerna. Offentligt finansierade vårdgivare, både offentliga och privata, berörs på samma sätt av regleringarna och dess kostnadsmässiga konsekvenser.

Sammanfattningsvis bedömer Socialstyrelsen att de största kostnadsmässiga konsekvenserna av införandet av bastjänstgöringen är de löpande årliga kostnaderna som tillkommer i form av tidsåtgång för handledare att utarbeta och dokumentera kontinuerliga bedömningar i bastjänstgöringen. I relation till dagens AT och ST ställs det högre krav på kontinuerliga bedömningar av BT-läkarnas kompetensutveckling. De redovisade kostnaderna för att utarbeta och dokumentera kontinuerliga och sammantagna bedömningar behöver inte vara ytterligare kostnader för verksamheterna, då kostnaderna är beräknade enligt lönekostnad per timme multiplicerat med tidsåtgång för det specifika momentet. Lönekostnaden hade betalats ut från verksamheterna oavsett, men tidsåtgången blir indirekt ett intäktsbortfall då handledaren istället hade kunnat träffa patienter och bidra till vårdproduktionen under dessa arbetstimmar.

De föreslagna regeländringarna som rör specialiseringstjänstgöringen i övrigt och inte införandet av bastjänstgöringen bedömer Socialstyrelsen inte för med sig ökade löpande kostnader. Den omställningskostnad dessa regeländringar kan innebära bedömer myndigheten innefattas i de beräknade omställningskostnaderna som rör bastjänstgöringen.

## ***7.2 Konsekvenser som rör bastjänstgöringen***

Införandet av bastjänstgöringen innebär stora kostnadsmässiga konsekvenser för regioner och vårdgivare, men kostnaderna bör ställas i relation till kostnaderna för allmäntjänstgöringen. Långsiktigt ska AT kunna fasas ut och delvis ersättas med BT vilket gör att majoriteten av de löpande årliga kostnaderna som redovisas för bastjänstgöringen i framtiden indirekt inte kommer vara ytterligare kostnader. Att bastjänstgöringen införs som en inledande del av specialiseringstjänstgöringen beror inte heller direkt på de föreskrifter och allmänna råd som Socialstyrelsen föreslår. Socialstyrelsen reglerar snarare innehållet i bastjänstgöringen och den övriga specialiseringstjänstgöringen.

De kostnader som vi bedömer nedan är uppdelade på bl.a. regioner och verksamheter som tar emot läkare för bastjänstgöring. De kostnader som redovisas på region är kostnader som vi bedömer kommer att belasta regionernas centrala organisationer. Även kostnader som belastar verksamheterna som tar emot läkare för bastjänstgöring kommer förstås att belasta regionerna. Antingen direkt när det är fråga om verksamheter som bedrivs av en region eller indirekt när det är fråga om privata vårdgivare.

Det har inte varit möjligt att ta fram uppgifter om hur många verksamheter som kan tänkas ta emot BT-läkare, men baserat på uppgifter från Lipus<sup>1</sup> och Inspektionen för vård och omsorg (IVO) uppskattar vi att det är lika många som antal verksamheter som tar emot ST-läkare.

**Tabell 1: Verksamheter som tar emot läkare för BT och ST**

Verksamhet	Antal
Verksamheter som tar emot BT-läkare <sup>2</sup>	2 000
Verksamheter som tar emot ST-läkare för övrig ST <sup>3</sup>	2 000

Alla löner (utom för studierektorer, utredare och medicinskt sakkunniga hos Socialstyrelsen) har inhämtats från Statistiska Centralbyråns lönestatistik. Lönesättningen är inte helt representativ och kan variera mellan regioner, verksamheter och offentliga och privata vårdgivare, men att statistiken är offentligt publicerad och tillgänglig för alla har prioriterats. För alla timkostnader har påslag gjorts för semesterersättning (12 %), arbetsgivaravgifter (31,42 %) och overheadkostnader (25 %) enligt Tillväxtverkets rekommendation för konsekvensutredningar. En heltidstjänst beräknas som 160 timmar i månaden eller 226 dagar per år (1808 arbetstimmar). Vi har uppskattat att månadslönen för en BT-läkare kan komma att vara högre än för en AT-läkare (då BT-läkaren redan är legitimerad) men lägre än för en ST-läkare (då ST-läkaren förväntas ha en högre kompetensnivå). Därför har myndigheten uppskattat månadslönen för en BT-läkare till medelvärdet av månadslönen för en AT-läkare och en ST-läkare.

**Tabell 2: Yrkeskategorier, antal och lönekostnader**

Tjänst	Antal	Månadslön	Timkostnad
BT-läkare	2 000 per årskurs	43 375 kr	530 kr
ST-läkare	2 000 <sup>4</sup> per årskurs 10 000 totalt	51 900 kr	618 kr
Handledare BT <sup>5</sup>	2 000	62 650 kr	765 kr
Handledare ST <sup>6</sup>	10 000	74 700 kr	912 kr
Studierektor	680 <sup>7</sup>	27 410 kr <sup>8</sup>	1 116 kr

<sup>1</sup> Lipus är ett dorrrerbolag till Sveriges läkarförbund och arbetar bl.a. med extern kvalitetsgranskning av specialiseringstjänstgöring.

<sup>2</sup> Baserat på statistik från IVO om antalet verksamheter som skulle kunna erbjuda tjänstgöring för BT-läkare för primärvård och akut sjukvård.

<sup>3</sup> Statistik från Lipus.

<sup>4</sup> Statistik från HOSP Socialstyrelsen, antal utfärdade specialistbevis 2017 och 2018. Ett medelvärde har tagits av de två åren (2013 stycken) och avrundats nedåt till närmsta tusental. Samma värde används för antal BT-läkare då de tillhör samma population då basjämsställningen är en implementerad del av specialiseringstjänstgöringen. ST utförs under minst fem år, därför uppskattas totalt antal ST-läkare till  $2\,000 \times 5 = 10\,000$  stycken.

<sup>5</sup> För BT-läkare kan handledaren vara specialistläkare eller ST-läkare. Lönen är ett medelvärde av lönen för en specialistläkare och en ST-läkare. Myndigheten har inga uppgifter om antalet aktiva handledare och uppskattar antalet till 1 handledare per BT-läkare

<sup>6</sup> Myndigheten har inga uppgifter om antalet aktiva handledare och uppskattar antalet till 1 handledare per ST-läkare.

<sup>7</sup> Statistik från Läkarförbundet, antalet registrerade studierektorer i deras studierektorsnätverk.

<sup>8</sup> En studierektors månadslön, med en tjänst om 30 % av en heltidstjänst, har beräknats enligt 30 % av månadslönen för en specialistläkare, plus ett tillägg om 5 000 kr per månad. Uppgifter har inhämtats från intervjuer med övergripande studierektorer.

<b>Verksamhetschef<sup>9</sup></b>	2 000	57 300 kr	700 kr
<b>Utredare, SoS<sup>10</sup></b>	3	35 000 kr	427 kr
<b>Medicinsk sakkun- nig, SoS<sup>11</sup></b>	9	8 800 kr	1 075 kr

### 7.2.1 Omställningskostnader

I denna del presenteras de omställningskostnader som Socialstyrelsen uppskattar kan komma med införandet av bastjänstgöring. Övergripande så kommer regioner och vårdgivare att behöva ställa om sin verksamhet kring specialiserings-tjänstgöringen. Det kan innebära att se över tillgången på studierektorer och handledare med relevant kompetens på verksamheter som kommer ta emot BT-läkare. Dessa yrkeskategorier kan behöva ytterligare utbildning för att anpassa rutiner och arbetssätt till bastjänstgöringen och dess målbeskrivning. Det kan också innebära att vårdgivare kan behöva skriva nya eller uppdatera innevarande rutindokument kring arbetssätt för studierektorer och handledare samt standardiserade introduktionsprogram och utbildningsprogram. Regioner och vårdgivare kommer också behöva förbereda platser och anställningsformer för BT-läkare i samråd med exempelvis Sveriges läkarförbund och Sveriges Kommuner och Regioner. Majoriteten av de omställningskostnader som redovisas nedan är engångskostnader. Dessa kostnader skulle kunna spridas ut över ett par år efter att de nya reglerna trätt i kraft.

#### Översyn av resursbehov

I intervjuer med regioner har det framkommit att många sannolikt kommer behöva utöka befintliga studierektorer anställningar och tillsätta en separat övergripande BT-studierektor. Vi uppskattar att en tjänst om 30 % för en övergripande BT-studierektor kommer behöva tillsättas i samtliga regioner efter de nya reglernas ikraftträdande och under ca 1-3 år framöver för att ansvara för organiseringen kring bastjänstgöringen. Därefter kan en sådan tjänst delas på cirka 3 studierektorer per region för det fortlöpande ansvaret. Kostnaden för att tillsätta en tjänst om 30 % för en övergripande BT-studierektor beräknar myndigheten enligt  $\text{Årlig lönekostnad} \times 21 \text{ regioner} \times 1-3 \text{ år} = 605\,213 \text{ kr} \times 21 = 12\,709\,473 - 38\,128\,419 \text{ kr}$ . Därefter uppskattar myndigheten att den totala kostnaden för alla regioner att ha en delad BT-studierektorstjänst till totalt 12 709 473 kr per år fortsättningsvis.

#### Inläsning och utbildning i föreskrift, målbeskrivning och bedömningsmetoder

Verksamhetschefer och studierektorer kommer att behöva tid för att läsa in sig i den nya föreskriften och målbeskrivningen. Myndigheten uppskattar tidsåtgången för sådan inläsning till 1-3 arbetsdagar. De kan sedan sprida information t.ex. på arbetsmöten. Den totala kostnaden för inläsning av föreslagen föreskrift och målbeskrivning beräknas enligt  $\text{Timkostnad (Verksamhetschef \& Studierektor)} \times \text{Antal (Verksamhetschef \& Studierektor)} \times \text{Tidsåtgång} = (761 \text{ kr} \times 2000 \text{ verksamheter} + 1\,116 \text{ kr} \times 680 \text{ studierektorer}) \times 8-24 \text{ timmar} = 18\,247\,040 -$

<sup>9</sup> Socialstyrelsen antar att 50 % av verksamhetscheferna är överläkare och 50 % är sjuksköterskor.

<sup>10</sup> Statistik från Socialstyrelsen.

<sup>11</sup> Statistik från Socialstyrelsen. En medicinsk sakkunnig har en månadslön på cirka 88 000 kr och har en anställning om 10 % av en heltidstjänst.

54 741 120 kr. Denna kostnad behöver inte nödvändigtvis vara en ytterligare kostnad för verksamheterna då tidsåtgången för inläsning av föreslagen föreskrift och målbeskrivning kan ingå i ordinarie tidsåtgång för både verksamhetschefer och studierektorer. I sådana fall kan kostnaden istället representera det eventuella inkomstbortfallet som kommer med att berörd personal under denna tid inte kan ta emot patienter och bidra till verksamhetens vårdproduktion.

De som ska vara handledare för BT-läkare kommer sannolikt behöva gå en utbildning för att informeras om målbeskrivningen för bastjänstgöringen och dess övriga reglering. En sådan utbildning kan komma att arrangeras på regional nivå för alla handledare, och myndigheten uppskattar tidsåtgången till 1-2 arbetsdagar. Kostnaden beräknas enligt *Timkostnad (Handledare) x Antal Handledare x Tidsåtgång = 912 kr x 2 000 x 8-16 timmar = 14 592 000 – 29 184 000 kr*. När handledare åker på utbildning försvinner tid som annars kunde lagts på hälso- och sjukvårdsproduktion i verksamheten, men då overheadkostnader om ett tillägg på 25 % på lönen har inkluderats i beräkningarna kommer detta intäktsbortfall för verksamheterna inte räknas som en ytterligare kostnad. För att dra ner på kostnaderna kan det tänkas att endast en eller ett par handledare från varje verksamhet åker på utbildningen och därefter informerar resterande handledare i verksamheten om förändringarna. Utöver tidsåtgången för utbildningen kan det tillkomma resekostnader och logi som myndigheten uppskattar till 3 000 kr per handledare vilket resulterar i en kostnad på 3 000 kr x 2 000 handledare = 6 000 000 kr.

#### **Utarbeta introduktionsprogram för bastjänstgöring**

Enligt allmänna råd till 2 kap. 6 § i de föreslagna föreskrifterna och allmänna råden (HSLF-FS 2020:XX) om läkarnas specialiseringstjänstgöring bör studierektorn ansvara för att utarbeta introduktionsprogram för BT-läkarna. Dagens AT-läkare har ungefär en veckas introduktionsutbildning och det kan tänkas att det samma kommer gälla för BT-läkare. Det kan dock vara så att utländska BT-läkare behöver en längre introduktionsutbildning för att utbildas i svensk hälso- och sjukvård och svenska regler. I flera regioner är det sannolikt att en arbetsgrupp med studierektorer för AT och ST kommer tillsättas för att utarbeta ett standardiserat introduktionsprogram för BT-läkarna. Myndigheten uppskattar tidsåtgången till en månads arbete och den totala kostnaden beräknas enligt *Timkostnad (Studierektor) x Antal regioner x Tidsåtgång = 1 116 kr x 21 regioner x 160 timmar = 3 749 760 kr*.

#### **Utarbeta utbildningsprogram för bastjänstgöring**

Varje BT-läkare ska ha ett individuellt utbildningsprogram som enligt föreslagen föreskrift kan gälla endast för bastjänstgöringen eller för både bastjänstgöringen och specialiseringstjänstgöringen. I samtal med regioner har det framkommit att de flesta regioner och vårdgivare kommer använda sig av ett standardiserat utbildningsprogram som sedan individualiseras för varje BT-läkare. Enligt föreslagen föreskrift är det huvudansvarig verksamhetschef som ansvarar för att varje BT-läkare har ett individuellt utbildningsprogram, men i samtal med regioner har det framgått att det sannolikt kommer vara en arbetsgrupp med främst studierektorer som tar fram en standardiserad mall för utbildningsprogrammen. Utifrån samtal med studierektorer uppskattar myndigheten tidsåtgången för att ta fram

en standardiserad mall för utbildningsprogram för BT-läkare till totalt 1-3 månaders arbete. Den totala kostnaden beräknas enligt *Timkostnad (Studierektor) x Tidsåtgång x Antal regioner = 1 116 kr x 160 – 480 timmar x 21 regioner = 3 749 760 – 11 249 280 kr.*

### Sammanställning omställningskostnader

I tabellen nedan finns en sammanställning av omställningskostnaderna som vi redogör för ovan.

**Tabell 3: Sammanställning omställningskostnader med införandet av bastjänstgöring**

Moment	Personal	Kostnadstyp	Tidsåtgång	Kostnad	Antal	Kostnadsställe	Total kostnad
Tillsätta tjänst som BT-studierektor om 30 %	Studierektor	Årligen under ca 1-3 år	Helår	605 213 kr per år	21 regioner	Region	12 709 473 – 38 128 419 kr
Inläsning av ny föreskrift och målbeskrivning	Verksamhetschef Studierektor	Engångskostnad	8-24 timmar	761 kr 1 116 kr per timme	2 000 verksamhetschefer 680 studierektorer	Verksamhet	18 247 040 – 54 741 120 kr
Utbildning i målbeskrivning och bedömningsmetoder för bastjänstgöring	Handledare	Engångskostnad	8-16 timmar	912 kr per timme	2 000 handledare	Region	14 592 000 – 29 184 000 kr
Resekostnad och logi	Handledare	Engångskostnad		3 000 kr per handledare	2 000 handledare	Region	6 000 000 kr
Utveckla standardiserat introduktionsprogram för BT-läkare	Studierektor	Engångskostnad	160 timmar	1 116 kr per timme	21 regioner	Region	3 749 760 kr
Utveckla standardiserat utbildningsprogram för bastjänstgöring separat eller bastjänstgöring inklusive övriga specialiseringstjänstgöring	Studierektor	Engångskostnad	160-480 timmar	1 116 kr per timme	21 regioner	Region	3 749 760 – 11 249 280 kr

Den totala omställningskostnaden för samtliga regioner uppskattar myndigheten till 40 800 993 – 88 311 459 kr och för samtliga verksamheter som tar emot BT-läkare 18 247 040 – 54 741 120 kr. Kostnaden per region och verksamhet är svår att uppskatta då det kommer variera efter storlek på region och antal anställda som berörs.

### 7.2.2 Löpande kostnader

#### **Huvudansvarig verksamhetschef eller motsvarande**

Verksamhetschefen vid ett av de tjänstgöringsställen där BT-läkaren ska tjänstgöra, eller person med motsvarande organisatorisk ställning, ska ha ett övergripande ansvar för BT-läkarens bastjänstgöring. Den huvudansvariga verksamhetschefen ansvarar också för att BT-läkaren har ett individuellt utbildningsprogram och en huvudansvarig handledare. Tidsåtgången som krävs för att ansvara för att BT-läkarna har ett individuellt utbildningsprogram och en huvudansvarig handledare uppskattar Socialstyrelsen faller inom ramen för vad som ingår i rollen som verksamhetschef, och myndigheten bedömer att ansvaret inte innebär några kostnadsmässiga konsekvenser.

#### **Studierektor**

Studierektorer ansvarar för att samordna interna och externa utbildningsaktiviteter för BT-läkarna. I praktiken innebär detta att studierektorn arrangerar kurser för de bt-delmål som anges i målbeskrivningen. I bt-delmålen finns inga krav på kurser men det kan ändå finnas delmål där kompletterande kurser kan vara bra för att uppnå kompetenskraven. Vilka bt-delmål som Socialstyrelsen uppskattar att BT-läkare kan få åka på kurser för redovisas vidare under Konsekvenser rörande målbeskrivningarna. Interna utbildningar kan arrangeras efter ett internt utbildningsprogram som studierektorn utarbetar. Myndigheten uppskattar tidsåtgången för att årligen se över samordningen för interna och externa kurser till 3 arbetstimmar per verksamhet. Den totala kostnaden beräknas enligt *Timkostnad (Studierektor) x Tidsåtgång x Antal verksamheter = 1 116 kr x 3 x 2 000 = 6 696 000 kr*.

Studierektorn ska utgöra en organisatorisk stödfunktion till BT-läkarna. Myndigheten uppskattar att studierektorn kommer träffa BT-läkarna som han eller hon ansvarar för ca 2 gånger per år för att diskutera behov av studietid, vilka kurser de får åka på, om schemalaggningsen fungerar och behov av tid för obligatoriska arbeten i målbeskrivningen som går utöver hälso- och sjukvårdsproduktion. Ett sådant möte uppskattar myndigheten till ca 1,5 timme för en studierektor tillsammans med alla BT-läkare som han eller hon ansvarar för. Under antagandet att en studierektor ansvarar för 20 BT-läkare beräknas kostnaden för att ha två möten å 1,5 timme enligt *Timkostnad (Studierektor) x Tidsåtgång x Antal BT-läkare/20 = 1 116 kr x 3 x 100 = 334 800 kr*.

Att studierektorn bör ansvara för att utarbeta introduktionsprogram för BT-läkarna innebär i praktiken att ungefär årligen revidera den standardiserade mall som finns för introduktionsprogrammet. I samtal med studierektorer har det framkommit att detta är något studierektorn kan göra själv, eller delegera till en grupp erfarna ST-läkare. Myndigheten uppskattar tidsåtgången till att årligen revidera introduktionsprogrammet till en tidsåtgång på 1-3 arbetstimmar per verksamhet. Den totala kostnaden beräknas enligt *Timkostnad (Studierektor) x Tidsåtgång x Antal verksamheter = 1 116 kr x 1-3 x 2 000 = 2 232 000 – 6 696 000 kr*. Samma beräkning appliceras i de fall då det är en grupp ST-läkare som

reviderar introduktionsprogrammet då lönekostnaden för en studierektor och en grupp ST-läkare att utföra arbetet kan likställas.

### **Handledning**

Enligt den föreslagna HSLF-FS 2020:XX ska varje BT-läkare ha tillgång till en handledare under varje del av sin tjänstgöring. För BT-läkare ska handledaren vara legitimerad läkare och ha bevis som specialistkompetens eller vara ST-läkare, och ha gått handledarutbildning. En handledare uppskattas handleda 1-2 BT-läkare åt gången. Att specialiseringstjänstgöringen ska göras under handledning framgår av 4 kap. 1 § patientsäkerhetsförordningen. Socialstyrelsen bedömer därför att kostnadsmässiga konsekvenser som följer av myndighetens föreskrifter är de som innebär särskilda krav i handledningen.

En av BT-läkarens handledare ska vara huvudansvarig handledare och ha ett övergripande ansvar för handledningen under hela bastjänstgöringen, och beräknas ansvara för ca 1-4 BT-läkare åt gången. Han eller hon ska följa BT-läkarens kompetensutveckling under hela bastjänstgöringen och samråda med de övriga handledarna, samt ta del av övriga handledares dokumentation av kontinuerliga och sammantagna bedömningar. I många regioner används det så kallade ST-Forum, där handledare elektroniskt kan lägga in bedömningsdokument. Om ett sådant system kan implementeras för BT-läkarna så kan övriga handledare och huvudansvarig handledare följa BT-läkarnas kompetensutveckling löpande. Med ett sådant system kan huvudansvarig handledare ta del av övriga handledare dokumentation när som helst, men i praktiken görs detta oftast under möten tillsammans med övriga handledare. Myndigheten uppskattar att huvudansvarig handledare och övriga handledare har 1-2 möten å 2 timmar per tremånadersperiod för att samråda om 4 BT-läkares kompetensutveckling som huvudansvarig handledare har ansvar för. Bastjänstgöringen har en minimitid på sex månader och en normtid på 12 månader, därför uppskattar myndigheten att 2-8 sådana möten kan ske under ett år. Myndigheten beräknar kostnaden enligt *Timkostnad (Huvudansvarig handledare + Handledare) x Tidsåtgång x Antal BT-läkare/4 = 1530 x 4-16 timmar x 500 = 3 060 000 – 12 240 000 kr.*

I samtal med övergripande studierektorer har det framkommit att det ofta kan vara huvudansvarig handledare som individualiserar mallen för utbildningsprogrammet för varje BT-läkare. Myndigheten uppskattar tidsåtgången för att individualisera det standardiserade utbildningsprogrammet till varje BT-läkare till en halv dag för huvudansvarig handledare. Den totala kostnaden beräknas enligt *Timkostnad (Huvudansvarig handledare) x Tidsåtgång x Antal BT-läkare = 765 kr x 4 x 2 000 = 6 120 000 kr.*

### **Bedömning av kompetens**

Bedömningen av kompetens under bastjänstgöringen ska göras på flera sätt. Den huvudansvariga handledaren ska följa BT-läkarens kompetensutveckling under hela bastjänstgöringen, samråda med övriga handledare och ta del av de dokumenterade bedömningarna. Att utarbeta och dokumentera kontinuerliga bedömningar uppskattar myndigheten upptar 2 timmar per BT-läkare under en arbetsvecka för varje handledare. Beroende på om BT-läkaren utför sin bastjänstgöring under minimitid på sex månader eller normtid på 12 månader resulterar det i 52-



104 arbetstimmar per BT-läkare för berörd handledare. Den totala kostnaden beräknas enligt  $Timkostnad (Handledare) \times Tidsåtgång \times Antal BT-läkare = 765 kr \times 52-104 timmar \times 2 000 = 79 560 000 - 159 120 000 kr$ . Att utarbeta och dokumentera sammantagna bedömningar för varje tjänstgöringsperiod uppskattar myndigheten upptar 2 timmar per tjänstgöringsperiod och BT-läkare för varje handledare. Ett antagande om 2-4 placeringar, resulterar i en tidsåtgång på 4-8 arbetstimmar per år och BT-läkare för sammantagna bedömningar för handledaren. Den totala kostnaden beräknas enligt  $Timkostnad (Handledare) \times Tidsåtgång \times Antal BT-läkare = 765 kr \times 4-8 timmar \times 2 000 = 6 120 000 - 12 240 000 kr$ .

Innan ett intyg om fullgjord bastjänstgöring utfärdas ska en sammantagen bedömning av om BT-läkaren uppfyller kompetenskraven i målbeskrivningen göras av den huvudansvariga handledaren och en extern bedömare (5 kap. 8 § HSLF-FS 2020:XX). Inför en sammantagen bedömning inför ansökan om intyg om fullgjord bastjänstgöring behöver huvudansvarig handledare och den externa bedömaren ta del utav övriga handledares dokumentation av kontinuerliga bedömningar och sammantagna bedömningar. Myndigheten uppskattar att den förberedelse som krävs för att ta del av ovan dokumentation kräver 1-2 arbetstimmar. Den sammantagna bedömningen efter fullgjord bastjänstgöring kan exempelvis göras genom att huvudansvarig handledare och den externa bedömaren gör en så kallad sit-in, där BT-läkaren får bedöma en patient och sedan får feedback från bedömarna. Total tidsåtgång för en sammantagen bedömning med sit-in, samtal med BT-läkaren och samråd mellan huvudansvarig handledare och extern bedömare uppskattar myndigheten till 2-4 arbetstimmar för varje BT-läkare. Total kostnad för förberedelse och utförande av sammantagen bedömning beräknas enligt  $Timkostnad (Huvudansvarig handledare och Extern bedömare) \times Tidsåtgång \times Antal BT-läkare = (765+912) \times 3-6 timmar \times 2 000 = 10 062 000 - 20 124 000 kr$ .

### **Konsekvenser för Socialstyrelsen**

Utredare och medicinsk sakkunniga kommer att handlägga ansökningar om bevis om baskompetens på Socialstyrelsen. Varje ansökan handläggs av minst en utredare och en medicinsk sakkunnig och tidsåtgången som krävs för varje ansökan varierar beroende på hur komplicerad ansökan är och om krav på kompletteringar kan tillkomma. Myndigheten uppskattar tidsåtgången för att handlägga ett ärende till 15-60 minuter för en utredare respektive en medicinsk sakkunnig. Myndigheten uppskattar att antal ansökningar kommer att motsvara antalet ansökningar om bevis om specialistkompetens varje läkare gör specialiserings-tjänstgöring nu kommer göra två ansökningar, en om bevis om baskompetens och en om bevis om specialistkompetens. Kostnaden för Socialstyrelsen att handlägga 2000 ansökningar om bevis om baskompetens per år beräknas enligt  $Timkostnad (Utredare och Medicinsk sakkunnig) \times Tidsåtgång \times Antal ansökningar = 1502 kr \times 15-60 minuter \times 2000 = 751 000 - 3 004 000 kr$ .

### **Sammanställning av löpande kostnader**

I tabellen nedan finns en sammanställning av de löpande kostnaderna som vi redogör för ovan.

Carlsom, Kristina  
02/12/2020 09:00:33

**Tabell 4: Sammanställning löpande kostnader till följd av införandet av bastjänstgöring**

Moment	Personal	Kostnadstyp	Tidsåtgång	Kostnad	Antal	Kostnadsställe	Total kostnad
Tillsätta tjänst som BT-studierektor om 30 %	Studierektor	Årligen	Helår	605 213 kr per år	Region	Region	12 709 473 kr
Samordna interna och externa utbildningsaktiviteter	Studierektor	Årligen	3 timmar	1 116 kr per timme	2 000 verksamheter	Verksamhet	6 696 000 kr
Utgöra organisatorisk stödfunktion till VC, handledare och BT-läkare	Studierektor	Årligen	3 timmar	1 116 kr per timme	100 grupper om 20 BT-läkare	Verksamhet	334 800 kr
Årlig revidering av introduktionsprogram	Studierektor ST-läkare	Årligen	1-3 timmar	1 116 kr per timme	2 000 verksamheter	Verksamhet	2 232 000 – 6 696 000 kr
Övergripande ansvar för BT-läkare och samråd med övriga handledare om BT-läkarnas kompetensutveckling	Huvudansvarig handledare Handledare	Årligen	4-16 timmar	765 kr + 765 kr per timme	500 grupper om 4 BT-läkare	Verksamhet	3 060 000 – 12 240 000 kr
Individualisera utbildningsprogram för varje BT-läkare	Huvudansvarig handledare	Årligen	4 timmar	765 kr per timme	2 000 Verksamheter	Verksamhet	6 120 000 kr
Utveckla och dokumentera kontinuerliga bedömningar	Handledare	Årligen	52-104 timmar	765 kr per timme	2 000 BT-läkare	Verksamhet	79 560 000 – 159 120 000 kr
Utveckla och dokumentera sammanfattade bedömningar	Handledare	Årligen	4-8 timmar	765 kr per timme	2 000 BT-läkare	Verksamhet	6 120 000 – 12 240 000 kr
Förberedelse inför och utförande av sammanfattade bedömning inför ansökan	Huvudansvarig handledare Extern bedömare	Årligen	3-6 timmar	765 kr + 912 kr per timme	2 000 BT-läkare	Verksamhet	10 062 000 – 20 124 000 kr
Handlägga ansökningar om fullgjord bastjänstgöring	Utredare Medicinsk sakkunnig	Årligen	15-60 minuter	427 kr + 1 075 kr per timme	2 000 ansökningar (BT-läkare)	Socialstyrelsen	751 000 – 3 004 000 kr

De totala årliga löpande kostnaderna för samtliga verksamheter som tar emot läkare för bastjänstgöring uppskattar myndigheten till 114 184 800 – 217 116 000 kr, för samtliga regioner till 12 709 473 kr och för Socialstyrelsen till 751 000 – 3 004 000 kr. Kostnaden per region och verksamhet är svår att uppskatta då det kommer variera efter storlek på region och antal anställda som berörs.

Carlsom, Kajstina  
02/12/2020 09:00:33

### **7.3 Konsekvenser av regeländringar för ST utöver bastjänstgöringen**

De regeländringar för specialiseringstjänstgöringen som vi föreslår och som inte rör bastjänstgöringen bedömer vi inte medför några ökade löpande kostnader för berörda verksamheter. Den omställningskostnad som regeländringarna kan innebära bedömer vi ryms inom omställningskostnaderna som rör bastjänstgöringen som redovisas ovan.

### **7.4 Konsekvenser av ändringar i Socialstyrelsens föreskrifter (SOSFS 1999:5) om allmäntjänstgöring för läkare**

En föreslagen förändring i SOSFS 1999:5 är att ST-läkare ska kunna vara personlig handledare för AT-läkarna. Enligt nuvarande regler måste den personliga handledaren vara specialistläkare. Det kan innebära kostnadsminskningar då lönekostnaden för ST-läkare är lägre än för en specialistläkare.

En ytterligare förändring som vi föreslår är att införa ett krav att den som ska vara handledare ska ha genomgått handledarutbildning samt ett allmänt råd om vad handledarutbildningen bör innehålla. Det allmänna rådet om handledarutbildningens innehåll är snarlikt motsvarande allmänna råd som vi föreslår för specialiseringstjänstgöringen. I praktiken kommer det nya kravet enligt vår bedömning endast att medföra en marginell ökning av antalet handledarutbildningar som regionerna och andra vårdgivare behöver tillse att deras handledare får genomgå. Vad vi erfarit vid kontakter med regionerna får alla ST-läkare genomgå handledarutbildning inom ramen för sin ST. Lägg till detta att den nuvarande regleringen ställer krav på att handledaren ska vara färdig specialist och att det i en betydande omfattning är samma målgrupp som är aktuella som handledare i AT och i ST, där alltså krav på handledarutbildning redan finns. Det nya kravet vi föreslår får därför i praktiken endast betydelse när en ST-läkare som ännu inte genomgått handledarutbildning inom ramen för sin ST ska vara handledare för en AT-läkare eller när en specialistläkare som av någon anledning inte tidigare genomgått handledarutbildning ska vara handledare.

Vi föreslår också att ta bort kravet att tjänstgöringen i allmänmedicin måste ligga sist i AT. Den förändringen medför enligt vår bedömning inga kostnads- mässiga konsekvenser.

### **7.5 Konsekvenser rörande målbeskrivningarna**

Som en följd av att delmålen för bastjänstgöringen tillkommit har innehållet i de specialitetsövergripande delmålen (a och b) för specialiseringstjänstgöringen delvis förändrats (se avsnitt 2.2 ovan). Socialstyrelsen bedömer dock att kraven inte ändrats nämnvärt i och med dessa förändringar och att de därför i princip inte kommer medföra några kostnader utöver de som redan finns idag.

För ett specifikt a-delmål, Medicinsk vetenskap, har dock ändringar gjorts som Socialstyrelsen väljer att lyfta fram då det kan innebära vissa kostnads- mässiga konsekvenser. Delmålets strecksatser har omformulerats och kravet på utbildningsaktiviteten "självständigt skriftligt arbete enligt vetenskapliga principer" har tagits bort. Istället har krav på utbildningsaktiviteten "deltagande i

implementeringsarbete” lagts till, vilket Socialstyrelsen bedömer medför en kostnadsminskning. I praktiken kunde utbildningsaktiviteten att skriva ett självständigt skriftligt arbete innebära att ST-läkaren var ledig från klinisk tjänstgöring under 8-10 veckor. Vi bedömer att deltagande i implementeringsarbete i större utsträckning kan göras kopplat till den specifika verksamheten där ST-läkaren gör sin tjänstgöring, och att tidsåtgången inte bör behöva vara lika omfattande. När det gäller implementering av bastjänstgöring har 17 nya BT-specifika delmål lagts till i målbeskrivningen.

Socialstyrelsen uppskattar att kurser kopplade till delmålen är det som utgör den största kostnaden. För BT-delmålen föreslår vi inte reglerade kurskrav, men vi bedömer att det ändå kan behövas kurser och redovisar dessa i tabell 5. Eftersom utbildningen är målstyrd och individualiserad går det inte att bedöma exakt vilka kurser som en BT-läkare kommer behöva genomföra. Vissa delmål uppskattar vi kräver kurser för alla BT-läkare (2 000 stycken), andra delmål som rör exempelvis hälso- och sjukvårdens styrning och organisation, lagar och författningar och etik enligt svenska regelverk uppskattar vi endast kräver kurser för utlandsutbildade BT-läkare (1 000 stycken). Vi uppskattar kostnaden för en dags kurs till 5 000 kr per BT-läkare och kostnader för logi till 3 000 kr per BT-läkare och övernattnig.

**Tabell 5: Kostnadsmässiga konsekvenser rörande bt-delmålen i målbeskrivningarna**

Kompetensområde	Konsekvenser	Kostnad	Antal	Total kostnad
<b>Akuta och icke akuta sjukdomstillstånd</b>	Socialstyrelsen bedömer att det inte behövs någon kurs	0 kr	0	0 kr
<b>Psykiatriska sjukdomstillstånd och övrig psykisk ohälsa</b>	Socialstyrelsen bedömer att det kan behövas kurs om 1 dag (läkare som utbildats utomlands)	Kurs 5 000 kr Logi 0 kr	1 000	Kurs 5 000 000 kr Logi 0 kr
<b>Hälso- och sjukvårdens styrning och organisation Lagar och andra författningar inom hälso- och sjukvården Försäkringsmedicin</b>	Socialstyrelsen bedömer att det kan behövas kurs om sammanlagt 3,5 dagar (läkare som utbildats utomlands)	Kurs 17 500 kr Logi 6 000 kr	1 000	Kurs 17 500 000 kr Logi 6 000 000 kr
<b>Strukturerad vårddokumentation</b>	Socialstyrelsen bedömer att det kan behövas kurs om 1 dag (alla)	Kurs 5 000 kr Logi 0 kr	2 000	Kurs 10 000 000 kr Logi 0 kr
<b>Barn och ungdomar</b>	Socialstyrelsen bedömer att det kan behövas kurs om en halvdag (läkare som utbildats utomlands)	Kurs 2 500 kr Logi 0 kr	1 000	Kurs 2 500 000 kr Logi 0 kr
<b>Medarbetarskap och ledarskap Etik Kommunikation och bemötande</b>	Socialstyrelsen bedömer att det kan behövas kurs om en dag (läkare som utbildats utomlands)	Kurs 5 000 kr Logi 0 kr	1 000	Kurs 5 000 000 kr Logi 0 kr
<b>Lärande och utbildning</b>	Socialstyrelsen bedömer att det inte behövs någon kurs	0 kr	0	0 kr
<b>Vårdhygien och smittskydd</b>	Socialstyrelsen bedömer att det kan behövas kurs om en dag (läkare som utbildats utomlands)	Kurs 2 500 kr Logi 0 kr	1 000	Kurs 2 500 000 kr Logi 0 kr
<b>Systematiskt kvalitetsarbete</b>	Socialstyrelsen bedömer att det kan behövas kurs om en halvdag (läkare som utbildats utomlands)	Kurs 2 500 kr Logi 0 kr	1 000	Kurs 2 500 000 kr Logi 0 kr

<b>Medicinsk vetenskap</b>	Socialstyrelsen bedömer att det inte behövs någon kurs	0 kr	0	0 kr
<b>Hälsofrämjande och sjukdomsförebyggande arbete</b>	Socialstyrelsen bedömer att det inte behövs någon kurs	0 kr	0	0 kr
<b>Läkemedel</b>	Socialstyrelsen bedömer att det kan behövas kurs om 1 dag. Kan kompletteras med en webb utbildning som Socialstyrelsen tillhandahåller (alla).	Kurs 5 000 kr Logi 0 kr	2000	Kurs 10 000 000 kr Logi 0 kr
<b>Palliativ vård i livets slutskede</b>	Socialstyrelsen bedömer att det inte behövs någon kurs	0 kr	0	0 kr
<b>Total kostnad</b>		<b>Kurs 45 000 Logi 6 000</b>		<b>Kurs 55 000 000 kr Logi 6 000 000 kr</b>

Den totala kostnaden för kurser för berörda BT-läkare uppskattar myndigheten till 55 000 000 kr och logikostnader till 6 000 000 kr. För en enskild BT-läkare som är utbildad i Sverige uppskattas kostnaden för kurser till 10 000 kr och logikostnader till 0 kr per BT-läkare. För en enskild BT-läkare som är utbildad utomlands uppskattas kostnaden för kurser till 45 000 kr och logikostnader till 6 000 kr per BT-läkare.

## **8 Bedömning av om regleringen överensstämmer med eller går utöver de skyldigheter som följer av Sveriges anslutning till Europeiska unionen**

De föreslagna bestämmelserna rör krav för behörighet att utöva läkaryrket och specialistläkaryrket. De har alltså betydelse för den fria rörligheten för EU-medborgare som vill arbeta som läkare i Sverige och den mer specifika regleringen i det så kallade yrkeskvalifikationsdirektivet (Europaparlamentets och rådets direktiv 2005/36/EG av den 7 september 2005 om erkännande av yrkeskvalifikationer). I samband med framtagandet av SOSFS 2015:8 och genomförande av det moderniserade yrkeskvalifikationsdirektivet på Socialstyrelsens område 2015 bedömde vi att vår reglering av läkarnas specialiseringstjänstgöring överensstämmer med Sveriges skyldigheter ur ett EU-rättsligt perspektiv (Socialstyrelsens konsekvensutredningar i ärendena dnr 4.1.1.-27795/2014 och 4.1.1-29012/2015). Vi gör samma bedömning vad gäller de ändringar vi nu föreslår i regelverket.

Se avsnitt 2.1.5 ovan angående överväganden kring artikel 25.3a yrkeskvalifikationsdirektivet.

## **9 Överväganden enligt 14 kap. 3 § regeringsformen**

En inskränkning i den kommunala självstyrelsen bör, enligt 14 kap. 3 § regeringsformen, inte gå utöver vad som är nödvändigt med hänsyn till de ändamål som föranlett den. Bestämmelsen ger uttryck för en proportionalitetsprincip vad gäller inskränkningar i den kommunala självstyrelsen.

Regionerna har en lagstadgad skyldighet att tillhandahålla anställningar för allmäntjänstgöring och specialiseringstjänstgöring (10 kap. 5 § hälso- och sjukvårdslagen). De föreskrifter och allmänna råd som vi föreslår inskränker hur de kan utforma sådana tjänstgöringar och organisationen kring dem. Vi bedömer att

Carlsom, Kajstjernas  
02/12/2020 09:00:38

regleringen är proportionerlig och behövs för att säkerställa en likvärdighet i tjänstgöringarna och för att syftena med legitimation och bevis om specialistkompetens för läkaryrket ska upprätthållas. De ska garantera att de aktuella yrkesutövarna har rätt kompetens och är lämpliga för att arbeta som läkare respektive specialistläkare.

Även om den reglering vi föreslår för specialiseringstjänstgöringen är relativt omfattande så lämnar den också ett stort utrymme för regionerna och andra vårdgivare som tar emot läkare för specialiseringstjänstgöring. Det går att anordna specialiseringstjänstgöring på olika sätt inom den ram som regleringen innebär.

## **10 Kostnader och intäkter för kommuner och landsting**

Se avsnitt 7. Kostnadsmässiga och andra konsekvenser.

## **11 Effekter för företags arbetsförutsättningar, konkurrensförmåga eller villkor i övrigt**

Som framgår ovan i avsnitt 7.1 ovan så bedömer Socialstyrelsen att de föreslagna föreskrifterna och allmänna råden inte medför effekter av betydelse för företags arbetsförutsättningar, konkurrensförmåga eller villkor i övrigt.

## **12 Ikraftträdande, övergångsbestämmelser och informationsinsatser**

### ***12.1 Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (HSLF-FS 2020:XX) om specialiseringstjänstgöring för läkare***

Vad gäller bastjänstgöring som inledande del av specialiseringstjänstgöringen så har riksdagen redan beslutat om de övergripande relaterade lagändringarna och de börjar gälla den 1 juli 2020. Från och med då har regionerna en skyldighet enligt 10 kap. 5 § hälso- och sjukvårdslagen att tillhandahålla anställningar för specialiseringstjänstgöring som läkare inklusive bastjänstgöring. För att regionerna ska kunna göra detta behövs föreskrifter från Socialstyrelsen om specialiseringstjänstgöringen inklusive bastjänstgöringen. Det är därför viktigt att de föreslagna föreskrifterna och allmänna råden (HSLF-FS 2020:XX) om läkarnas specialiseringstjänstgöring kan börja gälla den 1 juli 2020.

Överväganden om övergångsbestämmelser finns i avsnitt 2.1.7.

### ***12.2 Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (SOSFS 2015:8) om specialiseringstjänstgöring för läkare***

SOSFS 2015:8 ska upphävas när HSLF-FS 2020:XX börjar gälla. Innan den upphävs föreslår vi dock en ändring i punkt 4 och en ny punkt 5 i ikraftträdande- och övergångsbestämmelserna till den. Vad gäller dessa ändringar i övergångsbestämmelserna finns det anledning att de skulle träda i kraft tidigare än den 1 juli 2020. De nuvarande motsvarande övergångsbestämmelserna i punkt 4 gäller endast till och med den 30 april 2020. Med den tid som behövs för remittering, beslut och tryckning av föreskrifterna är det dock inte möjligt med ett tidigare ikraftträdande än den 1 juli 2020. Socialstyrelsen bedömer dock att enskilda ST-

läkare inte kommer att drabbas då den föreslagna regleringen kommer att träda i kraft en kort tid senare.

### ***12.3 Ändringar i Socialstyrelsens föreskrifter (SOSFS 1999:5) om allmäntjänstgöring för läkare***

De ändringar som föreslås i SOSFS 1999:5 är främst lättnader från tidigare krav. De bör därför kunna träda i kraft samtidigt som de övriga regeländringar som vi föreslår, den 1 juli 2020.

### ***12.4 Ändringar i Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (HSLF-FS 2017:80) om legitimation för yrke inom hälso- och sjukvården vid utbildning från tredjeland***

Den föreslagna ändringen i 10 § i denna författning kan träda i kraft den 1 juli 2020 samtidigt som de övriga regeländringar som vi föreslår. Den nya lydelsen kommer att tillämpas först när de kompletterande utbildningarna för läkare ändrats till att motsvara den nya läkarexamen. Enligt den föreslagna övergångsbestämmelsen ska kravet på allmäntjänstgöring fortsatt gälla för de läkare som genomgått en kompletterande utbildning som motsvarar läkarexamen enligt högskoleförordningen (1993:100) i dess lydelse före den 1 juli 2019.

### ***12.5 Informationsinsatser***

De som främst behöver information om de föreslagna regeländringarna är läkarna och deras föreningar, regionerna och vårdgivare som anordnar specialiseringsjämföring. Den planerade tiden för ikraftträdande gör att tiden från att föreskrifterna och de allmänna råden har beslutats till dess att de träder i kraft kommer att bli kort. För att i någon mån kompensera för detta planerar Socialstyrelsen att inkludera samtliga regioner när förslagen skickas på remiss. Sedvanlig publicering av de beslutade föreskrifterna och allmänna råden kommer att ske på Socialstyrelsens webbplats. Socialstyrelsen planerar också att delta vid den nationella AT- och BT-konferensen i maj 2020 samt vid kongressen Framtidens specialistläkare i september 2020 och informera om de nya bestämmelserna. Utöver detta kommer vi också att överväga andra informationsinsatser, t.ex. nyhetsbrev och riktade utskick.

## **13 Kontaktperson**

Anders Kring  
lars-anders.kring@socialstyrelsen.se  
075-247 41 47