

Den norske legeforening
Postboks 1152 Sentrum
0107 OSLO

Deres ref.:
Vår ref.: 15/90-5
Saksbehandler: Line Vraalsen Hauger
Dato: 16.02.2015

Godkjenner forslag om endringer i spesialistreglene i klinisk farmakologi, oversender med oppdatert attestasjonsskjema

Helsedirektoratet viser til Den norske legeforenings brev av 5.1.2015 vedrørende endring i spesialistreglene i klinisk farmakologi samt nye vedlegg mottatt 13.2.2015.

Bakgrunnen for endringene er et behov for en forenkling av dagens regelverk og tydeliggjøring av kravet til tjeneste i godkjent utdanningsinstitusjon for klinisk farmakologi.

Helsedirektoratet har ingen innvendinger mot endringene innen tjenestekrav og endring av navn på kurs framlagt av legeforeningen.

Det kan søkes om spesialistgodkjenning på bakgrunn av gamle kurs, nye kurs eller en kombinasjon av disse i en overgangsperiode t.o.m. 31.12.2017. De nye kursene er obligatorisk fra 1.1.2018.

Det er gitt anledning til å søke spesialistgodkjenning i klinisk farmakologi på bakgrunn av gamle eller nye tjenestekrav i en overgangsperiode frem til og med 30.06.2020. De nye spesialistreglene gjøres obligatoriske fra 1.7.2020.

Vennlig hilsen

Randi Moen Forfang e.f.
seniorrådgiver

Line Vraalsen Hauger
rådgiver

Dokumentet er godkjent elektronisk

FORSLAG TIL NY ORDLYD FOR SPESIALISTREGLER I KLINISK FARMAKOLOGI

Det er gitt anledning til å søke spesialistgodkjenning i klinisk farmakologi på bakgrunn av gamle eller nye tjenestekrav i en overgangsperiode frem til og med 30.06.2020.

Krav til tjeneste

De generelle bestemmelsene krever full deltagelse i avdelingens vaktplan. Tjenestegjør man ved en avdeling med vaktordning, må man gjennom hele utdanningen delta i denne for å få tjenesten godkjent som spesialistutdanning.

1. 4 ½ års tjeneste ved godkjent klinisk utdanningsinstitusjon for klinisk farmakologi.

Minimum 1 år må gjennomføres ved klinisk farmakologisk sykehusavdeling.

Inntil 1 år kan erstattes av:

- a) forskningstjeneste
eller
- b) tjeneste i relevante spesialiteter
eller
- c) tjeneste i helseadministrativ/samfunnsmedisinsk legestilling eller i allmenntjeneste

2. ½ års tjeneste ved relevant klinisk sykehusavdeling

Ved søknad om spesialistgodkjenning i klinisk farmakologi skal signert attestasjonsskjema vedlegges.

Kursutdanning

120 timer i relevante emner, herav minst 85 timer obligatoriske kurs fordelt på:

1. Farmakologiske mekanismer (tidligere "Grunnkurs")
2. Klinisk farmakologi i praksis (tidligere "Hovedkurs I")
3. Samfunnsfarmakologi (tidligere "Hovedkurs II")

I tillegg kreves gjennomført obligatorisk kurs i administrasjon og ledelse og obligatorisk nettkurs i sakkyndighetsarbeid.

Legeforeningens kurs for tillitsvalgte kan erstatte obligatorisk kurs i administrasjon og ledelse.

Kurs i strafferett og straffeprosess for rettsmedisinske sakkyndige som dekker omfang og innhold i obligatorisk nettkurs i sakkyndighetsarbeid kan erstatte nettkurs i sakkyndighetsarbeid.

Endret kursutdanning, obligatorisk fra 1.1.2018

200 timer i relevante emner, herav 150 timer obligatoriske kurs for spesialiteten klinisk farmakologi som omfatter:

De obligatoriske kursene omfatter:

1. Farmakokinetikk, farmakodynamikk og legemiddelmonitorering
2. Klinisk farmakologi i praksis
3. Legemiddeløkonomi
4. Legemiddelutvikling, - utprøving og Good Clinical Practice (GCP)

5. Medisinsk toksikologi og rusmiddelfarmakologi
6. Farmakogenetikk

I tillegg kreves gjennomført obligatorisk kurs i administrasjon og ledelse og obligatorisk nettkurs i sakkyndighetsarbeid.

Legeforeningens kurs for tillitsvalgte kan erstatte obligatorisk kurs i administrasjon og ledelse.

Kurs i strafferett og straffeprosess for rettsmedisinske sakkyndige som dekker omfang og innhold i obligatorisk nettkurs i sakkyndighetsarbeid kan erstatte nettkurs i sakkyndighetsarbeid.

Det nye kurskravet blir obligatorisk fra 1.1.2018. Det gis anledning til å søke om spesialistgodkjenning i klinisk farmakologi på bakgrunn av gamle kurskrav, nye kurskrav eller en kombinasjon av disse, i en overgangsperiode t.o.m. 31.12 2017.

Merknader

Merknad til punkt 1.a)

Målene med forskning i spesialistutdanningen er at legen har kompetanse til:

- Kritisk å kunne vurdere og ta i bruk resultatet fra vitenskapelige artikler i eget arbeid
- Å kunne med vitenskapelig metodikk evaluere arbeidsstedets eller egne resultater i diagnostikk og behandling (kvalitetssikring)
- Å kunne kritisk vurdere og utarbeide systematiske oversikter over vitenskapelige arbeider som har sett på diagnostikk, behandling og prognostisk vurdering av de sentrale sykdommer innen spesialiteten
- Å formidle forskningsresultater til pasienter, pårørende, helsepersonell, beslutningstakere og allmennheten på egnet måte.

Med forskningstjeneste tellende for spesialistutdanningen menes tjeneste som lege i stipendiatstilling, i fordypningsstilling (forskningsdelen) eller tilsvarende, eller arbeid med kvalitetsforbedringsprosjekter under veiledning i minst 50% stilling.

Forskningstjenesten vil gi tellende tjeneste i forhold til stillingsbrøk. Tjenesten må ha relevans til medisinen og må dokumenteres med attest som beskriver det vitenskapelige arbeidet og attesterer tilfredsstillende utført tjeneste, herunder at målsettingen for forskningstjenesten er oppfylt.

Det gjøres følgende presiseringer:

1. Nordisk medisinsk doktorgrad (Ph.d) eller tilsvarende teller med 1 år
2. Øvrig medisinsk forskning, medisinsk relevant forskning innenfor andre fakulteter eller etablerte forskningsmiljøer, herunder mastergrad eller lignende, og medisinsk doktorgrad fra land utenfor Norden, må vurderes individuelt. Denne type forskningsarbeid må dokumenteres med veiledererklæring og et vitenskapelig arbeid som enten må være publisert i tidsskrift med fagfellevurdering (peer review) eller er vedlagt søknaden for vurdering.

Av veiledererklæringen må det fremgå tid brukt til aktiv forskning, at legen har

nødvendig kjennskap til forskningsmetoder og fortolkning av forskningsresultater, og at legen kritisk kan vurdere å ta i bruk resultater i vitenskapelige artikler.

3. Forskningstjeneste relevant for medisin gjennomført før autorisasjon som lege, kan også telle for dette punktet i reglene, men må ha ført frem til en akademisk grad (doktorgrad, mastergrad eller lignende). Vedr. tellende tjeneste for doktorgrad gjelder punkt 1. For de øvrige grader gjelder reglene under punkt 2.

Fullført forskerlinje under cand.med. studiet i Norge teller med 1 år.

Merknad til punkt 1.b

Med tjeneste i relevante spesialiteter menes anesthesiologi, barne- og ungdomspsykiatri, barnesykdommer, immunologi og transfusjonsmedisin, indremedisin og indremedisinske grenspesialiteter, medisinsk biokjemi, medisinsk genetikk, medisinsk mikrobiologi, nevrologi, nukleærmedisin, onkologi, patologi, psykiatri, revmatologi og rus- og avhengighetsmedisin.

Merknad til punkt 2

Med tjeneste ved relevante kliniske sykehusavdelinger menes anesthesiologi, barne- og ungdomspsykiatri, barnesykdommer, indremedisin og indremedisinske grenspesialiteter, nevrologi, onkologi, psykiatri, revmatologi og rus- og avhengighetsmedisin.