

Mal for utdanningsplaner i Helse Vest

*Utdanningsvirksomheten skal sørge for at utdanningen av legespesialister skjer innen faglige forsvarlige rammer og på en måte som sikrer tilstrekkelig kvalitet og gjennomstrømning i utdanningsløpet. Det skal lages en **overordnet utdanningsplan** for den enkelte spesialitet som angir hvordan virksomheten vil sikre at leger i spesialisering kan oppnå læringsmålene. Formålet med den overordna utdanningsplanen for hver av spesialitetene er å beskrive oppbygning og rekkefølge for hele utdanningsløpet i spesialiteten, inkludert spesialiseringssuppleringsstjeneste.*

Forskriften stiller tydelige krav til hva utdanningsplanen skal inneholde. Helse Vest har laget en mal for hvordan utdanningsplanen skal utformes. De ulike planene vil bli publisert på Helseforetakenes nettsider og vil være tilgjengelige for 1) spesialitetskomiteene som skal godkjenne og vurdere utdanningsvirksomhetene og 2) for LIS som skal søke jobb.

Utdanningsplanene skal oppdateres årlig.

Utdanningsplan spesialitet Anestesiologi Voss

Publisert juni 2019

Beskrivelse av utdanningsvirksomheten

Anestesiavdelingen på **Voss** er en egen enhet og gir anestesi til cirka 2800 pasienter hvert år. Anestesi gies til pasienter innen områdene generell kirurgi, gastro-kirurgi, ortopedi, gynekologi/obstetikk og medisinsk undersøkelse. Voss sjukehus har ansvar for bariatriske operasjoner i Helse Bergen (ca 250 inngrep/år).

Fødeavdeling har cirka 400-450 fødsel/år og anestesi til sectio (80/år).

Smertelindring i fødsel er ca 140 føde-epiduraler per år.

I tillegg har Voss sjukehus traumeberedskap, en intensiv- og overvåkningsavdeling med 6 monitorerte senger, hvorav to senger har intensivkapasitet.

Anestesilegen er del av hjertestansteam, traumateam og dårlig-barn behandlingsteam.

I tillegg dekkes anestesi poliklinisk tjeneste med pre-operativ vurdering med cirka 350 konsultasjoner/år.

Smertebehandling gis til postoperativ pasienter (vanlig analgesi, regionalanestesi og ulike blokader (ultralydsrettledet)).

På nåværende tidspunkt har avdelinga 2 fast ansatte overleger som er tilstede alle hverdager, og som går i vaktordninga. Voss sjukehus har vikarstafett med spesialister i anesthesiologi 52 veker i året. Vikaren går fem av sju vakter per veke.

Vi har en LIS 3-lege som går sammen med overlegen hverdagsvakt 1 -2 ganger per uke.

Daglig drift dekkes gjennom 2 overleger og 1 LIS lege tilstede mandag – torsdag og 1 overlege og 1 LIS lege/ overlege lege på fredag.

Beskrivelse av utdanningsløpene

Voss sjukehus tilbyr en utdanning innen anesthesiologi og LIS tar deler av spesialiseringsforløpet her, men de har behov for å rotere til Haukeland sjukehus 2 - 2 ½ års tjeneste for å få oppfylt læringsmål. Det er tett og nært samarbeid med Haukeland sidan me er ein del av Helse Bergen.

I tillegg trenger LIS seks måneder sideutdanning i indremedisin (som de også kan få på vårt sykehus) eller pediatri.

For LIS som ikke har anestesierfaring tidligere varer utdanningen minimum 4,5 år.

Utdanningen finner primært sted på dagtid på operasjonsavdelingen, intensivavdelingen, i poliklinikk og på dagavdeling.

Planen for opplæring tilpasses individuelt etter oppnådd kompetanse i tett samarbeid med veileder / avdelingsoverlege, men det struktureres etter følgende opplegg:

1. sikring luftveier, generell anestesi
2. regionalanestesi
3. nerveblokader
4. obstetrisk anestesi / nyfødtbehandling
5. intensivmedisin / sentralvenøs tilganger

LM som kan oppnås på Voss: 1-7, 9-21, 23-37, 39-40, 43-71, 74-75, 83-93, 96-99, 101, 103-105, 109-111, 113-117, 118-123, 125, 128-133, 134-135

Noen av de angitt LM kan kun delvis oppnås pga. begrenset antall pasienter, dette gjelder spesielt intensivmedisin (LM 83-117) og smertebehandling (LM 118-133)

Introduksjon av nye LIS

Opplæring i samarbeid med anestesisjukepleier og tilknyttet overlege i grunnleggende kunnskap og utstyr i første ukene. Gjennomføring av introduksjonskurs innen datatekniske verktøy, plikt kursene i løpet av de første

6 ukene. De første tre måneder av tjenesten tilstrebes av LIS-legen er på stuen med anestesijukepleier og følger operasjonsløp fra start til slutt.

LIS-legen har vakt en gang i uken med tilstedevakt med overlege i bakvakt. Bakvakt er tilstede ved innledning ved akutt operasjoner, akutt sectio, dårlig barn, traumapasienter, dårlig intensivpasienter og kommer inn dersom LIS-lege ønsker det.

Supervisjon, veiledning og faglig utvikling.

Supervisjon daglig og veiledningssamtale 1 time pr mndr. Fordypningstid satt av i GAT tilsvarende 4 timer pr uke, men disse blir samlet ofte til fredager pga. felles undervisninger med LIS leger på kirurgisk serviceklinikk på Haukeland. Det vil startes opp med gruppeveiledning i samband med FMK. LIS-legen deltar i halvårlige BEST-øvinger, månedlig øving på føden med scenariotrening og AHLR nyfødt, månedlig AHLR scenarioøving på voksne. LIS-legen deltar også på undervisning hver morgen som er videoverført fra HUS samt Traume-audit gjennomgang hver 6. måned. Det tilrettelegges for at LIS kan delta på 2 spesialiseringkurs per halvår samt tilrettelegging for deltakelse på forskningsseminarer og konferanser dersom LIS-lege driver med forskning.

Vurdering og dokumentasjon av oppnådde læringsmål

Veileder/leder og LIS skal gå gjennom læringsmål og vurdere den faglige progresjonen på alle samtalar og godkjenner etter hvert læringsmål.

Teoretisk undervisning

Det er hver dag satt opp internundervisninger gjennom videokonferanse med kirurgisk serviceavdeling, de holdes av undervisere fra HUS. I tillegg er det 1 gang hver uke 1 time internt undervisning på avdeling; Dette opprettholder krevet på minst 70 timer pr år.

LIS oppfordres til å delta på to obligatoriske nasjonale kurs pr år.

Felles kompetansemål (FKM)

Det skal opprettes gruppeveiledning samt av det er ønskelig med telelink kobling til Haukeland sine forelesninger innen etikk og forskningsmetoder.

Utdanningsutvalg og utdanningsansvarlig overlege

Utdanningsansvarleg overlege har det overordna ansvaret for alle LIS på heile Voss sjukehus. Denne overlegen er elles ansatt som kliniker på sjukehuset. Det er eige utdanningsutval på kvar avdeling

Forskning

Det skal oppmuntres til forskning for alle LIS. For tida er det ingen med avholdt doktorgrad på Voss, men LIS lege på anesthesi holder på med ferdigstilling doktorgrad til høsten

Individuell utdanningsplan ved tilsetting vil det utarbeides en individuell utdanningsplan for LIS, som viser hva LIS skal gjennomføre (læringsmål, læringsaktiviteter og læringsarenaer), basert på hvor i utdanningsløpet LIS starter. Den individuelle utdanningsplanen utarbeides av LIS i samarbeid med veileder og evt. utdanningsansvarlig overlege. Planen skal godkjennes av leder

Simulering og ferdighetstrening

Anestesilege deltar på 8 -10 ganger/år sirkeltrening/ scenario på dårlig nyfødt i samarbeid med fødeavdeling. I tillegg har Voss Sjukehus 6 kort øvinger, 2 halve dager og en hel dag i traumetrening (BEST øvelser) hvert år. Også deltar anestesilege på AHLR trening / simulering 10 ganger/år.

Tillitsvalgte

Det er YLF representant på Voss som går på tillitsvalgt kurs etter egne ynskjer.

Kontakt

For spørsmål om spesialistutdanningen ta kontakt med Ralf Teetzmann (avdelingsoverlege og veileder LIS lege) .