

Utdanningsplan Helse Stavanger - Infeksjonssykdommer

Spesialitet

Infeksjonssykdommer

Organisering av utdanning

Det overordnede ansvaret for LIS-utdanningen ligger hos administrerende direktør. I de kliniske avdelingene er ansvaret for LIS-utdanningen lagt til linjeleder (Nivå 2 leder eller tilsvarende). Oppgavene med planlegging, gjennomføring og kvalitetsutvikling er lagt til utdanningsansvarlig overlege. Utdanningsansvarlig overlege er en funksjon som er opprettet ved alle utdanningsvirksomhetene i foretaksgruppen Helse Vest. Det er utarbeidet en overordnet beskrivelse for ansvar og roller den utdanningsansvarlige overlege skal ha i en avdeling.

Beskrivelse av utdanningsvirksomheten

Seksjonen har 4 overlegehjemler og 4 faste LIS3-stillinger i tillegg til 3 stk. 1-årsvikariater, altså til sammen 7 LIS3 i utdanning til infeksjonsmedisin. På toppen av dette er det p.t. 2 LIS1/2 som er innom infeksjonsmedisinsk seksjonen som ledd i rotasjon på generell indremedisin. I tillegg har vi i 20 uker av året legestudenter fra UiB og 8 uker fra Semmelweis-universitetet i Budapest.

Vi er 6 overleger med spesialiteten infeksjonsmedisin, hvorav 2 går 50% i stilling som smittevernlege. En av overlegene er avdelingsoverlege i 100 % stilling i generell medisin/medisinsk divisjon. Denne overlegen er ikke i vaktsjiktet, men har én poliklinikkdag annenhver uke og deltar i internundervisning. I tillegg er det 3 spesialister i infeksjonssykdommer ansatt ved øvrige medisinsk sengeposter.

LIS3-kandidatene inngår i den indremedisinske vaktordningen, hovedsakelig i en vakt som kun innbefatter ekstra kveldsarbeid, og er derfor til stede på infeksjonsseksjonen daglig slik at kontinuiteten er god. Imidlertid kan det i en tidlig og begrenset periode av utdanningstiden være aktuelt å gå

indremedisinske nattevakter som fører til at man er borte fra infeksjonsseksjonen 1 av 3 uker.

Under supervisjon av en overlege har LIS3-kandidatene fått ansvaret for eksterne funksjoner, dvs. tar seg av eksterne/interne telefoner samt alle tilsyn ved andre indremedisinske seksjoner og andre avdelinger. Det er daglig visitt på intensivavdelingen og Medisinsk intensiv overvåkning (MIO), visitt to dager i uken på ortopedisk avdeling og ukentlig visitt på nyre-, gastro- og lungemedisinsk avdeling.. Mye av tiden går med til telefonhenvendelser med spørsmål om alt innen vårt fagområde. Dette er både krevende og lærerikt.

De andre overlegene ved seksjonen har ansvaret for hver sin pasientgruppe, oftest sammen med en LIS3 og/eller indremedisinsk LIS1/2 på seksjonen. Overlegene har én dag poliklinikk pr. uke. LIS3-kandidatene skal minimum ha en halv dag poliklinikk hver uke. Overlegene går med på visitten flere ganger i uken. Det er daglig en kort previsitt om morgenen mellom overleger/LIS og sykepleier samt gjennomgang av pasientene seinere på dagen. Det er gjennomgang ved tavlemøte hver dag før lunch. Vi har forøvrig et godt samarbeid med våre andre medisinske seksjoner.

Infeksjonsseksjonen har 24 senger fordelt på 2 poster. Hovedposten har nå 18 senger med 8 enerom (4 kontaktsmitteisolater) og 5 tosengsrom. I tillegg driftes en ren isolatpost med 6 enerom (5 luft-/1 kontaktsmitteisolat). Det er også 2 kontaktsmitteisolat på samme post som driftes av intensivavdelingen. Vi har stort sett infeksjonsmedisinske pasienter av alle kategorier. De mest alvorlig syke ligger initialt på intensivavdelingen eller(MIO).

Alle legene har enkel tilgang til aktuelle medisinske oppslagsverk på internett i tillegg til en rekke online medisinske tidsskrift via Helsebiblioteket. På seksjonsoverlegens kontor er det i tillegg diverse aktuell litteratur og sykehuset har et større bibliotek i studentetasjen som ligger ca. tre minutters gange unna.

Beskrivelse av utdanningsløpene

Det vil være hensiktsmessig at LIS3 har oppnådd de fleste læringsmål som LIS2 før man starter som LIS3. LIS3 skal være størstedelen av tiden på infeksjonsseksjonen, men kan rotere til andre indremedisinske seksjoner ved behov.

Alle 50 læringsmål for spesialiteten Infeksjonssykdommer kan oppnås i Stavanger, de fleste innad på egen seksjon og under konsulentvirksomhet på

andre avdelinger (intensivavd., kirurgisk avd., ortopedisk avd.). Følgende læringsmål krever eksterne ressurser:

INF:020-022 Seksuelt overførbare sykdommer

Avtalt hospitering på venerologisk poliklinikk/hudavd., SUS, 3 dager per LIS3.

INF:027 Resistent tuberkulose

Avtalt videoundervisning med infeksjonsmedisinsk avd., Haukeland universitetssykehus, én gang annethvert år.

INF:044-050 Mikrobiologi

Oppnås etter 12 mnd. tjeneste på mikrobiologisk avd. Det er inngått fagavtale med avd. for medisinsk mikrobiologi, SUS.

Introduksjon av nye LIS

LIS er ansatt i Mottaksklinikken, som har egen prosedyre for introduksjon av nye LIS. Nye LIS3 i infeksjonssykdommer blir introdusert i avdelingen av seksjonsoverlege og utdanningsansvarlig overlege. Kandidaten blir vist rundt på selve seksjonen, dvs. sengepostene og poliklinikken, og mottar dessuten skriftlig informasjon om seksjonen og tidsplanen. Det skal lages en individuell utdanningsplan og kandidaten får tildelt en veileder som er spesialist i infeksjonssykdommer.

Supervisjon, veiledning og faglig utvikling

Hver LIS3 har en overlege som veileder. Overleger har gjennomført veiledningskurs for å sikre god kvalitet på veiledningen. Det er formaliserte veiledningsmøter annenhver måned samt felles veiledning med seksjonsoverlegen månedene imellom. Tema planlegges fra gang til gang med utgangspunkt i «Veiledning i medisinsk spesialistutdanning» (Lycke, Handal og Lauvås) samt stort fokus på faglig utvikling. Imidlertid har kandidat og veileder tette bånd og drøfter diverse problemstillinger tett underveis slik at møtehyppighetene er relativt tett. Når det gjelder faglig progresjon, foregår det en fortløpende evaluering. Det settes av tid til faglig fordypning svarende til i snitt 4 timer/uke (integrert i vaktplanen).

Vurdering og dokumentasjon av oppnådde læringsmål

Dokumentasjon av oppnådde læringsmål vil foregå i kompetanseportalen. Kandidaten diskuterer det enkelte læringsmål med supervisor og veileder, før det sendes til endelig godkjenning hos seksjonsoverlegen. Gjennom regelmessig veiledning sikrer man fortløpende tilbakemeldinger på faglig progresjon og oppnådde læringsmål.

Teoretisk undervisning

I tillegg til internundervisning (varighet 25 min.) 3 ganger i uka sammen med øvrige indremedisinske seksjoner og fredagsmøter (varighet 40 min.) sammen med alle spesialiteter på SUS, har vi seksjonsspesifikk internundervisning 2 ganger ukentlig. Denne undervisningen er sammen med mikrobiologisk avdeling, som p.t. har 4 overleger, 2 med PhD, og 4 LIS. Det er to undervisningstimer pr. uke i tillegg til nettundervisning i infeksjonsmedisin én gang i måneden samt annenhver uke nettundervisning i mikrobiologi som infeksjonsmedisinsk avd. også deltar i. I tillegg bidrar alle legene ved infeksjonsmedisinsk seksjon med foredrag innad i medisinsk avdeling. Vi holder årlig 16 forelesninger om infeksjonsmedisinske tema i indremedisinske sammenheng. Tema for internundervisningene legges opp etter læringsmålene, slik at alle dekkes i løpet av en 2-årsperiode. Ellers skal seksjonen dekke opp for ca. ett fredagsforedrag i året, åpent for alle legene på SUS, og der får LIS3-kandidatene prøve seg. I tillegg er det avsatt et halvtimelangt lunsjmøte ukentlig hvor overlegene og LIS3 kan diskutere faglige og evt. andre tema. Ellers legges til rette for at LIS3 kan delta på nasjonale møter.

Felles kompetansemål (FKM)

Felles kompetansemål skal oppnås som LIS1 og LIS2. Hvis noen av felles kompetansemål ikke er oppnådd før man starter som LIS3, får kandidaten mulighet til å delta på læringsaktiviteter og kurs som er nødvendig for å oppnå disse kompetansemål. Viser til utdanningsplan for LIS1 og LIS2.

Utdanningsutvalg og utdanningsansvarlig overlege

Mottaksklinikken har et utdanningsutvalg som planlegger og koordinerer utdanningsvirksomheter for leger i spesialisering ved medisinsk og kardiologisk avdeling. I tillegg har vi et eget utdanningsutvalg på infeksjonsmedisinsk seksjon bestående av 2 LIS3, 1 medlem av spesialistkomiteen, seksjonsoverlegen og utdanningsansvarlig overlege. Utdanningsansvarlig overlege har det overordnede ansvar for å utvikle og kvalitetssikre utdanningen for alle kandidater tilknyttet seksjonen.

Forskning

2 overleger på infeksjonsmedisinsk seksjon og 1 LIS3 har PhD. Det er et aktiv forskningsmiljø på SUS, der LIS3 kan delta. LIS3 blir oppfordret til å delta i vitenskapelig forskning, ev. doktorgradsarbeid.

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

Da subspecialiteten infeksjonssykdommer ikke er et fag med mange praktiske prosedyrer, har vi ikke simulering som del av opplæringen. Vanlige praktiske prosedyrer (spinalpunksjon, Gram-farging m.fl.) læres gjennom klinisk arbeid. Det avholdes jevnlig trening i AHLR med simulator (SAFER) i regi av mottaksklinikken.

Tillitsvalgte

LIS3 får ved ansettelse informasjon om lokale tillitsvalgte i Yngre legers forening. Jevnlige møter ledet av YLF-representanter.

Kontakt

Ved spørsmål om spesialistutdanningen ta kontakt med:

- Veileder
- Utdanningsansvarlig overlege ved seksjon for infeksjonsmedisin
- Seksjonsoverlege ved seksjon for infeksjonsmedisin