

# Utdanningsplan Helse Fonna

## Øyesykdommer

### Spesialitet: Øyesykdommer

#### Beskrivelse av utdanningsvirksomheten

Poliklinisk virksomhet med mottak av elektive og øyeblikkelig hjelp pasienter. Antall konsultasjoner ligger rundt 12000 i året. Jobben innebærer vaktarbeid og utføring av enkelte inngrep selvstendig. Over- og underordnede leger har kontorplasser i samme korridor/lokaler. Kontorene er utstyrt med undersøkelsesenhet og PC. Det er en egen operasjonsstue på avdelingen der intravitreale injeksjoner og ekstraokulære inngrep utføres. Poliklinikken er plassert i 4 etasje i nærheten av kirurgisk blokk der øyeseksjonen har sengeplass etter behov. Intraokulære inngrep finner sted på dagkirurgisk enhet i første etasje.

Antall leger på avdelingen: 5 overleger og 2 LIS leger.

Overlegene har 5 delt vaktordning, LIS leger har 4 delt forvakt. Tjenesteplan for LIS er 44,35 timer per uke. Det er ingen leger av andre spesialiteter som arbeider på avdelingen. Annet fagpersonell på avdelingen/seksjonen inkluderer sekretærer, ortoptister/optikere, teknikere og sykepleiere.

Spisskompetanse på avdelingen: barneoftalmologi (Marta Sendeka), øyelokkoperasjoner (alle overleger), strabismeoperasjoner (Bela Erdelyi), kataraktkirurgi (Joanna Schäfer, Jan Seemann), glaukomkirurgi (Joanna Schäfer) og medisinsk retina (alle overleger).

Utstyr: spaltelampe, autorefraktor, autoperimeter, Goldmann perimetri, Lees screen, pachymeter, ultralyd, funduskamera med fluoresceinangiografiutstyr, vidvinkel funduskamera med mulighet til autofluorescens og ICG, YAG-laser, Argon-Multispot-laser, Biometri/IOL Master, OCT (fremre og bakre segment), OCT angiografi, utstyr til facoemulsifikasjon og fremre vitrektomi.

Samarbeidende avdelinger/seksjoner: nevrologisk avd., kirurgisk avd., indremedisinsk avd., ØNH, barneavdeling, hudavdeling, fødeavd., patologi, Revmatisme sykehus, m. flere.

#### Beskrivelse av utdanningsløpene

LIS jobber på poliklinikken etter timeplanen som tilpasses utviklingen og begynner å delta i vaktordningen senest etter 3 måneder. Kandidaten tilbringer 4 år her (Arena 1) og 1 år på Øyeavdelingen ved Stavanger Universitetssykehus (Arena 2). Det er totalt 110 fagspesifikke læringsmål som må oppnås ila utdanningsløpet. 90 forventes oppnådd hos oss og 20 bør oppnås og godkjennes ved Arena 2. Disse er følgende: nr. 12 (korneatopografi), 27 (elektrofysiologiske metoder), 29 (mørkeadaptasjon), 30 (medfødte anomalier), 47 og 48 (keratokonus), 51 (hornhinneoperasjoner), 54 (misdannelser, medfødt katarakt og leieforandringer), 60 (medfødt glaukom), 62 (cyclodiodelaser), 65 (uveasvulster), 67 (prøvetaking fra corpus vitreum), 73 (prematuritetsretinopati), 74 (netthinneavløsning), 76

(arvelige netthinnesykdommer), 91 (perforerende skader), 101 (refraktiv kirurgi), 107 (fargesynsdefekter), 108 (kontrastfølsomhet), 110 (genetisk veiledning).

### **Introduksjon av nye LIS**

Som alle nye ansatte får LIS de nødvendige tilgangene og gjennomgår de obligatoriske kursene (brannvern ol.) før de begynner å jobbe med pasienter. Samtidig gis en grunnleggende introduksjon om det kliniske arbeidet på avdelingen inkl. bruk av forskjellige utstyr og datasystemet. Dette vil ta noen få dager avhengig av ferdighetene av vedkommende fra før. Nye LIS involveres deretter i klinisk arbeid. Belastningen blir individuelt tilpasset og timeplanene tilrettelagt i begynnelsen. Notater gjennomgås og godkjennes av overlege, tilbakemeldinger skjer både muntlig og skriftlig for å oppnå tilstrekkelig kvalitet raskest mulig. Veileder (eller ved fravær annen overlege) gir grønt lys når LIS kan begynne å godkjenne notatene sine selv. Dette vil normalt skje ila 4 uker etter oppstart.

### **Supervisjon, veiledning og faglig utvikling**

Supervisjon og praktisk undervisning utføres av alle overleger på poliklinikken fortløpende og veilederen har samtale med LIS med jevne mellomrom.

LIS deltar i internundervisning.

Tid til faglig fordypning: 4 timer i uken

Data-/litteraturtilgjengelighet: PC på kontoret med tilgang til Internet og en begrenset samling av fagbøker og tidsskrift på møterommet.

Eksterne kurs, kongresser: Det oppfordres til deltagelse i obligatoriske kurs og kongresser.

Faglig utviklingen vurderes kontinuerlig av veileder og andre overleger.

### **Vurdering og dokumentasjon av oppnådde læringsmål**

LIS får fortløpende vurdering av faglig progresjon av overleger utifra kommunikasjon under klinisk arbeid på poliklinikken. Dokumentasjon og godkjenning av oppnådde læringsmål utføres av veileder i kompetanseportalen ifm veiledningsamtalene.

### **Teoretisk undervisning**

Internundervisningen er 1 time 2 ganger i uken.

Tid: mandag kl 08:30 -09:30 og torsdag kl 08:00-09:00

Sted: møterom på poliklinikken

Totalt minst 70 timer i året delt i vår- og høst semester. Planen utarbeides av utdanningsutvalget med hensyn til læringsmålene og offentliggjøres god tid i forkant av hvert semester. Innholdet/tema rullerer parallellt med nasjonale kurs for LIS. Det kreves at LIS lager digital presentasjon. Her er det anledning til diskusjon av kasuistikker og artikler fra tidsskrift. Ila 4 år skal LIS ha hvert tema i hvert fall en gang. Når det gjelder nasjonale kurs LIS har

hovedansvaret for å søke plass og sørge for at alle er gjennomført 4 år. Ved evtl praktiske spørsmål rundt dette skal veilederen bidra.

### **Felles kompetansemål**

Klinisk praksis under supervisjon danner utgangspunkt for læring innen disse kompetansemålene. På veiledersamtalene og internundervisningen vil man ha anledning å jobbe videre med dette. Helse Vest har tilbud om kurs i enkelte områder og tilbyr gruppeveiledning sammen med LIS i andre spesialiteter. "Administrasjon og ledelse" kurs er også ledd i utdanningen. Her står detaljert hvilke aktiviteter som tilhører de ulike spesifikke læringsmålgruppene.

Etikk: e-læringskurs, gruppeveiledning, internundervisning

Forskningsforståelse: veiledersamtale

Kommunikasjon: gruppeveiledning, veiledersamtale

Kunnskapshåndtering: veiledersamtale

Kvalitet- og pasientsikkerhet: e-læringskurs, gruppeveiledning, internundervisning

Lovverk: gruppeveiledning

Pasient- og brukermedvirkning: gruppeveiledning

Pasient- og pårørende opplæring: veiledersamtale, «administrasjon og ledelse» nasjonal kurs

Samhandling: «administrasjon og ledelse» kurs

Systemforståelse organisasjonsutvikling og ledelse: «administrasjon og ledelse» nasjonal kurs

### **Utdanningsutvalg og utdanningsansvarlig overlege**

Utdanningsutvalget består av:

Leder: overlege Bela Erdelyi (utdanningsansvarlig)

Medlem: overlege Jan Seemann (fagansvarlig leder på avdelingen)

Medlem: en av LIS legene

Møtefrekvens 4 ganger i året (inkl. i internundervisningstiden).

Utdanningsansvarlig overlege har i oppgave å bidra til at spesialistutdanningen skjer innenfor forsvarlige rammer, med tilstrekkelig kvalitet og gjennomstrømming slik at pasientene tilbys en tilfredstillende spesialisthelsetjeneste med støtte fra medlemmene i utdanningsutvalget.

### **Forskning**

Flere overleger på avdelingen har PhD og dermed kompetanse for å gi opplæring 4 år i internundervisningen. For øvrig arrangeres gruppeveiledning i Helse Fonna som også har blant målene å gi oppdatering i emnet forskning.

**Individuell utdanningsplan**

Ved ansettelse 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**

LIS skal begynne å sette intravitreale injeksjoner tidlig i utdanningsløpet. For å tilrettelegge læringsprosessen tilbyr avdelingen anledning til øvelse på grisøyne.

**Tillitsvalgte**

LIS kan ta kontakt ved behov med tillitsvalgt via telefon eller epost. Kontaktopplysningene finner man på Helse Fonna sin intranett side under «Tillitsvalgte».

**Kontakt**

For spørsmål om spesialistutdanningen ta gjerne kontakt med oss på telefon 52732470.