

Utdanningsplan for Gastroenterologisk kirurgi ved Finnmarkssykehuset HF

Organisering av spesialiteten Gastroenterologisk kirurgi

Finnmarkssykehuset HF tilbyr spesialisering i fag Gastroenterologisk kirurgi ved læringsarena klinikk Hammerfest.

Ansvarlig for utdanningen: Enhetsleder Uwe Agledahl.

Se temahefte for spesialiteten i Gastroenterologisk kirurgi [her](#).

Det overordnede ansvaret for spesialistutdanningen i Finnmarkssykehuset er lagt til *styringsgruppa for LIS utdanningen* som er direktørens ledergruppe. Det overgripende arbeidet med utdanningen er forankret i en LIS komite med et arbeidsutvalg som ledes av medisinsk fagsjef. Arbeidsutvalget består av medisinsk fagsjef, utdanningskoordinerende overlege og HR -rådgiver. Arbeidsutvalget deltar i regionale møter hver 2. uke.

Innenfor hver spesialitet er det et foretaksovergripende lokalt utdanningsutvalg hvor LIS også er representert. Det lokale utdanningsutvalget jobber etter et mandat (<https://finnmarkssykehuset.no/Documents/LIS/RL8622%20-%20Lokale%20utdanningsutvalg%20i%20Finnmarkssykehuset.pdf>).

Leder av lokalt utdanningsutvalg er som oftest også utdanningsansvarlig overlege og deltar også i det regionale utdanningsutvalget i spesialiteten. Du kan lese mer her: <https://finnmarkssykehuset.no/fag-og-forskning/lis>

Læringsarena Hammerfest sykehus: Ansvarlig for utdanningen: Enhetsleder og avdelingsleder kirurgiske fag ved Hammerfest sykehus Uwe Agledahl.

Kirurgisk avdeling i Hammerfest består av utredning og behandling av flere av de kirurgiske fag med hovedvekt på gastrokirurgi og urologi. Vi har også pasienter innen karkirurgi, thorax kirurgi, plastikk kirurgi og Øre-Nese-Hals. Vi utreder og behandler også barn innen disse spesialitetene da vi har egen barneavdeling. Kirurgisk avdeling har stipulert 12 sengeplasser men i hektiske perioder har vi vært oppe i 22 innlagte kirurgiske pasienter. Vi har en aktiv poliklinisk virksomhet innen alle de overnevnte fagområdene. Vi har faste innkallingsvikarer spesielt innen urologi, karkirurgi og plastikk kirurgi. Vi har fast ansatt ØNH lege som driver poliklinisk virksomhet men som kan disponere senger på kirurgisk avdeling ved behov. Kirurgiske leger har også høy kompetanse innen gastroskopi, coloskopi og ERCP og som utføres på daglig basis (ERCP ca. 50 pr år). Kirurgisk avdeling har 6 fast ansatte overleger (4 med spesialitet i både generell kirurgi og gastrokirurgi og 2 med generell kirurgi). Vi har i tillegg fast ansatt onkolog i 100% stilling som har ansvar for vurdering av, og gjennomføring av cytostatika behandling og kontroller av kreftpasienter. Det er til enhver tid 4 LIS 2 som har 4 delt vakt i en 4 ukersperiode. I denne perioden er det lagt inn 6 sammenhengende avspaseringsdager og 2 Fordypningsdager. Opptaksområde for Hammerfest er Vest-Finnmark med ca. 45000 personer. Avdelingen har også fylkesovergripende funksjon for tykktarmskreftoperasjoner og ved at det er barneavdeling ved Hammerfest sykehus. Avdelingen har ansvaret for tykktarmscreeningen i Finnmark som nylig er startet opp.

Om Gastroenterologisk kirurgi, kirurgisk avdeling, klinikk Hammerfest

Arena	Gastrokirurgi ved kirurgisk avdeling, klinikk Hammerfest
Antall pasientbehandlinger i 2022	5704
Antall senger	13
Antall døgnbehandlinger i 2022	2385
Antall dagbehandlinger i 2022	225
Antall polikliniske konsultasjoner i 2022	3094 (408 ved spes.pol i Alta)
Antall ansatte spesialister	4
Forventet antall LIS 2/3	2

Det er felles sengeavdelingen for ortopedi og generell/gastrokirurgiske pasienter. Sengetallet kan derfor være høyere i perioder med stor aktivitet.

I tillegg er det LIS1 og medisinerstudenter knyttet til avdelingen.

Om legespesialiseringen

Ved tilsetning vil du som LIS 2/3 sammen med din veileder og enhetsleder på aktuelle enhet utarbeide en individuell utdanningsplan som viser alle læringsmål og læringsaktiviteter du skal gjennomføre og en tidsplan for gjennomføring av disse. Vi bruker digitale verktøy til dokumentasjon av progresjonen i utdanningen din. Du får selv hovedansvaret for å rapportere oppnådde læringsmål fortløpende til enhetsleder for godkjenning. Noen enhetsledere vil delegerer denne oppgaven til hovedveileder. Det er godkjenning av oppnådde læringsmål som teller, ikke medgått tjenestetid i spesialistutdanning. Det er likevel et krav om minimumstid på 5 år for å bli gastrokirurg. I Finnmarkssykehuset har vi utfra mange års erfaring med utdanning av LIS, planlagt for et utdanningsløp som er **7 år** og hvorav 4 år som LIS i Hammerfest. I løpet av denne tiden estimerer vi at 70 % av læringsmålene kan oppnås.

Om utdanningsløpet for spesialiteten Gastroenterologisk kirurgi i Finnmarkssykehuset HF

- Spesialisering i Gastroenterologisk kirurgi er en LIS2/3-utdanning på minimum 5 år.
- Første læringsarena i spesialiseringsperioden er kirurgisk avdeling ved Klinikk Hammerfest. Her skal de fleste av læringsmålene oppnås.
- Andre læringsarena i spesialiseringsperioden vil være UNN HF og NLSH HF.
- Tjeneste på UNN HF skjer i andre del av utdanningsforløpet for oppnåelse av LM 44, 45, 48, 61, 65, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 81, 82, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 99, 100, 101. Det er stipulert 18 mnd. utdanningstid på UNN for å få godkjent disse læringsmålene. LIS 2/3 vil i denne tiden være ansatt i UNN HF.
- Tjeneste på NLSH HF skjer i siste del av utdanningsforløpet for oppnåelse av følgende læringsmål: 24, 32, 36, 38, 50, 51, 52. Det er stipulert 18 mnd. utdanningstid på NLSH for å få godkjent disse læringsmålene. LIS 2/3 vil i denne tiden være ansatt i NLSH HF.
- Som LIS2/3 har du muligheten til å søke om utdanningsstipend fra Finnmarkssykehuset HF som økonomisk støtte for merutgifter til bolig og reise

utenfor fast boligsted til dette formålet. Innvilgelse av utdanningsstipend fordrer bindingstid til Finnmarkssykehuset HF i størrelsesorden 1:1.

- Simulering og ferdighetstrening vil foregå både i egen avdeling, gjennom samarbeid med andre læringsarenaer i Finnmarkssykehuset HF og Helse Nord forøvrig.
- Felles kompetansemodul (FKM) består av et sett av nasjonale læringsmål som strekker seg gjennom hele utdanningsløpet til den enkelte LIS 2/3. Modulen inneholder 10 ulike temaer med til sammen 24 læringsmål innen etikk, forebyggende medisin, forskningsforståelse, kommunikasjon, kunnskapshåndtering, kvalitet og pasientsikkerhet, lovverk, pasient- og brukervedvirkning, pasient- og pårørendeopplæring, samhandling, systemforståelse, organisasjonsutvikling og ledelse. Vi er opptatt av kvalitetsforbedring og dette vil være et gjennomgående tema for læringsaktivitetene i FKM. Temaene i FKM dekkes dels av felles forelesninger og gruppeveiledning på tvers av spesialitetene, dels gjennom ulike kurs og oppgaver underveis, og dels gjennom klinisk veiledning og internundervisning innenfor hver spesialitet.

Introduksjon av nye LIS 2/3

Når man starter som ny LIS 2/3 får man en introduksjon som består av omvisning ved leder, gjennomgang av faste rutiner, introduksjon til prosedyrer og datasystemer

I Hammerfest går man inn i en 4-delt vaktturnus med LIS 1 i forvakt og overlege i bakvakt. De to første vaktene får man med seg en mer erfaren LIS 2.

Teoretisk undervisning og fordypningstid

Internundervisningen er strukturert i en 24-36 mnd. plan. De ulike delene i spesialiteten blir belyst systematisk. Tema og ansvar for den teoretiske undervisningen, går på omgang mellom LIS 2/3 og overlege på læringsarenaen samt studenter i praksis. Det er organisert undervisningsmøte 2 ganger a 45 minutter per uke i avdelingen. Fordypningstid er skrevet inn i arbeidsplanen og er 2 dager per 4 uker.

LIS 2/3 gis permisjon med full lønn etter oppsatt arbeidsplan (inkludert vakter) for å gjennomføre nødvendige utdanningskurs, jfr. A2 avtalen § 6.4. mellom Spekter og Den Norske Legeforening. Videre gis LIS2/3, innenfor alminnelig arbeidstid, mulighet til faglig fordypning svarende til 4 timer/uke, jfr. B-dels avtalen § 4-1 mellom Finnmarkssykehuset HF og Den Norske Legeforening.

Kursavgift, reise og opphold (inkludert kost) dekkes av avdelingen utover det som dekkes av Legeforeningens utdanningsfond, jfr. samme § i B- delsavtalen.

Veiledning og supervisjon

Hver utdanningskandidat får straks etter tilsetning tildelt en klinisk veileder av enhetsleder. Veilederen følger kandidaten under hele spesialiseringløpet på lokalisasjonen der LIS befinner seg.

Veiledningen skal være en forhåndsavtalt og skjermet tid innenfor alminnelig arbeidstid. LIS 2/3 har ansvar for å sende veileder en e-post om tema før veiledningen med tema som ønskes tatt opp. Veileder forplikter seg til å føre referat. Antall veiledninger per år er vanligvis minimum 6 ganger og har en varighet på en klokke time.

Ad veiledning, supervisjon og evaluering, Se denne:

https://www.helsedirektoratet.no/veiledere/kompetansevurdering-av-leger-i-spesialisering?fbclid=IwAR3AYkBlgsEP2HenhiV2uOJ_N1zzhFx7W6M7A2dI9ROBoSWmt269AT-CsY

Det er alltid rom for å spørre om råd og hjelp ved at en overlege eller en erfaren LIS er tilgjengelig, enten fysisk eller på telefon. I starten av spesialiseringen, når lege i spesialisering har begrenset erfaring, eller har behov for supervisjon, vil en mer erfaren kollega i større grad være til stede sammen med legen som er i spesialisering.

I Hammerfest har vi som mål at LIS 2/3 skal få gjort mest mulig av praktiske prosedyrer og operasjoner. Vi tilstreber at LIS 2/3 er hovedoperatør på minst 50 % av operasjonene og at man ellers får gjøre deler av operasjonen man ikke er hovedoperatør på.

Vurdering og dokumentasjon av oppnådde læringsmål

For å sikre LIS 2/3 i faglig progresjon og økt kompetanse i spesialistutdanningen, gjennomføres det regelmessig kompetansevurdering 2 ganger pr år i et evalueringsskollegium blant overlegene. Lokal utdanningsansvarlig er ansvarlig for dette. Enhetsleder har overordnet ansvar for at læringsmål vurderes og godkjennes.

Læringsaktivitetene loggføres i Kompetanseportalen. Noen læringsaktiviteter krever kun egenregistrering, mens andre må godkjennes. Når LIS mener å ha oppfylt et læringsmål, skriver man en kort beskrivelse og signerer så læringsmålet, hvilket så sendes automatisk til avdelingsleder for godkjenning. Enhetsleder kan delegere godkjenning til veileder eller supervisor. Et utvalg av læringsmål godkjennes etter evaluering i evalueringsskollegium.

Se: https://www.helsedirektoratet.no/veiledere/kompetansevurdering-av-leger-i-spesialisering?fbclid=IwAR3AYkBlgsEP2HenhiV2uOJ_N1zzhFx7W6M7A2dI9ROBoSWmt269AT-CsY

Forskning og akademisk kompetanse i spesialistutdanningen

Finnmarkssykehuset har en forskningsstrategi, et forskningsstyre og en forskningsleder. Det er flere pågående forskningsprosjekter og det er mellom 20-25 vitenskapelige publikasjoner fra foretakets forskere hvert år. Våre forskere er deltakende i læringsaktiviteter i felles kompetansemøder, i internundervisningen, kvalitets- og forbedringsarbeidet og i daglig klinisk virksomhet.

Finnmarkssykehuset er vertskap for praktisk klinisk utdanning av studenter fra UiT Norges arktiske universitet innenfor mange helsefaglige utdanninger. Det er egen sykepleierutdanning i Finnmark. Omtrent 25 leger i Finnmarkssykehuset har bistillinger ved UiT slik at medisinerstudenter fullfører studiet og uteksamineres i Finnmark. Ved gastrokirurgisk avdeling har to av legene 20 % bistilling ved UiT Norges arktiske universitet. Du kan lese mer her: <https://finnmarkssykehuset.no/fag-og-forskning>.

Kontakt

For spørsmål om spesialisering i Gastroenterologisk kirurgi, ta kontakt med

- Enhetsleder klinikk Hammerfest Uwe Agledahl uwe.agledahl@finnmarkssykehuset.no
- Leder i Lokalt Utdanningsutvalg ([LUU](#)) for gastrokirurgi Bernt Erik Engebretsen bernt.erik.engebretsen@finnmarkssykehuset.no