



## Utdanningsplan i gastroenterologisk kirurgi

### Innledning

Universitetssykehuset Nord-Norge (UNN) består av sykehus i Tromsø, Harstad, Narvik og Longyearbyen, samt distriktpsikiatriske sentre på Storslett og Silsand. UNN er universitetssykehus og regionsykehus i Helse Nord og har et omfattende samarbeid med Universitetet i Tromsø. Spesialistutdanningen av leger er svært viktig for UNN. Som universitetssykehus har vi et særskilt ansvar for å sikre utdanningen av legespesialister i Nord-Norge.

UNN tilbyr spesialisering i gastroenterologisk kirurgi i Tromsø, Harstad og Narvik. Satser du på lokalisasjonene Harstad og Narvik må du også planlegge for periode(r) i Tromsø for å bli ferdig spesialist. I utgangspunktet må du da være full tid i Tromsø. Ordningene vi har baserer seg på at aktuelle kandidater blir meldt inn. Gastrokirurgisk avdeling har ingen gjennomstrømstillinger, tilbudet vil derfor basere seg på at det blir ledig en stilling.

Vi ønsker her å gi en kortfattet beskrivelse av spesialistutdanningen i gastroenterologisk kirurgi ved UNN. Dette er en generell beskrivelse, det utarbeides en individuell gjennomføringsplan for alle leger i spesialisering (LIS) som beskriver hva som skal gjennomføres basert på hvor i utdanningsløpet LIS er.

### Hvilke læringsmål kan du oppnå i UNN?

Ved UNN kan du gjennomføre alle læringsmålene i gastroenterologisk kirurgi, med unntak av følgende læringsmål: GAK 050-055. Under spesialiseringen vil du derfor ha et 3 mnd. opphold ved Nordlandssykehuset i Bodø, eller 1-2 uker ved Aleris i Oslo for å få oppfylt disse læringsmålene. Tidspunktet for dette avtales når LIS tiltrer stilling ved UNN.

### Læringsarenaer i UNN

#### **Tromsø**

UNN Tromsø, Avd. for gastroenterologisk kirurgi, kan tilby alle læringsmål foruten GAK 050-055 (se ovenfor)

#### **Harstad**

I Harstad kan du få oppfylt de fleste av læringsmålene i gastrokirurgi. For GAK 050-055 gjelder ordning beskrevet ovenfor.

GAK 071, 074, 086, 088, 094 og 099 må du til Tromsø for å få oppfylt.

Om du starter din spesialisering i Harstad må du regne med å bruke om lag 1.5 år i Tromsø for å oppnå alle læringsmålene.

#### **Narvik**

Også her gjelder samme ordning for GAK 050-055 gjelder ordning beskrevet ovenfor. Utover det kan du få oppfylt læringsmålene innenfor gastrokirurgi foruten de som omhandler elektiv kreftbehandling.

Om du starter din spesialisering i Narvik vil du trenge minimum 3 år i Tromsø for å oppnå alle læringsmålene.



### **Supervisjon og veiledning**

UNN har et sterkt fokus på supervisjon og veiledning. I det daglige følges LIS opp av fast ansatte spesialister som superviserer arbeidet.

Det er satt av tid i tjenesteplanen slik at hver lege i spesialisering gjennomfører årlig åtte individuelle veiledninger og to gruppeveiledninger. Innholdet i veiledningen er:

- Hvordan følges utdanningsplanen – progresjon og godkjenninger i kompetanseportalen
- Hvordan oppleves de faglige utfordringene
- Oppnås praktiske ferdigheter
- Hvordan benyttes fordypning og opplæring ved siden av klinisk virksomhet
- Hvordan er samarbeidet med kollegaer
- Hvordan opplever legen balansen mellom arbeid og privatliv
- Refleksjon over egen rolle som lege
- Støtte i vanskelige situasjoner
- Annet

### **Teoretisk undervisning**

#### **Tromsø**

Internundervisning i henhold til paragraf 22e dokumenteres gjennom fast internundervisning 2 ganger i uka av omentrent 90 timer totalt gjennom året. Gjennom disse internundervisningene settes ca. halvparten av temaene opp som tema spesifikt myntet på å dekke et eller flere læringsmål innenfor gastroenterologisk kirurgi som egner seg dekket gjennom internundervisning. Dette dokumenteres elektronisk for hvert halvår og det føres også liste over når temaet sist ble undervist om med en rotasjon av at aktuelle temaer undervises omentrent hvert 2. år. Dette anses som fornuftig med tanke på eventuelle behov for oppfriskning av kompetansen, og at nye ansatte som er i spesialisering ved UNN Tromsø får dekket opp disse kompetansemålene.

#### **Harstad**

Det gjennomføres internundervisning to ganger i uken med varighet ca 45 min per gang. I tillegg gjennomføres brokkmøte der en diskuterer kompliserte brokkipasienter og komplikasjonsmøte hver annen uke. Det er ukentlig video- og artikkelpresentasjon. Temaene som presenteres er knyttet til Gastrokirurgi og Generell kirurgi.

### **Forskning**

#### **Tromsø**

Ved UNN Tromsø har avdelingen, som ledd i sin rolle som universitetssykehus, bred forskningskompetanse og involvering i forskning og/eller kvalitetssikrende arbeid i utdanningen. Det bestrebes at overleger har doktorgrad og for øyeblikket har alle overleger ved avdelingen det de fleste har universitetsstilling. Avdelingen deltar i flere nasjonale og internasjonale studier med



inkludering av pasienter til studier innenfor gastroenterologisk kirurgi og leger i spesialisering bestrebes å delta i dette arbeidet. Vi oppfordrer også LIS3 i gastrokirurgi til å påbegynne doktorgradsforløp. Vi har også kontinuerlige forskningsprosjekter innenfor kvalitetssikring der det forventes at leger i spesialisering deltar og blir aktivt inkludert, under spesialisering hos oss. Ca. 40% av undervisningen er forskningsrettet undervisning og diskusjon.

### **Harstad**

Ved UNN Harstad har én av overlegene doktorgrad, mens en annen arbeider med en internasjonal studie til bruk i doktorgradsarbeid. Avdelingen driver Brokksenteret hvor det er opprettet et brokkregister som er tiltenkt brukt i vitenskapelig aktivitet. Det presenteres ukentlig artikler fra forskningsarbeid som videre blir diskutert i plenum, som del av internundervisningen. Medisinsk avdeling har et etablert forskningsmiljø avdelingen kan dra veksler på. Videre har de fleste av avdelings spesialister flere års tjeneste fra Tromsø og med gode relasjoner til de faglige og forskerrelaterte miljøene i der.

### **Felles kompetansemodul**

Felles kompetansemål er læringsmål som skal oppnås i alle spesialiteter. For LIS del 2 og 3 inkluderer dette 24 læringsmål fordelt på områdene etikk, forebygging, forskningsforståelse, kommunikasjon, kunnskapshåndtering, kvalitet og pasientsikkerhet, lovverk, pasient- og brukermedvirkning, pasient- og pårørendeopplæring, samhandling, systemforståelse, organisasjonsutvikling og ledelse. Ved UNN har vi et særskilt fokus på at alle leger i spesialisering får opplæring i forbedringsarbeid og kommunikasjon.

### **Kontakt**

For spørsmål om utdanning i faget, ta kontakt med avdelingsoverlege ved Avd. for gastroenterologisk kirurgi