

# Utdanningen i thoraxkirurgi ved Universitetssykehuset Nord-Norge

## Innledning

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

UNN tilbyr spesialisering i thoraxkirurgi ved UNN Tromsø.

Vi ønsker her å kortfattet beskrive spesialistutdanningen i thoraxkirurgi ved UNN. Dette er en generell beskrivelse og det utarbeides en individuell gjennomføringsplan for alle leger i spesialisering som beskriver hva som skal gjennomføres basert på hvor i utdanningsløpet legen i spesialisering er.

## Hvilke læringsmål kan oppnås i UNN?

Ved UNN HF kan du gjennomføre alle læringsmålene i thoraxkirurgi.

## Hvilke læringsarenaer i UNN kan tilby læringsmålene

UNN HF kan tilby full kompetanseoppnåelse i alle læringsmål i thoraxkirurgi. Dette inkluderer alle felles læringsmål i del 2 kirurgi, FKM samt del 3 i thoraxkirurgi.

Leger i spesialisering i thoraxkirurgi vil de første 2-3 årene i spesialiseringen bruke det meste av tiden på å oppnå kompetansen i læringsmålene i del 2.

Utdanningsplanen i del 2 kirurgi er felles for alle LIS i kirurgiske spesialiteter. Denne delen av utdanningsløpet inkluderer også nødvendig rotasjon mellom ulike kirurgiske avdelinger for å oppnå kompetansen i læringsmålene i del 2.

LIS i thoraxkirurgi vil alltid ha sitt arbeidsforhold, og også sin faste veileder, stedlig på Hjerter-lunge-kar kirurgisk avdeling. Under rotasjonstjeneste vil den daglige og fortløpende supervisjonen bli gjort av spesialister på den avdelingen der LIS er i det daglige arbeidet.

Avdelingen er en kombinert enhet og behandler alle hjertekirurgiske problemstillinger på voksne samt ikke-kardiell thoraxkirurgi. I tillegg håndteres alle karkirurgiske problemstillinger i samme avdelingen. Vi er ett av få foretak som tilbyr denne kombinasjonen av kompetansebygging i Norge. I tillegg til tradisjonelle kirurgiske behandlingsmetoder har vi fokus på å bygge opp kompetansen til utdanningskandidater i mini-invasive teknikker som VATS, endovaskulære teknikker og hybridinngrep. Som utdanningskandidat i thoraxkirurgi vil man bli eksponert for å tilegne seg kompetanse i alle ovennevnte fagområder. Det legges til rette for at utdanningskandidater kan dra på EACTS kurs som ligger i læringsmålene.

### **Supervisjon og veiledning**

UNN har et sterkt fokus på supervisjon og veiledning av leger i spesialisering. I det daglige vil leger i spesialisering følges opp av fast ansatte spesialister som superviserer arbeidet. Alle utdanningskandidater vil få oppnevnt veileder som er spesialist i thoraxkirurgi.

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**

Det er regelmessig og tidfestet internundervisning i thoraxkirurgiske fag på avdelingen. I tillegg hyppige tverrfaglig undervisning med kardiologer, intervensjonsradiologer og lungemedisinere.

Per dato er det fast 2x1 time per uke internundervisning (onsdag og fredag) som samler alle avdelingens leger. Tema for disse timene er direkte oppdatering i thoraxkirurgiske og tilgrensende tema. Alle avdelingens faste og midlertidig ansatte (rotasjon) leger deltar aktivt etter forventet erfarings og kunnskapsnivå. Tema roteres etter en delvis fastlagt plan men motiveres ut fra aktuelle problemstillinger som finnes i avdelingen til enhver tid.

Presentasjonene lagres i et internt kartotek, sammen med logg over all internundervisning holdt siden 2007 og til d.d. I tillegg er det 2 x 15 minutters artikkelpresentasjon (tirsdag og torsdag) hvor ansvar for presentasjon rulleres blant avdelingens leger.

### **Opplæring i forskning**

Avdelingen har, i samarbeid med Universitetet i Tromsø, utstrakt forskningsaktivitet og gode muligheter for deltakelse i pågående forskningsprosjekter.

Avdelingen imøtekommer «Nasjonal handlingsplan for kliniske studier» ved at utdanningskandidatene i thoraxkirurgi og avdelingens overleger har definerte kliniske behandlingsområder der den enkelte har egne kvalitetssikring prosjekt (helsetjenesteforskning) og enkelte kliniske studier (RCTer, registerstudier osv). Utdanningskandidatene jobber sammen med sin veileder innen hvert felt.

### **Felles kompetansemodul**

Felles kompetansemodul 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

Avdelingsleder, avdeling for hjerte/lunge/kar kirurgi