



Utdanningen i spesialitet Medisinsk biokjemi ved Universitetssykehuset

Nord-Norge

Innledning

Universitetssykehuset Nord-Norge (UNN) består av sykehus i Tromsø, Harstad, Narvik og Longyearbyen, samt distriktspyskiatriske sentre på Storslett og Silsand. UNN er universitetssykehus og regionsykehus i Helse Nord og har et omfattende samarbeid med Universitetet i Tromsø (UiT). Spesialistutdanningen av leger i spesialitet medisinsk biokjemi 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 Medisinsk biokjemi ved Tromsø. Spesialistutdanningen i Medisinsk biokjemi omfatter fagområder generell biokjemi, koagulasjon, hematologi, hormonanalyser, spesialanalyser, allergologi og immunologi, molekylærgenetiske analyser, masse-spektrometriske analyser, kvalitetssikring og metodevalidering ved det kliniske laboratoriet. LIS skal rotere gjennom alle seksjoner ved Laboratoriemedisin UNN for å oppnå alle læringsmål. I tillegg til skal LIS gjennomføre 6 måneders klinisk tjeneste.

Hvilke læringsmål kan oppnås i UNN?

LIS gjennomfører alle læringsmålene i spesialitet Medisinsk Biokjemi ved Laboratoriemedisin, UNN. Tilstrekkelig kompetanse i Medisinsk biokjemi i klinisk virksomhet (MBK 096 - 098) kan oppnås ved seks måneders tjeneste i en av følgende kliniske spesialiteter: indremedisinske spesialiteter, anesthesiologi, kirurgiske spesialiteter, barnesykdommer, fødselshjelp og kvinnesykdommer, nevrologi, onkologi, revmatologi eller allmenntidmedisin. Læringsmål tilknyttet klinisk tjeneste (MBK 096 – 098) vil bli gjennomført på læringsarena innenfor vårt eget helseforetak. Læringsmål MBK 035 vil bli gjennomført ved sykehuslaboratorier i Harstad og Narvik som har drift på linje med lokale sykehus selv om de overordnet administreres av UNN.



Hvilke læringsarenaer i UNN kan tilby læringsmålene

Medisinsk biokjemi, Laboratoriemedisin, UNN.

Følgende seksjoner på avdelingen:

Preanalyse.

Hematologi, koagulasjon, PNA og Blodgass.

Klinisk kjemi

Immunologi og Molekylærgenetikk

Farmakologi og Miljøgifter

Laboratoriet i Harstad

Laboratoriet i Narvik

Kliniske avdelinger ved UNN:

Indremedisinske spesialiteter, anestesiologi, kirurgiske spesialiteter, barnesykdommer, fødselshjelp og kvinnesykdommer, nevrologi, onkologi, revmatologi.

Undervisning inkl. internundervisning

Teoretisk undervisning av LIS er basert på selvstudier, internundervisning, nettbasert undervisning og deltagelse på kurs, fagmøter og relevante konferanser.

Laboratoriemedisin UNN har organisert internundervisning på 2 x 45 min/uke (minst 70 timer per år).

Undervisningen holdes mandager og onsdager der overleger og LIS holder internundervisning etter oppsatt plan for semesteret. Gjennomført undervisning dokumenteres i egen logg.

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 veileder arbeidet. Det er satt av tid i tjenesteplanen slik at hver lege i spesialisering gjennomfører årlig minst 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

Forskning

Tre overleger i spesialiteten Medisinsk biokjemi ved Laboratoriemedisin, UNN har doktorgrad og driver aktiv forskning. Ytterligere en overlege er i PhD-løp i 50%. Flere har bistilling ved UiT, er tilknyttet ulike forskningsgrupper og gir bistand til klinikere i forskningsprosjekter. Dessuten veiledes bachelor og masterstudenter ved avdelingen. Alle LIS har tilbud og deltar aktivt i ulike forskningsprosjekter. LIS er velkommen til å delta i forskningsgruppemøter. LIS får selvstendige oppgaver i FOU (forskning og utvikling), skriving av vitenskapelige artikler og deltar dessuten i planlegging av nye prosjekter.

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, Laboratoriemedisin, UNN.