

Generell utdanningsplan for Del 3 – Gastroenterologisk kirurgi (GAK)

Sykehuset Telemark helseforetak, STHF, har et pasientgrunnlag på 170.000. Kirurgisk klinikk gir utdanning for LiS 2 og 3 innen gastroenterologisk kirurgi, mamma- og endokrinkirurgi, plastikkirurgi, generell kirurgi, urologi og LiS 1 i den kirurgiske delen av sykehustjenesten.

Klinikken har mange oppgaver: Helsehjelp, kvalitetssikring, veiledning, forskning og utvikling. Vi er utdanningsinstitusjon for medisinstudenter, turnusleger, leger i spesialisering, sykepleiere og spesialsykepleiere. Alle har krav på og ønske om faglig utvikling.

Du har ønsker, krav og forventninger til klinikken. Klinikken har det samme til deg. Alle skal være med å dra lasset.

Klinikken har en utdanningsplan som skal hjelpe deg fram på veien. Men du må selv hele tiden søke kunnskapen og utfordringene. Det er viktig med egenstimulering, egenbelønning og entusiasme.

Velkommen til oss og lykke til!

Innhold

Generell utdanningsplan for Del 3 – Gastroenterologisk kirurgi (GAK)	1
Generelt.....	1
Ansvar.....	2
Organisering	2
Kirurgisk klinikk.....	2
Innføring av ny struktur for spesialistutdanningen	Feil! Bokmerke er ikke definert.
Ansvar.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
Kirurgisk klinikk.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
Kliniske læringsaktiviteter	3
Supervisjon	3
Veiledning og evaluering.....	4
Internundervisning	4
Kurs.....	4
Ferdighetstrening	4
Forskning	4
Dokumenter	5

Generelt

Spesialistutdanningen for leger omfatter praktisk tjeneste, teoretisk undervisning og andre læringsaktiviteter i minst 6,5 år etter tildelt autorisasjon eller lisens. Denne planen gjelder for Sykehuset Telemark HF og omhandler LiS-utdanningens tredje del i gastroenterologisk kirurgi (GAK).

Mange av læringsmålene i gastrokirurgi er en videreutvikling av og en heving av kompetansekravet i forhold til læringsmålene i Del 2. Del 2 er normert til 2 år. Å ha utvist god progresjon i Del 2, god forståelse for faget, gode kirurgiske ferdigheter og personlig egnethet er en forutsetning for å lykkes i spesialiseringen i gastroenterologisk kirurgi.

Den praktiske tjenesten skal gjennomføres under veiledning og supervisjon og med regelmessig evaluering av kvalifiserte leger.

Leger i spesialisering har ansvaret for egen læring, blant annet ved å følge opp den individuelle utdanningsplanen og delta i klinikkens læringsaktiviteter.

Ansvar

Ansvar for utdanningen ligger hos klinikkensjef, kirurgisk klinikk.

Klinikkensjef har delegert utdanningsansvaret for GAK til Utdanningsutvalget i kirurgisk klinikk.

Utdanningsutvalget består av:

- Utdanningsansvarlig fra GAK/KIR, URO, BEK, PLA, GYN, ØNH og ORT
 - Olav J. Flemmen er leder for utvalget.
- LiS-representanter
- Sekretær
- Utdanningsutvalget i klinikken har møter hvert måned.
- Utdanningsansvarlig ved den enkelte seksjon møter seksjonens veiledere og supervisører ved behov. Under oppstart av ny spesialistordning er det tenkt møter annenhver uke.

Organisering

Sykehuset Telemark (STHF) har et pasientgrunnlag på 170000.

Kirurgisk klinikk

STHF har kirurgisk utdanningsvirksomhet på sykehusene i Skien, Porsgrunn og Notodden

Gastrokirurgi (GAK)

- Skien/Porsgrunn
 - 8 dobbelspesialister GAK og KIR
 - 1 spesialist med PhD
 - 6 LIS Gastro + 2 LiS i Generell kirurgi
 - Utdanningsansvarlig Olav J. Flemmen
 - 21 senger
 - Pasientkategorier
 - Kolorektal kirurgi inklusive cancerkirurgi
 - Bredt spekter av brokkkirurgi
 - Anoproktologi
 - Kolecystektomi
 - Allsidig generellkirurgisk virksomhet
 - Traumatologi
 - Akuttkirurgi, palliativ kirurgi og hemostatisk nødkirurgi
 - Avansert laparoscopi og robotkirurgi
- Notodden 4 spesialister (Utdanner kun i generell kirurgi)
 - 4 Spesialister
 - 14 Senger (deles med ORT)
 - Pasientkategorier

- Allsidig generell kirurgisk virksomhet
 - Kolecystektomi
 - Enkel brokkirurgi
 - Anoproktologi
 - Benign kolonkirurgi
- 4 LiS i Generell kirurgi

Andre seksjoner i kirurgisk klinikk

- Urologi
- Mamma- endokrinkirurgi
- Plastikkirurgi
- Gynekologi
- ØNH
- Ortopedi

Enkelte andre funksjoner ved STHF

- Medisinsk klinikk med seksjoner for nevrologi, hjerte, lunge, mage/tarm, infeksjon, geriatri, kreft- og blodsykdommer
- Medisinsk serviceklinikk med radiologiske tjenester inklusive CT, MR, ul og ikke-vaskulær intervensjonsradiologi, laboratorietjenester, genetik, nukleærmedisinske undersøkelser.
- Barneavdeling og nyfødteintensiv.
- Psykiatrisk klinikk
- Felles medisinsk og kirurgisk intensivavdeling

Kliniske læringsaktiviteter

De fleste læringsmål i GAK kan nås ved gastrokirurgisk seksjon ved STHF. LiS deltar på alle områder av den kliniske virksomheten. Enkelte læringsmål krever tjeneste ved OUS. Enkelte læringsmål forutsettes dekket i løpet den interne rotasjonen som ligger i del 2, FKI.

- Arbeidsplanen for LiS settes opp med tjeneste for å dekke nødvendige læringsaktiviteter og avdelingenes behov for bemanning.
 - Visittgang
 - Generell kirurgisk poliklinikk
 - Operasjon med fast oppsatte operasjonsdager
 - Vaktjeneste i et uselektert kirurgisk akuttmottak (Skien)
 - LiS 1: 13-delt, felles for kirurgiske fag, ortopedi og ØNH
 - 3337: Mellomsjikt felles for PLA, GAK, URO, BEK, KIR
 - 3338: Erfarent LiS-sjikt for LiS i Generell og Gastrokirurgi
 - Spesialist: Seksjonert for Gastro, Uro, og Plast
- MDT-møter gastro torsdag kl 1500
- Komplikasjonsmøter 2. tirsdag hver mnd.
- Rotasjon
 - 18 mnd tjeneste ved OUS for LM innen øvre gastrokirurgi og HPB-kirurgi. STHF har inngått avtale med OUS vedrørende denne tjenesten

Supervisjon

- LiS har tilgang på supervisjon av spesialist i alle arbeidssituasjoner.
 - I vakt situasjonen har vakthavende spesialist hjemmevakt med en tilkallingstid på 20 minutter.

- På poliklinikken er det enten spesialist som har poliklinikk samtidig som LiS eller så kan LiS ringe visittgående overlege.
- Previsitt er alltid sammen med spesialist. Visitten går med sykepleier, men det er alltid overlege tilstede på posten samtidig.
- LiS settes ikke opp alene på elektive inngrep. LiS kan gjøre vakkirurgi selvstendig avhengig av kompetansenivå.
- Klinikken vil benytte en strukturert form for supervisjon slik det for eksempel gjøres i LapCoNor-programmet.

Veiledning og evaluering

- Hver LiS får oppnevnt en veileder som er den samme i hele LiS-løpet.
- Krav til veileder:
 - Gjennomføre minst månedlig veiledning
 - Forberede evaluering i evalueringskollegium
 - Veilederkurs
 - God kunnskap om:
 - Klinikens utdanningsplan
 - Den enkeltes LiS' individuelle utdanningsplan
 - Kompetanseportalen
 - Spesialistforskriften
 - Deltagelse i evalueringskollegium og møter i utdanningsutvalg.
- Tid for veiledning settes opp i GAT
- Det skal fylles ut rapport for hver avholdt veiledningstime.
- Alle LiS skal ha en individuell utdanningsplan som ajourføres som en del av veiledningen.
- Evalueringskollegium (veiledere og supervisorer) regelmessig
 - Evaluering av progresjon og egnethet hos LiS
 - Gjennomgang av læringsaktiviteter som har evalueringskollegium som vurderingsform
 - Foreslå tiltak der læringsmål ikke er nådd på forventet tid.
 - Tilbakemelding til LiS fra overlegeplenum i påfølgende veiledningstime

Internundervisning

- Internundervisning for LiS 45 minutter hver onsdag og torsdag 40 uker i året
- Det er en liste over undervisningstema som strekker seg over 2 år og som dekker aktuelle læringsmål.

Kurs

LiS får permisjon med lønn til nødvendige kurs. LiS får dekket avgiften på Høstmøtet, men ikke reise og opphold med mindre de holder innlegg.

Ferdighetstrening

- Fagdag 2x per år, medisinsk teknisk utstyr, basale og avanserte kirurgiske ferdigheter
- Teamtrening – traume 1-4 x per mnd
- Simulatorrom, tilgjengelig 24-7 med mulighet for egentrening på basale kirurgiske og laparoskopiske teknikker.

Forskning

Alle LiS skal i løpet av del 2 og 3 gjennomføre et arbeide innen forskning eller kvalitetssikring som skal presenteres som en publikasjon i et faglig tidsskrift eller i en presentasjon i et faglig forum på nasjonalt eller regionalt nivå. Forskningsteori, litteratursøk, etikk etc., inngår i internundervisningen.

Vitenskapelig kompetanse:

- Gastro: Lauzikas, PhD. Ingen pågående forskning.
- Gastro: Silje Stensholt Holte, PhD program/kandidat, pågående forskning
- Uro: Nilsson, PhD-program, pågående forskning.
- Mamma/endo: Hashimoto-studien pågående.
- Forskningsstøtte: FoU-avdeling på sykehuset og interne forskningsmidler

Felles kompetansemodul (FKM)

Læringsmål innen felles kompetanse dekkes gjennom:

- Klinisk virksomhet under supervisjon
- Internundervisning
- Veiledning
- Prosjektoppgave «Kunnskap og forbedring»
 - Skal gjennomføres av alle LiS 2/3
 - Skal kunne publiseres eller presenteres på nasjonalt eller regionalt nivå
 - Den faste veileder eller annen forskningskompetent person vil være veileder i arbeidet med oppgaven
 - PhD vil kunne erstatte prosjektoppgave