

Generell utdanningsplan for Del 3 – Generell kirurgi (KIR)

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 – Generell kirurgi (KIR)	1
Generelt.....	2
Ansvar.....	2
Organisering	2
Kirurgisk klinikk.....	2
Andre seksjoner i kirurgisk klinikk	4
Enkelte andre funksjoner ved STHF	4
Kliniske læringsaktiviteter	4
Supervisjon	4
Veiledning og evaluering.....	5
Individuell utdanningsplan	5
Internundervisning	5
Kurs.....	6
Ferdighetstrening	6
Forskning	6
Felles kompetansemodul (FKM).....	6
Vedlegg.....	6

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 generell kirurgi (KIR).

Mange av læringsmålene i generell kirurgi 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 generell 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

Ansvaret for utdanningen ligger hos klinikkjef, kirurgisk klinikk, Kjetil Christensen.

Klinikkjef har delegert utdanningsansvaret for KIR 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.
- Sykehuset har et utdanningsråd med representanter for alle LiS-utdannelser sykehuset gir og fra HR-avdelingen. Rådet behandler saker som gjelder på tvers av spesialitetene og er bindeleddet inn mot Sykehuspartner og RegUt. Utdanningsrådet har fått oppgaven med å organisere læringsaktiviteter i FKM.

Organisering

Sykehuset Telemark (STHF) har et pasientgrunnlag på 170000.

Kirurgisk klinikk

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

Gastrokirurgi (GAK) og Generell kirurgi (KIR)

- Skien/Porsgrunn
 - 7 dobbelspesialister GAK og KIR
 - 1 spesialist med PhD
 - 6 LiS 2/3
 - Utdanningsansvarlig Olav J. Flemmen
 - 26 senger
 - Pasientkategorier
 - Kolorektal kirurgi inklusive cancerkirurgi
 - Bredt spekter av brokkkirurgi og rekonstruksjon av bukvegg
 - Anoproktologi

- Kolecystektomi
 - Allsidig generellkirurgisk virksomhet
 - Traumatologi og hemostatisk nødkirurgi
 - Akuttkirurgi, palliativ kirurgi
 - Avansert laparoskopi og robotkirurgi
- Notodden 4 spesialister
 - To spesialister i generell kirurgi
 - To dobbelspesialister GAK og KIR
 - 14 Senger (deles med ORT)
 - Pasientkategorier
 - Allsidig generellkirurgisk virksomhet
 - Kolecystektomi
 - Enkel brokkirurgi
 - Anoproktologi
 - Benign kolonkirurgi

Urologi

- Skien/Porsgrunn
 - 6 spesialister, dobbelspesialister URO og KIR
 - 1 spesialist tilmeldt PhD-program
 - Utdanningsansvarlig: Rasmus Nilsson
 - 2 LiS 2/3
 - 11 senger
 - Pasientkategorier
 - TUR-kirurgi
 - Robotassistert prostata- og nyrekirurgi
 - Kirurgi på ytre genitalia
 - Barnebrokk, retensio og fimoseoperasjoner
 - Akutturologi

Bryst- og endokrinkirurgi

- Skien/Porsgrunn
 - 2 spesialister
 - Utdanningsansvarlig: Dirk Sina
 - 1 LiS 2/3
 - 2 senger
 - Pasientkategorier
 - Mammatumores inklusive cancer
 - Benign thyroideakirurgi
 - Parathyroideakirurgi
 - Onkoplastisk kirurgi i samarbeid med plastikkirurgi

Plastikkirurgi

- Skien/Porsgrunn
 - 8 spesialister
 - Utdanningsansvarlig: Henriette Madsen
 - 6 LiS (egen vaktlinje)
 - Pasientkategorier

Andre seksjoner i kirurgisk klinikk

- 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, genetikk, nukleærmedisinske undersøkelser.
- Barneavdeling og nyfødteintensiv.
- Psykiatrisk klinikk
- Felles medisinsk og kirurgisk intensivavdeling

Kliniske læringsaktiviteter og læringsarenaer

KIR LiS deltar på alle områder av den kliniske virksomheten. De fleste læringsmål i KIR kan nås ved STHF hvorav de fleste ved gastroseksjonen. Enkelte læringsmål i Del 3 forutsettes dekket i løpet den interne rotasjonen som ligger i del 2, FKI. Enkelte læringsmål innen karkirurgi dekkes gjennom ekstern rotasjon til Sykehuset i Vestfold. Her er det inngått egen avtale om rotasjon.

- Arbeidsplanen for LiS settes opp med tjeneste i Skien, Porsgrunn og Notodden for å dekke nødvendige læringsaktiviteter og avdelingens behov for bemanning.
 - Visittgang
 - Poliklinikk
 - Endoskopi, gastrolab drives og bemannes hovedsakelig av gastromedisin i Skien og er delt mellom medisin og kirurgi på Notodden.
 - Operasjon med fast oppsatte operasjonsdager i GAT.
 - Vakt, (Skien)
 - LiS 1: 13-delt, felles for kirurgiske fag, ortopedi og ØNH
 - LiS 2 og 3 GAK, URO, BEK, KIR: Felles 8-delt vaktstjikt.
 - LiS 3 Plast: 6-delt vaktstjikt
 - Spesialist: Seksjonert for Gastro, Uro, og Plast
- MDT-møter
- Komplikasjonsmøter 1. tirsdag hver mnd.
- Rotasjon
 - LiS roterer til uro, plast og mamma/endo som ledd i FKI.
 - Det legges ikke opp til ytterligere intern rotasjon med mindre mangler i utførte læringsaktiviteter skulle tilsi det.
 - 4 mnd rotasjon til Sykehuset i Vestfold for karkirurgisk tjeneste.

Supervisjon

- LiS har tilgang på supervisjon av spesialist i alle arbeidssituasjoner.
 - I vakt situasjonen har vakthavende spesialist hjemmenvakt 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 vaktkirurgi 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 utdanningsløpet etter LiS1
- Krav til veileder:
 - Gjennomføre minst månedlig veiledning
 - Forberede evaluering i evalueringskollegium
 - Veilederkurs
 - God kunnskap om:
 - Klinikkenes utdanningsplan
 - Den enkeltes LiS' individuelle utdanningsplan
 - Kompetanseportalen
 - Spesialistforskriften
 - For LiS i overgangsordning: Gjennomgå individuell plan sammen med LiS og konvertere planen fra gammel til ny ordning.
 - For LiS som kommer fra annet sykehus: Gjennomgå kompetanseportalen. Der det er mangler som følge av forskjeller i læringsaktiviteter mellom sykehusene, påse at de blir lagt til rette for nødvendige læringsaktiviteter ved STHF.
 - Deltagelse i evalueringskollegium og møter i utdanningsutvalg.
- Tid for veiledning settes opp i GAT
- Det skal fylles ut rapport etter egen mal som sendes Utdanningsutvalget for hver avholdt veiledningstime.
- Alle LiS skal ha en individuell utdanningsplan som ajourføres som en del av veiledningen.
- Evalueringskollegium (veiledere og supervisorer) 4 ganger i året
 - 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

Individuell utdanningsplan

- LiS tildeles tre utdanningsplaner i kompetanseportalen:
 - FKM
 - FKI
 - Del 3 KIR
 - Det skal i samråd med veileder utarbeides en plan for den enkelte LiS som skisserer forventet progresjon fram mot fullført hovedspesialitet

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.
- Det arbeides med en omorganisering av internundervisningen slik at utdanningsløp som har beslektede LM kan ha felles internundervisning.

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.
- 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

Vedlegg

- Veiledningssamtale mal
- Overlegeplenum mal
- Internundervisningsliste KIR