

# Program

## Colorectal cancer med praktiske øvelser på modell

**Dato** 15.-19. januar 2024 | **Sted** Ullevål sykehus og Ahus

### Dag 1 – Mandag 15. januar – Ullevål sykehus Bygg 11 (Kreftsenteret); Auditorium 1. etg.

Tidspunkt	Tema	Underviser
	<b>Status for kolorektal cancer – nasjonalt og internasjonalt</b>	
09.00	Registrering	Sjo/Gaupset
09.25	Velkommen	Sjo/Gaupset
09.30	Kolorektal cancer i Norge – Status	Wibe
10.15	Nasjonal og internasjonal CRC screening	Darre-Næss
10.45	Kaffe og kaker	-
	<b>Anatomi</b>	
11.00	Embryologi - kar – lymfebaner - nerver	Nesbakken
	<b>Utredning</b>	
11.45	CT inklusiv karmapping for koloncancer	Bartek Trela
12.30	Endoskopisk utredning	Darre-Næss
13.00	Lunsj	-
13.45	MR og CT for cancer recti – muligheter og begrensninger ift. T- og N-status, MRF og EMVI	Viktil
	<b>Prehabilitering</b>	
14.15	Optimalisering av CRC pasienten før operasjon	Gaupset
15.00	Er den eldre pasienten sprek eller skrøpelig? Hva betyr det for kirurgi?	Rostoft

Tidspunkt	Tema	Underviser
15.30	Pause – kaffe/te – benstrekk	-
<b>Neoadjuvant behandling</b>		
15.45	Neoadjuvant kjemoterapi for koloncancer	Ree
	Neoadjuvant/Total neoadjuvant RCT - nasjonale og internasjonale strategier for rectumcancer	Ree
	Immun terapi	Ree
16.45	Slutt for i dag	-

**Dag 2 – Tirsdag 16. januar – Ullevål sykehus Bygg 11 (Kreftsentret); Auditorium 1. etg.**

Tidspunkt	Tema	Underviser
	<b>Utdanning og opplæring i kolorektal cancerkirurgi</b> LapcoNor pedagogisk rammeverk	Ole, Ole Christian, Jan, Lars Thomas, Robin
08.30	Introduksjon	
09.00	Kompetanse	
09.15	Ta over operasjonen	
09.35	Prestasjonsfremmende instruksjon	
09.50	Fleroppgaveforstyrrelse - optimalt læremiljø	
10.00	Pause – kaffe/te med benstrekk	
10.15	Demo/rollespill verbalt og fysisk oppsett	
10.30	Praktisk øvelse i kommunikasjon	
10.50	Feedback	
11.00	Relasjon elev – trener, hva kan være vanskelig?	
11.20	Refleksjon – diskusjon – oppsummering	
11.35	Lunsj	

Tidspunkt	Tema	Underviser
<b>Kontroll – oppfølging etter kirurgisk behandling for CRC</b>		
12.15	Retningslinjer og rasjonale for rutinemessig oppfølging	Augestad
<b>Teknikker og prognose ved metastatisk CRC - lokale residiv</b>		
12.45	Levermetastaser – strategier, teknikker og prognose	Yaqub
13.15	Når er det aktuelt med kirurgi for lungemetastaser? Kirurgi vs. stereotaktisk strålebehandling	Aamodt
13.35	Pause – kaffe/te – benstrekk	-
13.50	CRS-HIPEC ved peritoneale metastaser - teknikk og resultater	Larsen
14.15	Kirurgi ved lokale residiv for rektumcancer	Solbakken
14.45	Palliativ kirurgi for CRC	Sjo
15.05	Lindrende behandling ved CRC	Gravdahl
<b>Kolorektale polypper</b>		
15.35	Behandling av kolorektale polypper	Bernklev
16.05	Slutt for i dag	-

### Dag 3 – Onsdag 17. januar – Ullevål sykehus Bygg 25 (Patologibygg); Rødt auditorium 1. etg.

Tidspunkt	Tema	Underviser
<b>Tilgang ved CRC kirurgi</b>		
08.00	Åpen/laparoskopisk/robotassistert tilgang	Seeberg
<b>Kirurgisk behandling</b>		
08.30	Lymfovaskulær disseksjon/CME ved koloncancer	Gaupset
09.15	Pause – kaffe/te benstrekk	-
09.30	Transanale reseksjoner – behandling av tidlig cancer	Sjo

Tidspunkt	Tema	Underviser
10.15	Watch and Wait – strategi – hva blir fremtiden?	Schultz
10.45	TME – PME – Lav Hartmann – APR: State of the art	Schultz
11.30	Beyond TME og bekken-eksenterasjon – indikasjoner, teknikker, prognose	Thorgersen
12.00	Lunsj	
<b>Forberedelse til simulatortrening på lik</b>		
12.45	Høyresidig hemikolektomi	Gaupset
13.30	Transversum/fleksur cancer	Sjo
14.15	Pause – kaffe/te – frukt	-
14.30	Venstresidig hemikolektomi	Gaupset
15.15	Sigmoideumreseksjon	Olsen
16.00	Rectumreseksjon	Seeberg
16.45	Slutt for i dag	-

**Dag 4 – Torsdag 18. januar - Ullevål sykehus Bygg 25 (Patologibygget); Obduksjonssalen 1. etg (til høyre)  
Ahus patologisk avdeling B105 – 5. etasje**

Tidspunkt	Tema	Underviser
	<b>Simulatortrening på lik – hele dagen</b>	Ahus: Gaupset, Kjærstad, Lambrecht Ullevål: Sjo, Olsen, Seeberg
07.30	Introduksjon – instruksjon – håndtering av simulatormodell	
07.50	Høyre kolon + beyond	
11.00	Lunsj	-
11.45	Venstre kolon og rektum	
15.00-15.30	Oppsummering (Feedback)	
19.00	Kurs-middag	-

**Dag 5 – Fredag 19. januar - Ullevål sykehus Bygg 25 (Patologibygget); Grønt auditorium 1. etg.**

<b>Tidspunkt</b>	<b>Tema</b>	<b>Underviser</b>
<b>Postoperativ sykehusbehandling</b>		
08.30	Optimalisering av CRC pasienten etter operasjon – ERAS	Saeed
<b>Arvelige syndromer</b>		
09.00	Klinisk betydning av molekylærbiologi ved kolorektal cancer	Lund-Iversen
09.30	Arvelige syndromer for kolorektal cancer – hvordan identifisere disse og hva må klinikerne gjøre?	Stormorken
10.00	Kaffe, te og annet godt drikke (saft)	-
<b>Akutt kolorektal cancerkirurgi</b>		
10.15	Behandling ved obstruksjon og perforasjon	Nesbakken
<b>Komplikasjoner og varia</b>		
10.45	Livskvalitet etter kolorektal cancer kirurgi; Postoperativ funksjon - Low anterior resection syndrome - LARS score, blærefunksjon – seksual funksjon	Grønvold
11.30	Anastomosesvikt; oversikt NorGast – håndtering	Saeed
12.15	Analancer - hva bør en kirurg vite?	Folkvord
12.45	Lunsj	-
13.30	<b>Kurs avslutning</b>	-
	10 min – Kursevaluering	
	5 min – Avslutning	
	30 min – Eksamen	