

# PROGRAM

## ENDOSKOPIKURS MED SIMULATORTRENING NSALK, St. Olavs hospital, 21.-23.november 2023

**Praktisk trening:**        **Gruppen deles inn i to på dag 1 (tirsdag):**  
   - **1.gruppe: 08:00 - 13:00 (12 deltagere)**  
   - **2.gruppe: 14:00 -19:00 (resterende 12 deltagere)**

**Teoridel:**                        **onsdag og torsdag er felles for alle.**

### Tirsdag 21. november

08.00 – 13.00    Praktiske øvelser gruppe 1 (12 deltagere)  
13.00 – 14.00    Lunsj  
14.00 – 19.00    Praktiske øvelser gruppe 2 (resterende 12 deltagere)

### Onsdag 22. november

*Møteleder: Ronald Mårvik/Gjermund Johnsen*

09.00 – 09.05	Velkommen. Praktisk informasjon	<i>Gjermund Johnsen</i>
09.05 – 09.25	Den optimale «kirurgiske» endoskopibeskrivelsen – hva skal den inneholde og hvorfor	<i>Gjermund Johnsen</i>
09.25 – 10.05	Endoskopisk behandling av Zenkers divertikkel og achalasi	<i>Gjermund Johnsen</i>
10.05 – 10.35	Eosinofil øsofagitt/GERD/Barretts øsofagus. Endoskopiske funn – klassifikasjon	<i>Rune Johannessen</i>
10.35 – 10.50	<i>Pause</i>	
10.50 – 11.15	Endoskopisk fjerning av fremmedlegemer i øsofagus/ventrikkel	<i>Ronald Mårvik</i>
11.15 – 12.00	Endoskopisk behandling av blødninger i GI-tractus	<i>Gunnar Qvigstad</i>
12.00 – 13.00	<i>Lunsj</i>	
13.00 – 13.30	Percutan endoskopisk gastrostomi (PEG)	<i>Per Einar Uggen</i>
13.30 – 14.00	Endoskopisk vurdering og håndtering av forskjellige typer ulcus i Ventrikkel og duodenum – behandling – biopsi? – kontroll?	<i>Reidar Fossmark</i>
14.00 – 14.30	Polypectomi i ventrikkel og duodenum	<i>Reidar Fossmark</i>
14.30 – 14.45	<i>Pause</i>	
14.45 – 15.15	Endoskopisk behandling av dysplasi og tidligcancer i øsofagus og ventrikkel	<i>Reidar Fossmark</i>
15.15 – 16.00	Endoskopisk behandling av strikturer/perforasjoner/ Anastomoselekkasjer/fistler i øsofagus og ventrikkel	<i>Gjermund Johnsen</i>

## **Torsdag 23. november**

*Møteleder: Ronald Mårvik/Gjermund Johnsen*

08.30 – 08.50	Endoskopisk fedmebehandling	<i>Ronald Mårvik</i>
08.50 – 09.20	EUS som diagnostisk og terapeutisk hjelpemiddel	<i>Gunnar Qvigstad</i>
09.20 – 09.50	LAMS i øvre GI-tractus	<i>Gunnar Qvigstad</i>
09.50 – 10.15	Enteroskopi/kapselendoskopi	<i>Gunnar Qvigstad</i>
10.15 – 10.30	<i>Pause</i>	
10.30 – 11.00	Endoskopi ved inflammatorisk tarmsykdom (stenoser/surveil.)	<i>Reidar Fossmark</i>
11.00 – 12.00	Polypectomi/EMR/ESD i colon	<i>Peter Dalsbø</i>
12.00 – 13.00	<i>Lunsj</i>	
13.00 – 13.30	Cancer coli/recti – endoskopiske momenter i utredning, behandling og kontroll fra et kirurgisk ståsted	<i>William Lossius</i>
13.30 – 14.00	Colonstent eller ikke?	<i>William Lossius</i>
14.00 – 14.30	TAMIS	<i>William Lossius</i>
14.30 – 14.45	<i>Pause</i>	
14.45 – 15.30	ERCP	<i>Gunnar Qvigstad</i>
15.30 – 16.00	Teoretisk kursprøve/evaluering	

## ***Oversikt praktiske øvelser***

Datasimulator - Gastroskopi:	Blødninger i ventrikkel – duodenum Injeksjonsteknikk, Hemostaseteknikker, Monopolar – bipolar diathermi Blødning fra tumor
ERCP:	Introduksjon v sideoptikk, posisjonering Kanyleringsteknikker CBD – pancreasgang Endoskopisk sfincterotomi Koledochuskonkrementer – steinekstraksjon Koledochuskonkrementer – stenting Tumorstenose – stenting
Colonoskopi:	Ferdighetstrening Utretting av slynger Polypektomi Hemostaseteknikker ved blødninger
Øvelser på analog simulator:	Injeksjonsteknikk, loopligatur, polypectomi Fjerning av fremmedlegeme fra ventrikkel Stanse blødning fra kar i ventrikkel Øsofagusstent (Endotech)
Cook simulator:	Bruk av Hemospray