

# Program

## Endoskopikurs med simulatortrening

**Dato** 18.-20.november 2025 | **Sted** MiDT (tidligere NSALK), St. Olavs hospital, Forsyningscenteret (U2)

### Dag 1 – Tirsdag 18.november 2025

| Tidspunkt   | Tema  | Underviser   |
|-------------|---|--|
| 08.00-19.00 | <b>Praktisk trening:</b><br><b>Gruppen deles inn i to på dag 1 (tirsdag):</b><br>- Gruppe 1: 08:00 - 13:00 (12 deltagere)<br>- Gruppe 2: 14:00 -19:00 (resterende 12 deltagere)<br><br><b>Teoridel:</b><br><b>onsdag og torsdag er felles for alle.</b> | Instruktører fra St. Olavs hospital og Oslo Universitetssykehus, Ullevål |

### Dag 2 – Onsdag 19.november 2025

| Tidspunkt   | Tema  | Underviser                        |
|-------------|---|-----------------------------------|
|             | <i>Møteleder: Per Even Storli/Gjermund Johnsen</i>                                  |                                   |
| 08.30-08.35 | Velkommen. Praktisk informasjon   | Overlege/fagleder Per Even Storli |
| 08.35-08.55 | Den optimale «kirurgiske» endoskopibeskrivelsen – hva skal den inneholde og hvorfor | Overlege Gjermund Johnsen         |
| 08.55-09.35 | Endoskopisk behandling av Zenkers divertikkel og achalasi                           | Overlege Gjermund Johnsen         |
| 09.35-10.05 | Eosinofil øsofagitt/GERD/Barretts øsofagus<br>Endoskopiske funn - klassifikasjon    | Overlege Rune Johannessen         |
| 10.05-10.20 | Pause   |                                   |
| 10.20-10.40 | Endoskopisk fjerning av fremmedlegemer i øsofagus/ventrikkel                        | Overlege/fagleder Per Even Storli |

| <b>Tidspunkt</b> | <b>Tema</b>   | <b>Underviser</b>                |
|------------------|---|----------------------------------|
| 10.40-11.25      | Endoskopisk behandling av blødninger i GI-tractus   | Seksjonsoverlege Gunnar Qvigstad |
| 11.25-12.25      | Lunsj   |                                  |
| 12.25-12.50      | Percutan endoskopisk gastrostomi/jejunostomi (PEG/PEJ)  | Seksjonsleder Tom Glomsaker      |
| 12.50-13.10      | Endoskopisk vurdering og håndtering av forskjellige typer ulcus i ventrikkel og duodenum<br>-behandling – biopsi? – kontroll? | Overlege Peter L. Dalsbø         |
| 13.10-13.40      | Polypectomi i ventrikkel og duodenum  | Overlege Peter L. Dalsbø         |
| 13.40-13.55      | Pause   |                                  |
| 13.55-14.15      | Endoskopisk behandling av dysplasi og tidligcancer i øsofagus og ventrikkel   | Overlege Peter L. Dalsbø         |
| 14.15-15.00      | Endoskopisk behandling av strikturer/perforasjoner/anastomoselekkasjer/fistler i øsofagus og ventrikkel                       | Overlege Gjermund Johnsen        |
| 15.00-16.00      | Kahoot!   | Overlege Peter L. Dalsbø         |

**Dag 3 – torsdag 20.november 2025**

| <b>Tidspunkt</b> | <b>Tema</b>   | <b>Underviser</b>                |
|------------------|---|----------------------------------|
|                  | <i>Møteleder: William Lossius/Gjermund Johnsen</i>          |                                  |
| 08.00-08.30      | EUS som diagnostisk og terapeutisk hjelpemiddel             | Seksjonsoverlege Gunnar Qvigstad |
| 08.30-09.00      | LAMS i øvre GI-tractus                                      | Seksjonsoverlege Gunnar Qvigstad |
| 09.00-09.25      | Enteroskopi/kapselendoskopi                                 | Seksjonsoverlege Gunnar Qvigstad |
| 09.25-09.40      | Pause   |                                  |
| 09.40-10.10      | Endoskopi ved inflammatorisk tarmsykdom (stenoser/surveil.) | Overlege Peter L. Dalsbø         |
| 10.10-11.00      | Polypectomi/EMR/ESD i colon                                 | Overlege Peter L. Dalsbø         |
| 11.00-12.00      | Lunsj   |                                  |

| Tidspunkt   | Tema   | Underviser                       |
|-------------|--|----------------------------------|
| 12.00-12.30 | Cancer coli/recti – endoskopiske momenter i utredning, behandling og kontroll fra et kirurgisk ståsted | Overlege William Lossius         |
| 12.30-13.00 | Colostent eller ikke?  | Overlege William Lossius         |
| 13.00-13.30 | TAMIS  | Overlege William Lossius         |
| 13.30-13.45 | Pause  |                                  |
| 13.45-14.30 | ERCP   | Seksjonsoverlege Gunnar Qvigstad |
| 14.30-15.30 | Kahoot!  | Overlege William Lossius         |
| 15.30-16.00 | Evaluering/kursprøve   |                                  |
| 16.00       | Slutt  |                                  |

### **Oversikt praktiske øvelser**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Datasimulator - Gastroskopi: | Blødninger i ventrikkel – duodenum<br><br>Injeksjonsteknikk, Hemostaseteknikker, Monopolar – bipolar diathermi<br>Blødning fra tumor  |
| ERCP:                        | Introduksjon v sideoptikk, posisjonering<br>Kanyleringsteknikker CBD – pancreasgang<br>Endoskopisk sfincterotomi<br>Koledochuskonkrementer – steinekstraksjon<br>Koledochuskonkrementer – stenting<br>Tumorstenose – stenting |
| Colonoskopi:                 | Ferdighetstrening<br>Utretting av slynger<br>Polypektomi<br>Hemostaseteknikker ved blødninger   |
| Øvelser på analog simulator: | Injeksjonsteknikk, loopligatur, polypectomi, klips<br>Fjerning av fremmedlegeme fra ventrikkel<br>Stanse blødning fra kar i ventrikkel<br>Anlegge «Push-PEG»  |
| Cook simulator:              | Bruk av Hemospray   |