

## Program

Program – Klinisk respirasjonsfysiologi for spesialiteten lungesykdommer  
Kursnr.: 22014

Mandag 25.04.22

LHL-sykehuset Gardermoen, Auditoriet 1. etg.

Møteleder: Ingunn Skjørten

10.15 – 10.20 Velkommen. Praktisk informasjon om kurset. Skjørten

10.20 – 11.00 Respirasjonsorganenes funksjonelle anatomi. Overlege, dr.med. Thor

Naustdal. (LUN 001)

11.00 – 11.45 Analyse av blodgasser (hvordan virker blodgassmaskinen, preanalytiske forhold, prøvetaking, kalibrering). Naustdal. (LUN 029)

11.45 - 12.00 Pause

12.00 – 12.45 Respirasjonsregulering. Overlege, PhD Nils Henrik Holmedahl. (LUN 001, 007, 029)

12.45 – 13.30 Lunsj.

13.30 – 14.15 Gangtest. Bilkjøring. LTOT, AMBOX. Overbioingeniør/fysiolog, PhD Anne Edvardsen. (Annet rom) (LUN 029)

14.15 – 14.45 Pulsoksymetri. Hvile/belastning. Feilkilder. Edvardsen. (LUN 029)

14.45 – 15.00 Pause.

15.00 – 16.15 Spirometri (inkl PEF og rev.test). Gjennomføring, feilkilder, referanseverdier, tolkning. Dr.med. Arnulf Langhammer. (LUN 002, 007, 052)

16.15 – 17.00 EIA. Idrettsfysiolog, PhD Elisabeth Edvardsen. (LUN 001, 002, 052)

Tirsdag 26.04.22

LHL-sykehuset Gardermoen, Auditoriet, 1. etg.

Møteleder: Lars Fjellbirkeland

08.00 – 09.15 Blodgasser. Indikasjon for prøvetaking. Tolking. Feilkilder. Overlege, PhD Espen Rostrup Nakstad. (LUN 029)

09.15 – 09.45 Hypoksemi – klinisk tilnærming. Årsaker/utredning. Nakstad. (LUN 029)

09.45 – 10.00 Pause.

10.00 – 10.30 Ventilasjonsstøtte og respiratorfysiologi. Nakstad. (LUN 031)

10.30 – 11.15 Ergospirometri. Overlege, dr. med Morten Nissen Melsom. (LUN 001, 002, 007, 029, 052)

11.15 – 11.30 Pause

11.30 – 12.15 Ergospirometri. Overlege, PhD Ingunn Skjørten. (LUN 001, 002, 007, 029, 052)

12.15 – 13.00 Lunsj.

13.00 – 14.30 Demonstrasjoner i respirasjonsfysiologiske laboratorier (ergospirometri, spirometri, diff.kapasitet, statiske lungevolum). Christine Gudim Karlsen, Liv Karin Vesteng, Vilde Bertelsen, Anne Edvardsen, Ingunn Skjørten, Morten Melsom.

14.30 – 16.00 Kasuistikker, gjennomgang CPET fra demo. Melsom, Skjørten, Edvardsen.

Onsdag 27.04.22

LHL-sykehuset Gardermoen, Auditoriet, 1. etg.

Møteleder: Morten Nissen Melsom

08.00 – 08.45 Kroppspletysmografi. Överläkare, docent, Per Gustafsson. (LUN 052)

08.45 – 09.30 Diffusjonskapasitet. Gustafsson. (LUN 052)

09.30 – 09.45 Pause.

09.45 – 10.30 Impulsoscillometri (IOS). Gustafsson. (LUN 052)

10.30 – 10.45 Pause

10.45 – 11.30 N2-utvasking. Gustafsson. (LUN 052)

11.30 – 11.50 Kasuistikker – kjent KOLS eller? Melsom. (LUN 001, 007, 052)

11.50 – 12.15 Respirasjonsfysiologi ved hjertesvikt. Melsom. (LUN 001, 052)

12.15 – 13.00 Lunsj.

13.00 – 14.30 Demonstrasjoner i respirasjonsfysiologiske laboratorier (ergospirometri, spirometri, diff.kapasitet, statiske lungevolum). Christine Gudim Karlsen, Liv Karin Vesteng, Vilde Bertelsen, Anne Edvardsen, Ingunn Skjørten, Morten Melsom.

14.30 – 15.00 Transcutane blodgassmålinger. Holmedahl. (LUN 029, 052)

15.00 – 16.00 Gjennomgang CPET fra demo. Melsom, Skjørten, Edvardsen.

Torsdag 28.04.22

LHL-sykehuset Gardermoen, Auditoriet.

Møteleder:Skjørten/Melsom

08.00 – 09.00 Kasuistikker. Skjørten.

09.00 – 10.00 Preoperative lungelegevurderinger. Overlege Christian Gartman. (LUN 053)

10.00 – 10.15 Pause.

10.15 – 11.00 Gasstransport. (Foreleser angis senere) (LUN 052)

11.00 – 11.15 Pause.

11.15 – 12.00 Ventilasjon og perfusjon. (Foreleser angis senere) (LUN 052)

12.00 – 12.45 Lunsj.

12.45 – 13.30 Dykkermedisin. (Foreleser angis senere) (LUN 002, 007, 052)

13.30 – 13.45 Pause

13.45 – 14.30 Bronkiale provokasjonstester. Overlege, dr.med. Malcolm Sue-Chu. (LUN 002, 005, 052)

14.30 – 15.00 Ekshalert NO. Sue-Chu. (LUN 002, 005, 052)

Fredag 29.04.22

LHL-sykehuset Gardermoen, Auditoriet.

Møteleder:Skjørten/Melsom

08.00 – 08.45 Shunt. Overlege, PhD Aina Akerø. (LUN 023, 029, 052)

08.45 – 09.30 Flyreiser og lungesykdommer. HAST. Akerø. (LUN 007, 029, 052)

09.30 – 09.45 Pause.

09.45 – 11.00 Diskusjon deltakernes kasuistikker. Edvardsen/Skjørten/Melsom.

11.15 – 12.00 Respirasjonsmuskeltesting. Respirasjonsmuskeltesting. Indikasjoner - Gjennomføring – Tolkning. Overlege Ove Fondenes. (LUN 031, 037, 052)

12.00 – 12.45 Lunsj.

12.45 – 13.15 Eksamen.

13.15 – 13.40 Omvisning på sykehuset.

13.40 – 14.00 Gjennomgang kursprøve og evaluering.