

Kurs

Praktiske prosedyrer i lungemedisin

03.11.2025 – 06.11.2025

Haukeland Universitetssjukehus, Sentralblokken

Godkjenning: Lungesykdommer

Innhold: Kurset vil være en blanding av teori, praktiske øvelser og pasientdemonstrasjoner.

Mandag 03.11

Møteleder Øystein Fløtten

10.00- 10.15 **Velkommen.**

Øystein Fløtten, Lungeavdelingen Haukeland Universitetssykehus.

10.15-11.00 Radiologiperspektiv inkludert prosedyrer– **fra et CT-perspektiv.**

Morten Løseth Bøe, Radiologisk avdeling, Haukeland Universitetssykehus.

- a) lunger, karakterisering av infiltrat
- b) luftveier
- c) mediastinum inkl. lymfeknutestasjoner
- d) thoraxvegg og pleura
- e) CT veiledet prøvetaking

11.15- 12.00 **Bronkoscopi I.**

Arve Sundset, Lungeavdelingen, Rikshospitalet.

- a) bronkoscopiens historie, fra stiv skopi til videoscopi
- b) indikasjoner for bronkoscopi
- c) praktisk gjennomføring, medikasjon, sikkerhetsaspekter

12.00 – 12.45 **Lunsj**

12.45 -13.30 **Praktiske øvelser / demonstrasjoner**

Sundset/Aamelfot/Fløtten

13.30 – 16.00

Bronkoscopi II.

Arve Sundset, Lungeavdelingen, Rikshospitalet.

- d) guidelines ERS/ATS
- e) nomenklatur, dokumentasjon
- f) prøvetaking
- g) fjernelse av fremmedlegemer
- h) Bronkoscopi av barn
- i) dynamisk luftveiskollaps

Tirsdag 04.11

Møteleder: Øystein Fløtten

09.00-11.00 Sentral luftveisobstruksjon, intervensjonsbronkoskopi

Arve Sundset, Lungeavdelingen, Rikshospitalet

- a) Pasientutvelgelse og valg av prosedyre
- b) endobronkial laserbehandling
- c) innleggelse av stent
- d) endoskopisk lungevolumreduksjon
- e) andre bronkoskopiske teknikker

11.00-12.00 Praktiske øvelser / demonstrasjoner

Sundset/Aamelfot/Fløtten

12.00-13.00 Lunsj

13.00-14.00 Praktiske øvelser / demonstrasjoner

Sundset/Aamelfot/Fløtten

14.00-14.45 Mikrobiologisk prøvetaking ved bronkoskopi

Rune Nielsen, Lungeavdelingen Haukeland Universitetssykehus og Universitetet i Bergen

14.45-15.15 Ultralydbronkoskopi og transbronkial biopsi av perifere lungetumorer

Øystein Fløtten

15.15- 16.00 Brakyterapi

Christina Aamelfot

Onsdag 05.11.2024

Møteleder Øystein Fløtten

09.00- 10.00 Prøvetaking- mikrobiologi. Hva kan vi samle og hvor/hvordan skal vi sende?

Alexander Leiva, Medisinsk avdeling, infeksjonsseksjonen, Haukeland Universitetssykehus

10.00- 11.00 Prosedyrer mot pleura

Andreas Thelle, Lungeavdelingen Haukeland Universitetssykehus.

- a) Pleurale infeksjoner/ empyem
- b) Ultralydundersøkelse
- c) Pleurabiopsier
- d) Drensinnleggelse
- e) Pneumothorax
- f) Pleurodese

11.00- 12.00 Praktiske øvelser / demonstrasjoner

Thelle/ Fløtten/Aamelfot

12.00-13.00 Lunsj

13.00- 14.00 **Praktiske øvelser / demonstrasjoner**

Thelle/Fløtten/Aamelfot

14.00-1500 **Thorakoskopi**

Bjarte Hjelmeland, Torakskirurgisk seksjon, Hjereteavdelingen, Helse Bergen

15.15-16.00 **Ultralyd i dyspnøutredning**

Anders Storesund

Torsdag 06.11.2024

Møteleder Øystein Fløtten

0900 - 11.00 **Prøvetaking- patologi. Cytologi, histologi, flowcytometri mm.** Hva kan vi samle og hvor/hvordan skal vi sende? Demonstrasjon av ukens kasus.

Maria Ramnefjell, Avdeling for Patologi, Haukeland Universitetssykehus.

OBS rom M101

11.00-12.00 **Praktiske øvelser / demonstrasjoner**

Aamelfot/Fløtten/Storesund

12.00- 13.00 **Lunsj**

13.00- 13.30 **Kursprøve**

13.30-14.00 **Oppsummering av kurset/ Evaluering**

SLUTT