

Kurs

## Praktiske prosedyrer i lungemedisin

04.11.2024 – 07.11.2024

Haukeland Universitetssjukehus, Sentralblokken

**Godkjenning:** Lungesykdommer

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

*Mandag 04.11*

*Møteleder Øystein Fløtten*

10.00- 10.15 **Velkommen.**

Øystein Fløtten, Lungeavdelingen Haukeland Universitetssykehus.

10.15-11.00 **Lungeanatomi og – patologi, 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 **Bronkoskopi I.**

Arve Sundset, Lungeavdelingen, Rikshospitalet.

- a) bronkoskopis historie, fra stiv skopi til videoskopi
- b) indikasjoner for bronkoskopi
- c) praktisk gjennomføring, medikasjon, sikkerhetsaspekter

12.00 – 12.45 **Lunsj**

12.45 -13.30 **Praktiske øvelser / demonstrasjoner**

Sundset/Aamelfot/Fløtten

13.30 – 16.00

**Bronkoskopi II.**

Arve Sundset, Lungeavdelingen, Rikshospitalet.

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

*Tirsdag 05.11*

*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 06.11.2024*

*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 07.11.2024*

*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