Kurs

Praktiske prosedyrer i lungemedisin

02.11.2025 – 05.11.2025
Haukeland Universitetssjukehus, Sentralblokken

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

Mandag 02.11
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 **Bronkoskopi I**.
Arve Sundset, Lungeavdelingen, Rikshospitalet.
a) bronkoskopiens historie, fra stivskopi 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 03.11.2026
Møteleder: Øystein Fløtten

09.00-11.00 S**entral 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

14.00-14.30 **Mikrobiologisk prøvetaking ved bronkoskopi**
Rune Nielsen, Lungeavdelingen Haukeland Universitetssykehus og Universitetet i Bergen

14.30-15.15 **Ultralydbronkoskopi og transbronkial biopsi av perifere lungetumorer**
Øystein Fløtten eller Fabian Gärtner

15.15- 16.00 **Prøvetaking- mikrobiologi. Hva kan vi samle og hvor/hvordan skal vi sende?**
Ruben Dyrhovden, Medisinsk avdeling, infeksjonsseksjonen, og laboratorieklinikken, Haukeland Universitetssykehus

Onsdag 04.11.2026
Møteleder Øystein Fløtten

09.00- 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

14.00-15.00 **Thorakoskopi**
Bjarte Hjelmeland, Torakskirurgisk seksjon, Hjerteavdelingen, Helse Bergen

15.15-16.00 **Ultralyd i dyspnøutredning**
Anders Storesund

Torsdag 05.11.2026
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 **Kursprøve, oppsummering av kurset/ Evaluering**

SLUTT