# Schema

# MÅNDAG 9 NOVEMBER

## 09.30-10.15 Registrering och kaffe

## 10.15-10.30 Introduktion

*Fredrik Sundbom*

## 10.30-12.00 Thoraxradiologi

Genomgång av basal röntgenlära. Tips på hur du kan göra en egen granskning av lungröntgenbilder. Fallgropar. Terminologi. Hur manifesteras olika sjukdomstillstånd på lungröntgen? Principer för datortomografi (DT). Genomgång av olika DT-protokoll. Terminologi för fynd vid DT och deras lungmedicin. Fallpresentationer med mentometer.

*Tomas Hansen*

*12.00-13.00* **Lunch**

## 13.00-14.30 Thoraxradiologi, fortsättning

*Tomas Hansen*

*14.30-15.00* **Kaffe**

## 15.00-16.30 Spirometritolkning

Grundläggande spirometritolkning med fokus på dynamisk spirometri. Kliniska exempel.

*Andrei Malinovski*

# TISDAG 10 NOVEMBER

## 08.30-10.00 Andningsfysiologi och blodgastolkning

Grundläggande andningsfysiologi. Principer vid tolkning av blodgaser. Anjongap. Aa-gradienten.

*Andreas Palm*

*10.00 -10.30* **Kaffe**

## 10.30 -12.00 Respiratorisk insufficiens, NIV och LTOT

Akut och kronisk respiratorisk insufficiens. Indikationer för noninvasiv (NIV) respektive invasiv ventilatorbehandling. Syrgasbehandling i hemmet (LTOT).

*Mirjam Ljunggren och Tomas Luther*

*12.00 -13.00* **Lunch**

## 13.00-14.30 Kroniskt obstruktiv lungsjukdom (KOL)

Hur diagnostiseras KOL? Klassificering av svårighetsgrad. Behandlingsprinciper. Hur handläggs initialt en patient med mycket svår KOL?

*Gustav Broman*

*14.30 -15.00* **Kaffe**

## 15.00-16.30 Fallseminarium

*Fredrik Sundbom*

# ONSDAG 11 NOVEMBER

## 08.30-09.45 Astma

Epidemiologi. Riskfaktorer. Diagnostiska metoder. Svår kronisk astma. Allergisk bronkopulmonell aspergillos (ABPA). Akut svår astma. Behandlingsprinciper.

*Fredrik Sundbom*

*09.45-10.15* **Kaffe**

## 10.15-11.00 Astma, fortsättning

*Fredrik Sundbom*

## 11.00-12.00 Anafylaxi och akuta allergiska reaktioner

Hur definieras och graderas anafylaxi? Hur ska anafylaxi handläggas? Hur länge ska patienten observeras? Vem ska förskrivas adrenalinpenna och vem ska remitteras till allergolog? Hur ska akuta allergiska reaktioner handläggas?

*Shadi Hägg*

*12.00 -13.00* **Lunch**

## 13.00 -14.30 Bronkiektasier och ovanliga lunginfektioner

Hur uppkommer bronkiektasier? Differentialdiagnoser. Cystisk fibros. Primär ciliedyskinesi. Hur ska patienter med bronkiektasisjukdom handläggas? Pseudomonas i luftvägarna: infektion och kolonisering. Lunginfektioner med atypiska mykobakterier (NTM).

*Össur Emilsson*

*14.30 -15.00* **Kaffe**

## 15.00-16.30 Fallseminarium

*Fredrik Sundbom*

# TORSDAG 12 NOVEMBER

## 8.30-10.00 Lungcancer

Epidemiologi. Patogenes. Hur ska cancermisstänkta symptom och fynd hanteras? Ovanliga debutsymptom. Utredningsgång. Behandlingsprinciper. Vilka biverkningar förekommer, och hur ska medicinjouren hantera dem?

*Stéphanie Mindus*

*10.00 -10.30* **Kaffe**

## 10.30 -12.00 Pleurasjukdomar

Initial handläggning av pleurautgjutning. Pleuratappning. Vilka prover ska tas? Empyem. När och hur görs en torakoskopi? Pleurabiopsier. Indikationer för pleurodes. Pneumotorax – när måste patienten få dränage direkt och när kan man vänta? Olika typer av dränage.

*Sebastian Gagatek*

*12.00-13.00* **Lunch**

## 13.00-14.30 Hypoventilation och sömnapné

Hypoventilationssyndrom. Ventilatorbehandling i hemmet. När ska vi misstänka obstruktivt sömnapnésyndrom? Vad kan obehandlad sömnapné leda till? Hur utreder vi? Vilka ska ha CPAP-behandling? Andra behandlingsalternativ.

*Eva Lindberg*

*14.30 -15.00* **Kaffe**

## 15.00-16.30 Praktiska demonstrationer

***Inhalationsteknik.*** Hur kan vi försäkra oss om att patienten får i sig sin inhalation? Hur väljer vi inhalator?

*Mikael Andersson*

***Sekretmobiliseringsteknik.*** Hur kan vi med enkla medel hjälpa patienter med produktiv hosta? Vilka hjälpmedel underlättar?

*Henrik Johansson*

***CPAP***

*Tove Tegelmo*

***NIV***

*Karin Ersson*

# FREDAG 13 NOVEMBER

## 08.30-10.00 Interstitiella lungsjukdomar

Den ”vita” lungan. Utredningsgång, differentialdiagnostik. Behandlingsprinciper vid sarkoidos, lungfibros, allergisk alveolit. Lungmanifestationer av systemsjukdomar. En del ovanliga sjukdomstillstånd, t ex eosinofila lungförändringar och kryptogen organiserad pneumoni (COP) diskuteras.

*Emil Ekbom*

*10.00 -10.30* **Kaffe**

## 10.30 -12.00 Interstitiella lungsjukdomar, fortsättning

*Emil Ekbom*

*12.00 -13.00* **Lunch**

## 13.00 -15.0 Fallseminarium, kunskapskontroll och avslutning

*Fredrik Sundbom*