

Zeit Thema Referent

---

4-8 Wochen vor den Kurstagen, laut persönlicher E-Mail Einladung, Prä-Kurs Lernen Thorax- und Lungensonographie, Eingangstests

## Freitag

15:30 Begrüßung und Kursablauf

### **Teil 1: Thorax- und Lungensonographie: Artefakte und Normalbefunde**

15:45 Einführung, allgemeine Artefakte, sonographische Anatomie  
Artefakte der Thorax- und Lungensonographie,  
Untersuchungsgang, Befunde im M-Mode  
(Pleurabewegung, Lungenpuls)

16:30 Sonographie der Trachea mit Fallbeispiel

16:45 Pause

### **Teil 2: Differentialdiagnosen in der Intensiv- und Notfallmedizin Pathologische Befunde**

17:00 Sonographie des Pleuraerguss, Volumetrie  
und Pleurapunktion

17:20 Lungenkonsolidierung: Pneumonie, Atelektase,  
Herzinsuffizienz

17:40 Lungenembolie, Thoraxtrauma, Lungenkontusion,  
Pneumothorax

### **Praktisches Training**

18:00 Hands-on-Training (Thorax-, Trachea- und Lungensonographie)  
mit Geräteeinführung

19:30 Fallbeispiele

20:30 Ende Teil 1 (zugehörig zu AFS Modul 5)

*Änderungen vorbehalten*

Bis 8 Wochen nach den Kurstagen ggf. Post-Kurs Lernen lt. E-Mail und online-Tests

Ggf. laut persönlicher E-Mail Einladung, bis 8 Wochen nach den Kurstagen Post-Kurs Lernen, Abschlusstests