



**Bundeswehrkrankenhaus  
Ulm**



**SonoABCD**  
Besuchen Sie uns! [www.SonoABCD.org](http://www.SonoABCD.org)



**Bundeswehr**  
Wir. Dienen. Deutschland.

## Kursprogramm

4-8 Wochen vor den Kurstagen, laut persönlicher E-Mail Einladung Prä-Kurslernen, Eingangstest  
Das E-Learning enthält komplementär alle curr. Lerninhalte für die NFS Teil 1, die nicht als Präsenz-  
Vorlesung angeboten werden, TVT online-Lernen (4 UE)

### **Freitag, 22.04.2016, AFS Modul 5 (E-FAST) (Moderation: NN)**

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

- 16:00 Einführung in die Thorax- und Lungensonographie
- 16:15 Untersuchungsgang, Einsatz M-Mode
- 16:30 Sonographie der Trachea, Dilatationstracheotomie
- 16:45 Pause
- 17:00 *1. Hands-on Training (Thorax-, Trachea- und Lunge)*

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

- 18:30 Sonographie des Pleuraerguss, Volumetrie und Pleurapunktion
- 18:50 Herzinsuffizienz, Lungenkonsolidierungen, Pneumonie
- 19:10 Lungenembolie, Thoraxtrauma, Lungenkontusion, Pneumothorax
- 19:30 Fallbeispiele
- 20:00 Fokus Abdominalgefäße Einführung (Aorta, VCI)
- 20:15 Tagesabschlussbesprechung

### **Samstag, 23.04.2016, AFS Modul 5 (E-FAST) und AFS Modul 4 (FEEL-Konzept)**

#### **AFS Modul 5 (E-FAST)**

#### **Teil 3: Die E-FAST Untersuchung mit Praxisteil (Moderation: NN)**

- 09:00 Die E-FAST-Untersuchung
- 09:15 Pathologische Befunde FAST
- 09:30 Pause

- 09:45      *2. Hands-on Training (Notfallsonographie, FAST, E-FAST, TVT, Gallenblase, Niere, Harnwege)*
- 11:15      Fokus Niere Systematik, Fallbeispiele VCI, Quiz
- 12:00      Debriefing, Abschlusstests (und online-Phase, SonoABCD Sandwich E-Learning)
- 12:15      Mittagspause

Änderungen vorbehalten

4-8 Wochen nach den Kurstagen, laut persönlicher E-Mail Einladung Post-Kurslernen, Abschlusstests