

# **Bronchoskopie-WS Anästhesie Uniklinikum**

## **07. März 2020**

**Ort: Haus 19/27 – Räume 1.157-1.159**

**Termin: 07. März 2020, (Samstag) – 9.00 – 15.00 Uhr**

Ziel der Veranstaltung ist es, die Grundlagen der sachgemäßen Anwendung von Bronchoskopen in der Anästhesie zu üben.

### **Einführende Vorträge ins Thema**

- 9.00 Einführung ins Thema, ökonomische Gesichtspunkte (Spieth)
- 9.15 – 9.30 Aufbau/US der Bronchoskope (Material, Größen usw.) (Müller)
- 9.40 – 10.00 Fiberoptische Intubation nasal (oral) (Schmidt)
- 10.00 – 10.20 Fiberoptische Intubation durch die LaMa (Schmidt)
- 10.30 – 10.50 Einführen und fiberopt. Kontrolle des DLT (Müller)
- 11.00 – 11.20 Fiberoptische Kontrolle und Einführen des Bronchusblockers (Richter)
- 11.20 – 11.40 Grundlagen und Durchführung der Jet-Ventilation (Richter)

Kurze Kaffeepause (evtl. Snack) und 12.15 sollte es dann an den Phantomen losgehen – jeweils immer 1 Ausbilder pro Phantom.

### **Praktische Übungen an den Phantomen**

(mit Unterstützung der Firmen Ambu, Storz und Fuji)

- Station 1 Allgemeiner Umgang mit Bronchoskopen, Identifikation von Strukturen am Phantom (Maschek)
- Station 2 fiberoptische Intubation allgemein und durch die Endoskopiemaske nach Frey (Mittelstädt/Schäl)
- Station 3 fiberoptische Intubation durch die Larynxmaske (Müller)
- Station 4 Einführen des DLT (Robertshaw und Vivasight), Lagekontrolle und anatomische Strukturen der Lappen (Paul/Schönfelder)
- Station 5 Einführen des Arndt-Bronchusblockers und Lagekontrolle (Rössel/Schmidt)
- Station 6 Demonstration der Jet-Ventilation mit Twin-Stream (Richter)