



Schweizerische Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin  
Società Svizzera di Ultrasonologia in Medicina  
Société Suisse d'Ultrasons en Médecine

# LERNZIELKATALOG ICAN

## Kurs fokussierte Echokardiographie TEE: Transoesophageale Echokardiographie

### Rahmen:

- Gesamtzahl der Stunden: 12, davon mehr als 50% praktischer Unterricht.
- In der Regel 4 Kursteilnehmer pro Gerät
- In der Regel werden 4 Kursteilnehmer von einem Tutor betreut

### Vorbereitung

- Indikation der Sonographie
- Vortestwahrscheinlichkeit

### Untersuchung

- Schnittführungen (Schallkopfposition, Richtung der Schallkopfnase, Drehrichtung):
  - mid-oesophageal
    - 5-Kammer (5-K)
    - 4-Kammer (4-K)
    - 2-Kammer (2-K)
    - Lange Achse (LAX)
    - Rechtsventrikulär I-O (RV I-O)
    - Bicaval
    - Aorta quer und längs
  - transgastrisch
    - Kurze Achse (SAX)
    - Lange Achse (LAX)

- Linker Ventrikel:
  - Beurteilung Grösse und Form
    - Absolut und relativ
  - Beurteilung globale Funktion (insbesondere radiale Verkürzung)
    - DD systolische Funktion (EF):  
Normal, eingeschränkt, schlecht
  
- Rechter Ventrikel
  - Beurteilung Grösse und Form
    - Absolut und relativ
  - Beurteilung Funktion (insbesondere Längsverkürzung):
    - Globale Funktion
    - DD systolische Funktion:  
Erkennen einer schweren Funktionsstörung, resp. RV-Versagen

26.3.2015 / Horn