

TEE-Grundkurs

1. Tag Dienstag

08:45 - 9:00	Begrüßungskaffee, Ausgabe der Kursunterlagen
09:00 - 09:15	Begrüßung, Kursablauf
09:15 - 09:45	Echokardiographie (Verfahren, Geräte, Sonden)
09:45 - 10:15	Einsatzgebiete, Indikationen, Kontraindikationen, Risiken
10:15 - 10:45	11 Standardschnitte nach Reeves/Sonoanatomie
10:45 - 12:15	<i>Praktische Übungen: Geräteeinstellung, Sondenführung + Handhabung</i>
12:15 - 13:00	Mittagspause
13:00 - 15:00	<i>Praxis: Untersuchungsgang mit 11 Standardschnittebenen nach Reeves, Basis-TTE (Patient, Simulator, Proband)</i>
15:00 - 15:30	LV-Funktion: Standardschnitte, Meßmethoden (FAC, FS, Eye-Balling, Wandbewegung, 17-Segment-Modell)
15:30 - 16:00	RV-Funktion (Standardschnitte, TAPSE, PFO)
16:00 - 16:15	Kaffeepause
16:15 - 17:30	<i>Praxis am Gerät: Messmethoden zur Quantifizierung von Wandbewegung, Füllung etc.</i>
17:30 - 18:00	Erfolgskontrolle (TED-Konferenz)
19:30 - ?	Abendführung durch die Heidelberger Altstadt (auf Voranmeldung)

2. Tag Mittwoch

08:00 - 10:00	<i>Praxis der TEE: Standarduntersuchung + Pathologien</i>
10:00 - 10:15	Kaffeepause
10:15 - 10:45	Doppler-Sonographie
10:45 - 11:15	Mitralklappe
11:15 - 11:45	Trikuspidalklappe
11:45 - 12:15	Aortenklappe
12:15 - 13:15	Mittagspause
13:15 - 15:15	<i>Praktische Übungen: Klappendarstellung</i>
15:15 - 15:45	Der echokardiographische Notfall: Lungenembolie, Aortendissektion
15:45 - 16:00	Kaffeepause
16:00 - 16:30	Massen, Tumore, Fremdkörper, Abgrenzung zu Artefakten
16:30 - 17:00	Perikarderguss, Tamponade
17:00 - 17:15	Demonstrationen (Videoclips)
17:15 - 17:45	Erfolgskontrolle (TED-Konferenz)
17:45 - 18:00	Abschlussbesprechung, Ausgabe der Zertifikate