

TEE-Grundkurs 2019

Tag 1 (Montag)

11:00 – 11:30	Begrüßung, Ausgabe der Kursunterlagen, Kursablauf
11:30 – 12:00	Echokardiographie (Verfahren, Geräteeinstellung, TEE-Sonden)
12:00 – 12:30	Einsatzgebiete, Indikationen, Kontraindikationen, Risiken
12:30 – 13:00	Standardschnitte/Sonoanatomie/Basisuntersuchung nach Reeves
13:00 – 13:45	<i>Mittagspause</i>
13:45 – 15:30	<i>Praktische Übungen: Geräteeinstellung, Sondenführung und Handhabung, Standarduntersuchung, Basis-TTE</i>
15:30 – 15:45	<i>Kaffeepause</i>
15:45 – 16:05	Globale LV-Funktion: Standardschnitte, visuelle Beurteilung
16:05 – 16:30	Regionale LV-Funktion (17-Segmentmodell), Myokardischämie
16:30 – 17:00	RV-Funktion (Standardschnitte/visuelle Beurteilung)
17:00 – 17:15	Der echokardiographische Notfall: Lungenembolie
17:15 – 17:30	Pflege und Wartung/Dokumentation
17:30 – 18:00	Erfolgskontrolle (TED-Konferenz)

Tag 2 (Dienstag)

08:00 – 10:00	<i>Praxis: Untersuchungsgang mit den Standardschnittebenen nach Reeves (Patient, Simulator)</i>
10:00 – 10:15	<i>Kaffeepause</i>
10:15 – 10:45	Dopplerechokardiographie
10:45 – 11:15	Mitralklappe
11:15 – 11:45	Aortenklappe
11:45 – 12:15	Trikuspidal- und Pulmonalklappe
12:15 – 13:15	<i>Mittagspause</i>
13:15 – 15:00	<i>Dopplerechokardiographie und Klappendarstellung am Simulator/Patienten</i>
15:00 – 15:15	<i>Kaffeepause</i>
15:15 – 15:35	Einfache kongenitale Vitien, PFO, paradoxe Embolie
15:35 – 16:00	Perikarderguss/Tamponade
16:15 – 16:45	Erfolgskontrolle
18:00 - ?	<i>Abendführung durch die Heidelberger Altstadt</i>

Tag 3 (Mittwoch)

08:00 – 10:00	<i>Praxis der TEE: Doppleruntersuchung, Klappendarstellung, Ventrikelfunktion</i>
<i>10:00 – 10:15</i>	<i>Kaffeepause</i>
10:15 – 10:45	Massen, Tumore, Fremdkörper, Abgrenzung zu Artefakten
10:45 – 11:15	Der echokardiographische Notfall: Aortendissektion
11:15 – 11:45	Hämodynamisches Monitoring/Volumenreagibilität
11:45– 12:15	Erfolgskontrolle
12:15 – 12:30	Abschlussbesprechung, Ausgabe der Zertifikate