

TEE-Grund/Basiskurs 2019

Tag 1

11:00 - 11:30	Begrüßung, Ausgabe der Kursunterlagen, Kursablauf
11:30 - 12:00	Echokardiographie (Verfahren, Geräteeinstellung, TEE-Sonden) (Junge)
12:00 - 12:30	Einsatzgebiete, Indikationen, Kontraindikationen, Risiken (Kinn)
12:30 - 13:00	Standardschnitte/Sonoanatomie/Basisuntersuchung nach Reeves (Kinn)
13:00 - 13:45	<i>Mittagspause</i>
13:45 - 15:45	<i>Praktische Übungen: Geräteeinstellung, Sondenführung und Handhabung, Standarduntersuchung, Basis-TTE</i>
15:45 - 16:00	<i>Kaffeepause</i>
16:00 - 16:20	Globale LV-Funktion: Standardschnitte, visuelle Beurteilung (Roggenbach)
16:20 - 16:45	Regionale LV-Funktion (17-Segmentmodell), Myokardischämie (Roggenbach)
16:45 - 17:15	RV-Funktion (Standardschnitte/visuelle Beurteilung) (Turzo)
17:15 - 17:30	Pflege und Wartung/Dokumentation (Kinn)
17:30 - 18:00	Erfolgskontrolle (TED-Konferenz)
19:00 - ?	Abendführung durch die Heidelberger Altstadt

Tag 2

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 (Turzo)
10:45 - 11:15	Mitralklappe (Roggenbach)
11:15 - 11:45	Aortenklappe (Roggenbach)
11:45 - 12:15	Trikuspidal- und Pulmonalklappe (Rauch)
12:15 - 13:15	<i>Mittagspause</i>
13:15 - 15:30	<i>Dopplerechokardiographie und Klappendarstellung am Simulator/Patienten</i>
15:30 - 15:45	<i>Kaffeepause</i>
15:45 - 16:00	Einfache kongenitale Vitien, PFO, paradoxe Embolie (Rauch)
16:00 - 16:30	Perikarderguss/Tamponade (Rauch)
16:30 - 16:45	Der echokardiographische Notfall: Lungenembolie (Turzo)

16:45 - 17:15	Erfolgskontrolle
---------------	------------------

Tag 3

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