

## PFE 3/DEGUM-TEE-Basiskurs 2022

### 1. Tag (Montag)

11:00 - 11:30	Begrüßungskaffee, 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	Mittagspause
13:45 - 15:30	<b>Praktische Übungen: Geräteeinstellung, Sondenführung und Handhabung, Standarduntersuchung, Basis-TTE</b>
15:30 - 15:45	Kaffeepause
15:45 - 16:05	Globale LV-Funktion: Standardschnitte, visuelle Beurteilung (Roggenbach)
16:05 - 16:30	Regionale LV-Funktion (17-Segmentmodell), Myokardischämie (Roggenbach)
16:30 - 17:00	RV-Funktion (Standardschnitte/visuelle Beurteilung) (Roggenbach)
17:00 - 17:15	Der echokardiographische Notfall: Lungenembolie (Mißler)
17:15 - 17:30	Pflege und Wartung/Dokumentation (Kinn)
17:30 - 18:00	Erfolgskontrolle (TED-Konferenz)

### 2. Tag (Dienstag)

08:00 - 10:00	<b>Praxis: Untersuchungsgang mit den Standardschnittebenen nach Reeves (Patient, Simulator)</b>
10:00 - 10:15	Kaffeepause
10:15 - 10:45	Dopplerechokardiographie (Rauch)
10:45 - 11:15	Mitralklappe (Roggenbach)
11:15 - 11:45	Aortenklappe (Roggenbach)
11:45 - 12:15	Trikuspidal- und Pulmonalklappe (Mißler)
12:15 - 13:00	Mittagspause
13:00 - 15:00	<b>Dopplerechokardiographie und Klappendarstellung am Simulator/Patienten</b>
15:00 - 15:15	Kaffeepause
15:15 - 15:45	Perikarderguss, Perikardtamponade (Mißler)
15:45 - 16:15	Einfache kongenitale Vitien, PFO, paradoxe Embolie (Rauch)
16:15 - 16:45	Massen, Tumore, Fremdkörper, Abgrenzung zu Artefakten (Kinn)
16:45 - 17:15	Erfolgskontrolle (TED-Konferenz)

### 3. Tag (Mittwoch)

<b>08:00 - 10:00</b>	<b><i>Praxis der TEE: Doppleruntersuchung, Klappendarstellung, Ventrikelfunktion</i></b>
<i>10:00 - 10:15</i>	<i>Kaffeepause</i>
<b>10:15 - 10:45</b>	<b>Der echokardiographische Notfall: Aortendissektion (Geis)</b>
<b>10:45 - 11:15</b>	<b>Hämodynamisches Monitoring (Mißler)</b>
11:15 - 11:45	Erfolgskontrolle (TED-Konferenz)
11:45 - 12:00	Abschlussbesprechung, Ausgabe der Zertifikate