

## TEE- Basiskurs April 2024

DEGUM-Kursleiter: Dr. med. Helmut Rauch, Kursleiter Stufe III  
Anästhesiologie/Echokardiographie; Heidelberg

Referenten:

Dr. med. Anke Mißler, Kursleiterin Stufe II Anästhesiologie/Echokardiographie;  
Heidelberg

Michael Kinn, Kursleiter Stufe II Anästhesiologie/Echokardiographie;  
Kaiserslautern

Dr. med. Jens Roggenbach, Kursleiter Stufe II  
Anästhesiologie/Echokardiographie; Wolverhampton

Ort: Marsilius Arkaden Turm Süd, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld  
130.2

**8.4. 2024**

09:00 – 09:30	Begrüßungskaffee, Ausgabe der Kursunterlagen, Kursablauf
09:30 - 10:00	Echokardiographie (Verfahren, Geräteeinstellung, TEE-Sonden)
10:00 - 10:30	Einsatzgebiete, Indikationen, Kontraindikationen, Risiken
10:30 - 11:00	Standardschnitte/Sonoanatomie/Basisuntersuchung nach Reeves
11:00 - 12:45	<i>Praktische Übungen: Geräteeinstellung, Sondenführung und Handhabung, Standarduntersuchung, Basis-TTE</i>
12:45 - 13:30	Mittagspause
13:30 – 15:30	<i>Praxis: Untersuchungsgang mit Standardschnittebenen nach Reeves (Patient/Simulator)</i>
15:30 - 15:45	Kaffeepause
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 - 17:45	Massen, Tumore, Fremdkörper, Abgrenzung zu Artefakten
17:45- 18:00	Erfolgskontrolle (TED-Konferenz)

9.4. 2024

<b>08:00 - 10:00</b>	<b><i>Praxis: Untersuchungsgang mit den Standardschnittebenen nach Reeves (Patient, Simulator)</i></b>
<i>10:00 - 10:15</i>	<i>Kaffeepause</i>
<b>10:15 - 10:45</b>	<b>Dopplerechokardiographie</b>
<b>10:45 - 11:15</b>	<b>Mitralklappe</b>
<b>11:15 - 11:45</b>	<b>Aortenklappe</b>
<b>11:45 - 12:15</b>	<b>Trikuspidal- und Pulmonalklappe</b>
<b>12:15 - 12:30</b>	<b>Pflege und Wartung/Dokumentation</b>
<i>12:30 - 13:15</i>	<i>Mittagspause</i>
<b>13:15 - 15:15</b>	<b><i>Praxis: Dopplerechokardiographie und Klappendarstellung am Simulator/Patienten</i></b>
<i>15:15 - 15:30</i>	<i>Kaffeepause</i>
<b>15:30 - 16:00</b>	<b>Perikarderguss, Perikardtamponade</b>
<b>16:00 - 16:30</b>	<b>Einfache kongenitale Vitien, PFO, paradoxe Embolie</b>
<b>16:30 - 17:00</b>	<b>Der echokardiographische Notfall: Aortendissektion</b>
<b>17:00 - 17:30</b>	<b>Hämodynamisches Monitoring</b>
<b>17:30 - 17:45</b>	<b>Erfolgskontrolle (TED-Konferenz)</b>
<b>17:45 - 18:00</b>	<b>Abschlussbesprechung, Ausgabe der Zertifikate</b>