

# PFE 3-Kurs Heidelberg April 2024

Veranstalter: Universitätsklinikum Heidelberg, Klinik für Anästhesiologie, ärztl. Direktor Prof. Dr. med. Markus Weigand

Kursleiter: Dr. med. Helmut Rauch, Klinik für Anästhesiologie der Universität Heidelberg

Ort: Marsilius Arkaden Turm Süd, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 130.2, Konferenzräume im 1. OG

Nähere Informationen und Anmeldung unter [www.tee-kurs.de](http://www.tee-kurs.de)

## 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>
10:00 - 10:15	<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>
12:30 - 13:15	<i>Mittagspause</i>
<b>13:15 - 15:15</b>	<b><i>Praxis: Dopplerechokardiographie und Klappendarstellung am Simulator/Patienten</i></b>
15:15 - 15:30	<i>Kaffeepause</i>
<b>15:30 - 16:00</b>	<b>Perikarderguss, Perikardtampnade</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>
17:30 - 17:45	Erfolgskontrolle (TED-Konferenz)
17:45 - 18:00	Abschlussbesprechung, Ausgabe der Zertifikate