

## TEE- Aufbau/Fortgeschrittenenkurs Heidelberg 2019

### 1. Tag

13:00 - 13:45	Begrüßungsimbiss, Ausgabe der Kursunterlagen, Kursablauf
<b>13:45 - 14:15</b>	<b>Standardschnittebenen nach Shanewise und Hahn (Kinn)</b>
<b>14:15 - 14:45</b>	<b>LV -Funktion: Quantifizierungsmethoden (Roggenbach)</b>
<b>14:45 - 15:15</b>	<b>RV-Funktion: Quantifizierungsmethoden (Turzo)</b>
15:15 - 15:30	Kaffeepause
<b>15:30 - 17:30</b>	<b>Praktische Übungen: Standardschnittebenen nach Shanewise, LV- Funktion, RV-Funktion (Simulator, Geräte)</b>
17:30 - 18:00	Erfolgskontrolle

### 2. Tag

<b>08:00 - 10:00</b>	<b>Praxis: Standardschnittebenen nach Shanewise + Ventrikelfunktion am Patienten/Simulator/Gerät</b>
10:00 - 10:15	Kaffeepause
<b>10:15 - 10:45</b>	<b>Diastolische Funktion (Roggenbach)</b>
<b>10:45 - 11:15</b>	<b>Quantifizierungsmethoden von Klappenerkrankungen (Rauch)</b>
<b>11:15 - 11:45</b>	<b>Mitralinsuffizienz (Roggenbach)</b>
<b>11:45 - 12:15</b>	<b>Mitralstenose (Rauch)</b>
<b>12:15 - 12:45</b>	<b>Erkrankungen der Aortenklappe (Roggenbach)</b>
12:45 - 13:30	Mittagspause
<b>13:30 - 15:15</b>	<b>Praxis: Standardschnittebenen nach Shanewise + Ventrikelfunktion am Patienten/Simulator/Gerät</b>
15:15 - 15:30	Kaffeepause
<b>15:30 - 16:00</b>	<b>LV-Funktion: Spezielle Quantifizierungsmethoden (Roggenbach)</b>
<b>16:00 - 16:30</b>	<b>Erkrankungen der Trikuspidal- und Pulmonalklappe (Rauch)</b>
<b>16:30 - 17:00</b>	<b>Kongenitale Vitien, Kardiomyopathien (Rauch)</b>
17:00 - 17:30	Erfolgskontrolle
19:30 - ?	TEE-Kurs-Abend

### 3. Tag

<b>08:00 - 10:00</b>	<b><i>Klappenvitien am Patienten/Simulator/Gerät</i></b>
<i>10:00 - 10:15</i>	<i>Kaffeepause</i>
<b>10:15 - 10:45</b>	<b>Klappenprothesen (Roggenbach)</b>
<b>10:45 - 11:15</b>	<b>Endokarditis, Perikarditis (Kinn)</b>
<b>11:15 - 11:45</b>	<b>Systematik der intrakardialen Raumforderungen (Kinn)</b>
<b>11:45 - 12:15</b>	<b>Erweiterte Hämodynamik (Rauch)</b>
<i>12:15 - 13:00</i>	<i>Mittagspause</i>
<b>13:00 - 14:30</b>	<b><i>Klappenvitien und Hämodynamik am Simulator/Gerät</i></b>
<b>14:30 - 15:00</b>	<b>TEE bei Klappenrekonstruktionen: Aorten- und Mitralklappe (Roggenbach, Rauch )</b>
<i>15:00 - 15:15</i>	<i>Kaffeepause</i>
<b>15:15 - 15:45</b>	<b>Aortenerkrankungen (Turzo)</b>
<b>15:45 - 16:00</b>	<b>Real-Time-3-D-TEE (Rauch)</b>
<b>16:00 - 16:15</b>	<b>TEE bei nichtkardiochirurgischen Eingriffen (Rauch)</b>
<b>16:15 - 16:30</b>	<b>TEE an der HLM/Implantation von Kreislaufunterstützungssystemen (Rauch)</b>
16:30 - 17:00	Erfolgskontrolle
17:00 - 17:30	Abschlussbesprechung, Ausgabe der Zertifikate