

# Programm TEE-Kurs Februar 2016 in Heidelberg

## Gästehaus der Universität, Seminarraum

### 1. Tag (Mittwoch, 17.2.)

<b>09:45 - 10:00</b>	<b>Begrüßungskaffee, Ausgabe der Kursunterlagen</b>	
10:00 - 10:15	Begrüßung, Kursablauf	Weigand/Rauch
10:15 - 11:00	Physikalische Grundlagen (2D, PW/CW-Doppler, Farbdoppler)	Junge
11:00 - 12:20	Transösophageale Standardschnitte und kardiale Anatomie	Kinn
12:20 - 12:30	Dokumentation	Rauch
<b>12:30 - 13:15</b>	<b>Mittagspause</b>	
13:15 - 15:25	<i>Standardschnitte am TEE-Simulator + Gerätebedienung</i>	<i>Referenten</i>
15:25 - 15:45	Risiken, Indikationen und Kontraindikationen	Kinn
<b>15:45 - 16:00</b>	<b>Kaffeepause</b>	
16:00 - 16:15	Pflege und Wartung	Kinn
16:15 - 16:50	Normale Anatomie der Mitral- und Trikuspidalklappe	Rauch
16:50 - 17:25	Normale Anatomie der Aorten- und Pulmonalklappe	Sacconi
17:25 - 18:00	Fallstricke und Artefakte	Sacconi

### 2. Tag (Donnerstag, 18.2.)

	<b><i>Chirurgische Klinik</i></b>	
08:00 - 10:00	<i>Praxis der TEE: Kardiale Anatomie am Patienten</i>	<i>Referenten</i>
<b>10:00 - 10:15</b>	<b>Kaffeepause</b>	
10:15 - 11:05	Intrakardiale Flussprofile	Rauch
11:05 - 11:55	Globale LV-Funktion	Roggenbach
11:55 - 12:30	Mitralklappenerkrankungen	Rauch
<b>12:30 - 13:15</b>	<b>Mittagspause</b>	
13:15 - 15:00	<i>Doppleruntersuchungen am TEE-Simulator/ Übungen zur LV-Funktion</i>	<i>Referenten</i>
15:00 - 15:30	Quantifizierung von Mitralklappenvitien	Rauch
<b>15:30 - 15:45</b>	<b>Kaffeepause</b>	
15:45 - 16:15	Pathologie der Trikuspidal- und Pulmonalklappe	Rauch
16:15 - 17:15	Pathologie der Aortenklappe	Sacconi
17:15 - 18:00	<i>Praxis-Quiz zu den Klappenpathologien</i>	<i>Rauch</i>

### 3. Tag (Freitag, 19.2.)

#### **Chirurgische Klinik**

08:00 - 10:00	<i>Praxis der TEE: Doppleruntersuchungen beim Patienten</i>	<i>Referenten</i>
<b>10:00 - 10:15</b>	<b>Kaffeepause</b>	
10:15 - 10:45	Regionale Wandbewegungsstörungen	Roggenbach
10:45 - 11:00	<i>Praxis-Quiz zu RWBS</i>	<i>Roggenbach</i>
11:00 - 11:45	TEE bei Endokarditis	Rauch
11:45 - 12:30	Aortenerkrankungen	Rauch
<b>12:30 - 13:15</b>	<b>Mittagspause</b>	
13:15 - 13:45	Intrakavitäre Raumforderungen	Kinn
13:45 - 14:15	TEE bei Mitralrekonstruktion	De Simone
14:15 - 14:35	TTE (FATE-Protokoll)	Verch
14:35 - 15:45	<i>Praxis: TTE an Probanden</i>	<i>Referenten</i>
<b>15:45 - 16:00</b>	<b>Kaffeepause</b>	
16:00 - 16:30	TEE bei Perikarderkrankungen	Sacconi
16:30 - 17:15	TEE bei nichtkardiochirurgischen Eingriffen	Zink
17:15 - 18:00	<i>Praxis-Quiz zu den Themen des Tages</i>	<i>Rauch</i>
<b>20:00 - ?</b>	<b>Altstadtabend</b>	

### 4. Tag (Samstag, 20.2.)

08:00 - 08:45	TEE von Klappenprothesen	Roggenbach
08:45 - 09:30	Diastolische Funktion	Roggenbach
09:30 - 10:00	Real-Time-3-D-TEE	Hien
<b>10:00 - 10:15</b>	<b>Kaffeepause</b>	
10:15 - 11:00	Erweiterte Hämodynamik	Rauch
11:00 - 11:30	Rechtsventrikuläre Funktion	Turzo
11:30 - 11:45	TEE bei Lungenembolie	Rauch
11:45 - 12:30	Kongenitale Vitien	Rauch
<b>12:30 - 13:15</b>	<b>Mittagspause</b>	
13:15 - 14:45	<i>Praktische Durchführung hämodynamischer Messungen am Gerät/Simulatortraining: Standarduntersuchung</i>	<i>Referenten</i>
14:45 - 15:30	TEE an der HLM/Kreislaufunterstützungssysteme	Rauch
<b>15:30 - 15:45</b>	<b>Kaffeepause</b>	
15:45 - 16:15	<i>Praktische Übungen zur Hämodynamik</i>	<i>Turzo</i>
16:15 - 17:00	Hämodynamisches Monitoring und hämodynamische Instabilität.	Roggenbach
17:00 - 17:30	<i>Praxis-Quiz zu den Themen des Tages</i>	<i>Rauch</i>
17:30 - 17:45	Abschlussbesprechung/Ausgabe der Zertifikate	