

TEE-Grundkurs Mai 2019

Mittwoch (22.5.2019)

| | |
|---------------|--|
| 11:00 – 11:30 | Begrüßung, Ausgabe der Kursunterlagen, Kursablauf |
| 11:30 – 12:00 | Echokardiographie (Verfahren, Geräteeinstellung, TEE-Sonden) |
| 12:00 – 12:30 | Einsatzgebiete, Indikationen, Kontraindikationen, Risiken |
| 12:30 – 13:00 | Standardschnitte/Sonoanatomie/Basisuntersuchung nach Reeves |
| 13:00 – 13:45 | <i>Mittagspause</i> |
| 13:45 – 15:30 | <i>Praktische Übungen: Geräteeinstellung, Sondenführung und Handhabung, Standarduntersuchung, Basis-TTE</i> |
| 15:30 – 15:45 | <i>Kaffeepause</i> |
| 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 – 17:30 | Pflege und Wartung/Dokumentation |
| 17:30 – 18:00 | Erfolgskontrolle (TED-Konferenz) |

Donnerstag (23.5.2019)

| | |
|----------------------|--|
| 08:00 – 10:00 | <i>Praxis: Untersuchungsgang mit den Standardschnittebenen nach Reeves (Patient, Simulator)</i> |
| 10:00 – 10:15 | <i>Kaffeepause</i> |
| 10:15 – 10:45 | Dopplerechokardiographie |
| 10:45 – 11:15 | Mitralklappe |
| 11:15 – 11:45 | Aortenklappe |
| 11:45 – 12:15 | Trikuspidal- und Pulmonalklappe |
| 12:15 – 13:15 | <i>Mittagspause</i> |
| 13:15 – 15:00 | <i>Dopplerechokardiographie und Klappendarstellung am Simulator/Patienten</i> |
| 15:00 – 15:15 | <i>Kaffeepause</i> |
| 15:15 – 15:35 | Einfache kongenitale Vitien, PFO, paradoxe Embolie |
| 15:35 – 16:00 | Perikarderguss/Tamponade |
| 16:15 – 16:45 | Erfolgskontrolle |

| | |
|-----------|--|
| 18:00 - ? | Abendführung durch die Heidelberger Altstadt |
|-----------|--|

Freitag (24.5.2019)

| | |
|----------------------|---|
| 08:00 – 10:00 | Praxis der TEE: Doppleruntersuchung, Klappendarstellung, Ventrikelfunktion |
| 10:00 – 10:15 | Kaffeepause |
| 10:15 – 10:45 | Massen, Tumore, Fremdkörper, Abgrenzung zu Artefakten |
| 10:45 – 11:15 | Der echokardiographische Notfall: Aortendissektion |
| 11:15 – 11:45 | Hämodynamisches Monitoring/Volumenreagibilität |
| 11:45– 12:15 | Erfolgskontrolle |
| 12:15 – 12:30 | Abschlussbesprechung, Ausgabe der Zertifikate |