

Spezialkurs der transösophagealen Echokardiographie

3D und interventionelle Echokardiographie

Perioperative fokussierte Echokardiographie Modul 5

Klinik für Kardioanästhesiologie und Intensivmedizin

Deutsches Herzzentrum der Charité

Weißer Saal

Augustenburger Platz 1

13353 Berlin

Wissenschaftlicher Leiter:

PD Dr.med. Marian Kukucka

Referenten:

PD Dr.med. Marian Kukucka (Klinik für Kardioanästhesiologie und Intensivmedizin)

Dr.med. Alexander Mladenow (Klinik für Kardioanästhesiologie und Intensivmedizin)

Organisator : PD Dr.med. Marian Kukucka (Deutsches Herzzentrum der Charité)

Anmeldung online /Anmeldeunterlagen :

<https://www.dhzb.de/karriere/fort-und-weiterbildung/echokurs-dgai>

Gebühren: 700 €

Sprache : Englisch

Programmübersicht

Tag 1

09:00 - 09:30 Uhr	3D Echokardiographie step by step
09:30 – 10:00 Uhr	3D Farbdoppler / Cutting / Cropping
10:00 - 10:30 Uhr	LV Funktion / 3D Volumetrie
10:30 – 12:15 Uhr	Praktische Übungen (GE/Philips, Echopac)
12:15 - 13:00 Uhr	Pause

13:00 – 13:30 Uhr	RV Funktion / 3D Volumetrie
13:30 - 14:00 Uhr	3D Mitralklappe
14:00 – 14:30 Uhr	3D Trikuspidalklappe
14:30 - 15:00 Uhr	Pause
15:00 - 17:00 Uhr	Praktische Übungen (GE/Philips, Echopac)
17:00 - 17:30 Uhr	3D Aorten-/Pulmonalklappe

Tag 2

09:00 - 09:30 Uhr	Anwendung der multiplanaren Rekonstruktion
09:30 - 10:00 Uhr	3D Echokardiographie in der perioperativen Herzchirurgie
10:00 - 10:30 Uhr	Transkathether edge-to-edge Prozedur der Mitralklappe (M TEER)
10:30 – 11:00 Uhr	Transkathether edge-to-edge Prozedur der Trikuspidalklappe (T TEER)
11:00 – 12:45 Uhr	Praktische Übungen
12:30 - 13:30 Uhr	Pause
13:30 - 14:00 Uhr	Transkatheter Trikuspidalklappen-Implantation (TTVI)
14:00 - 14:30 Uhr	Transkatheter Mitralklappen-Implantation (TMVI)
14:30 - 15:00 Uhr	3D Echokardiographie bei der Herzinsuffizienz /Mechanische Kreislaufunterstützungen
15:00 - 15:30 Uhr	3D Echokardiographie bei angeborenen Vitien / Fallbeispiele
15:30 - 16:00 Uhr	Pause
16:00 - 18:00 Uhr	Praktische Übungen
18:00 - 18:30 Uhr	Erfolgskontrolle