

## **Grundkurs der transösophagealen Echokardiographie**

### **Perioperative fokussierte Echokardiographie Modul 3**

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)

Anmeldung online /Anmeldeunterlagen :

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

Gebühren: 700 €

Programmübersicht

Tag 1

09:00 - 09:30 Uhr	Echokardiographie (Verfahren/Geräte/Sonden)
09:30 – 10:00 Uhr	Einsatzgebiete, Indikationen, Kontraindikationen, Risiken
10:00 - 10:30 Uhr	TEE Standardschnittebenen
10:30 - 12:00 Uhr	Praktische Übungen: Geräteeinstellungen, Sondeneinführung
12:00 - 13:00 Uhr	Pause
13:00 – 13:30 Uhr	LV/RV Funktion: Relevante Standardschnitte/ Messmethoden Teil I
13:30 - 14:00 Uhr	LV/RV Funktion: Relevante Standardschnitte/ Messmethoden Teil II

14:00 – 15:00 Uhr	Geräteübungen: Messmethoden (FAC, TAPSE, 3D Volumetrie)
15:00 - 15:30 Uhr	Pause
15:30 - 17:30 Uhr	Praktische Übungen: Standardschnitte
17:30 - 18:00 Uhr	Erfolgskontrolle

## Tag 2

09:00 - 09:30 Uhr	Doppler - Sonographie
09:30 - 10:00 Uhr	Mitralklappe
10:00 - 10:30 Uhr	Trikuspidalklappe
10:30 – 11:00 Uhr	Aortenklappe
11:00 – 12:00 Uhr	Praktische Übungen: Klappendarstellung
12:00 - 13:00 Uhr	Pause
13:00 - 13:30 Uhr	Perikarderguss, Tamponade
13:30 - 14:00 Uhr	Aortendarstellung, Lungenarterienembolie
14:00 - 14:30 Uhr	Massen, Tumoren und Fremdkörper
14:30 - 15:00 Uhr	Fallbeispiele
15:00 - 15:30 Uhr	Pause
15:30 - 17:30 Uhr	Praktische Übungen
17:30 - 18:00 Uhr	Erfolgskontrolle