

### **ULTRASOUND SIMULATOR**

### **DEGUM Workshop**

# Einsteigerkurs transösophageale Echokardiografie (TEE)

#### **Termin**

FRIDAY, 13.09.2024 BIS SATURDAY, 14.09.2024

### Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Essen Hufelandstraße 55 45147 Essen

### Kurszeiten

- 1. Tag 15:00-20 Uhr
- 2. Tag 15:00-20 Uhr

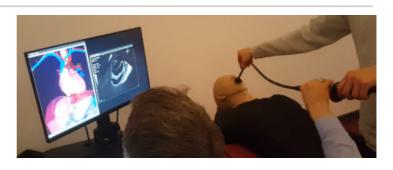
#### **Preis**

€750.00 inkl. MwSt.

### **Anmeldung und Auskunft**

https://www.schallware.de/en/rental/865

mobil 0177 4911854, Gernot Jehle



## Description

wissenschaftliche Leitung: Professor Dr. med. Roger Marx Chefarzt der Klinik für Kardiologie MediClin Fachklinik Rhein / Ruhr

Dr. Oikonomopoulos, Praxis für Kardiologie Hilden Referenten/Tutoren der UK-Essen

Ziel des Kurses ist es, Teilnehmern ohne oder mit sporadischer Erfahrung den Einstieg in die transösophageale Ultraschalluntersuchung des Herzens zu erleichtern. Sinnvolle Untersuchungsstrategien mit Erläuterung der Gerätefunktionen sowohl am Simulator und als auch am Echopac Auswertungsprogramm werden vorgestellt. Befundterminologie und anatomische Grundlagen werden im ersten Kursteil geklärt.

In dem zweiten Kursabschnitt werden die einzelnen Klappenvitien erläutert und beurteilt sowie klassische Indikationen zur transösophagealen Echokardiografie besprochen (Aortenklappenstenose,

Mitralklappeninsuffizienz, LAA Beurteilung, Endokarditis). Ein Großteil des Kurses soll mit praktischen Übungen am Simulator mit Handling der TEE Sonde geübt werden. Vermessungen und Vitienevaluation erfolgt am Echopac. Es wird auf eine kleine Gruppe mit hohem Anteil an praktischen Übungen unter Tutorenanleitung geachtet.

# Tag 1

## Zeiten Thema

15:00-16:00 Klassische Anlotungen/Anatomie

16:00-16:30 Untersuchungsablauf

16:30-16:40 Pause

16:40-18:15 Praktische Übung/ Einführung in die Simulatoren, Einstellung aller klassischen Anlotungen an verschiedenen Patientenbeispielen

# Tag 2

Zeiten	Thema
15:00-16:00	Beurteilung der Aortenklappe mit praktischer Übung
16:00-17:00	Beurteilung der Mitralklappe mit praktischer Übung
17:00-17:20	Pause
17:20-18:50	Beurteilung des Vorhofohres mit praktischer Übungen
18:50-19:50	Endokarditis mit Fallbesprechungen und Übungen