

**Transösophageale Echokardiografie DEGUM Modul 1 und 2 TEE-Ultraschallkurs
am Endoskop-Simulator**

**Transösophageale Echokardiografie DEGUM Modul 1 und 2 TEE-
Ultraschallkurs am Endoskop-Simulator**

Date

FRIDAY, 21.05.2027 TO
SATURDAY, 22.05.2027

Course Location

Schallware Campus
Wiltbergstrasse 50 Haus
20a
13125 Berlin-Buch

Time table

Fri, 21. May. 2027: 08:30-
15:30

Sat, 22. May. 2027: 08:30-
15:45

For questions:

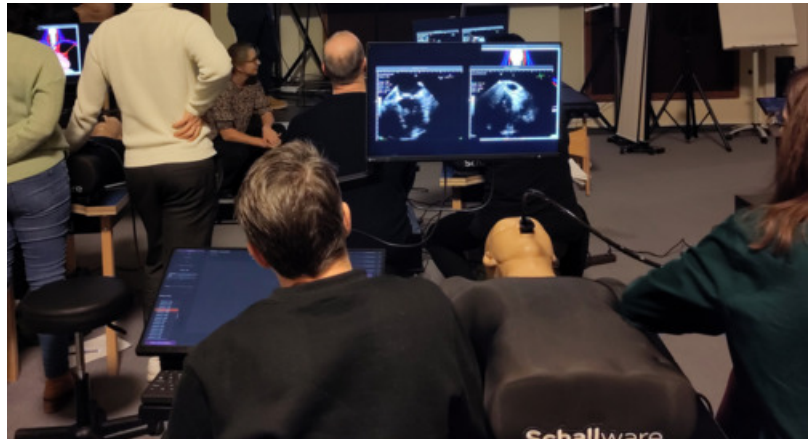
simcenter@schallware.de,
Telephone +491774911854

Price

€990.00 incl. VAT

CME

beantragt



Description

Wissenschaftliche Leitung und Kursleiterin: Dr. med Tanja
Kücken (DEGUM 3)
Immanuel Klinikum Bernau Herzzentrum Brandenburg
Universitätsklinikum der Medizinischen Hochschule
Brandenburg Theodor Fontane

TEE Modul 1 Grundlagen der transösophagealen
Echokardiografie
TEE Modul 2 spez. Fragestellungen

Anmeldelink:

<https://www.schallware.de/admin/rentals/3354>

Tag 1 TEE Modul 1 Grundlagen der transösophagealen Echokardiografie

Zeiten	Thema
08:30-09:15	Theoretische Kenntnisse • Apparative u. räumliche Voraussetzungen • Indikationsstellung/Aufklärung • Vorbereitung • Lokalanästhesie/Sedierung • Kontraindikationen/Risiken/Komplikationen/Notfälle • Untersuchungsablauf • Dokumentation Untersuchungsablauf (1ÜE)
09:15-10:00	Standardisierte Untersuchungsgang • Anatomie • Schnittebenen (2D) (1 ÜE)
10:00-10:15	Kaffeepause
10:15-11:45	Praktische Übung an TEE-Simulatoren (max 4 Teilnehmer pro Simulator) Ablauf einer standardisierten Untersuchung in 2D (inklusive Abarbeiten einer Checkliste ob alle Einstellungen erfolgt sind) (2 ÜE)
11:45-12:30	Einführung in die 3D Echokardiografie (1 ÜE)
12:30-13:00	Mittagspause
13:00-14:30	LV Funktion und Dopplerverfahren in der TEE Übungen am Simulator (1 ÜE Theorie, 1 ÜE Praxis)
14:30-15:30	Lernerfolgskontrolle (1 ÜE)

Tag 2 TEE Modul 2 spez. Fragestellungen

Zeiten	Thema
08:30-10:00	Beurteilung der Mitralklappe (Theorie) inklusive praktischer Übung am Simulator sowie Vermessung am EchoPac (inklusive Dopplervermessung und 3D Vermessung) (1ÜE Theorie, 1 ÜE Praxis)
10:00-10:15	Kaffeepause
10:15-11:45	Beurteilung der Aortenklappe inklusive praktischer Übung am Simulator sowie Vermessung am EchoPac (inklusive Dopplervermessung und 3D Vermessung) (1ÜE Theorie, 1 ÜE Praxis)
11:45-12:30	Das rechte Herz inklusive Trikuspidal und Pulmonalklappe (1 ÜE)
12:30-13:00	Mittagspause
13:00-13:45	Anatomie des linken Vorhofs • Anatomie Vorhofseptum (IAS) • Linkes Vorhofrohr und Thromben • Lungenvenen • PFO und Shuntvitien • Nutzung von Kontrastmitteln (1ÜE)
13:45-15:15	Praktische Übung am Simulator und Echopac, Vermessung/ Beurteilung Trikuspidalklappe Einstellung und Beurteilung des Vorhofrohres Beurteilung ASD und PFO (2 ÜE)
15:15-15:45	Lernerfolgskontrolle und Kursbeurteilung