

Organisatorisches:

Veranstaltungsort:

Universitätsklinikum Würzburg
Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie
Oberdürrbacher Str. 6
97080 Würzburg
Zentrum Operative Medizin

Organisation und Leitung:

Dr. med. Marc Lazarus
PD Dr. med. Jan Stumpner
Dr. med. Axel Steinke

Teilnahmegebühr:

240,- Euro
Inklusive Verpflegung während des Kurses

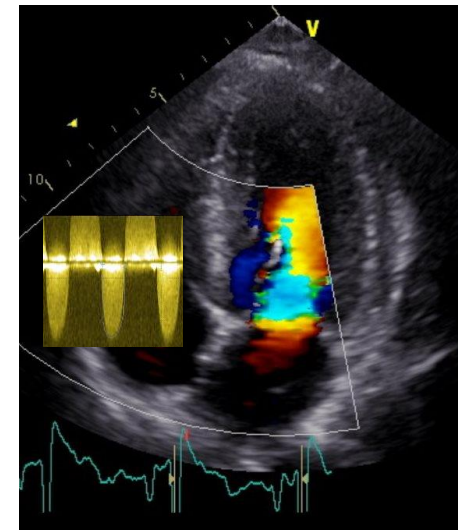
Zertifizierung:

Fortbildungspunkte sind bei der Bayerischen Landesärztekammer beantragt

Anmeldung:

Fa. KONGKRET - Ulrike Götz
Falkenweg 7
97204 Höchberg
Telefon: 0931 / 2995-263 Fax: -261
Anmeldung unter:
<http://www.kongkret.de/kongresse.html>

**Perioperative fokussierte Echokardiografie
in der Anästhesiologie und Intensivmedizin
Modul 1 – Grundkurs TTE**



8. November 2020

Kursort:

Universitätsklinikum Würzburg
Zentrum Operative Medizin
Oberdürrbacher Str. 6
97080 Würzburg

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

Das Konzept „perioperative fokussierte Echokardiografie“ (PFE) der DGAI ist mittlerweile als Standard der Echokardiografie-Ausbildung in unserer Fachgesellschaft etabliert. Das erste von fünf Modulen soll eine Einführung in die physikalischen und technischen Grundlagen der Echokardiografie geben und gleichzeitig dafür qualifizieren, grundlegende Fragen zur Hämodynamik mittels transthorakaler Untersuchungstechnik zu beantworten. Hierfür wird eine limitierte Anzahl an Standardschnitten sowie die Betonung der visuellen Einschätzung zugrunde gelegt. Der Besuch des Modul 1 ist seitens der DGAI als Voraussetzung für die Anmeldung zu den hierauf aufbauenden Modulen 2 (Aufbaukurs TTE) und/oder 3 (Grundkurs TEE) festgelegt.

Das vorliegende Programm versucht, den Bedürfnissen des Neueinsteigers in die Echokardiografie Rechnung zu tragen. Wir legen Wert auf

- **Kurze und prägnante Referate**
- **Hohen Praxisanteil in Kleingruppen**
- **Enge Kopplung von Vorträgen und Praxisübungen**

Die Veranstaltung ist selbstverständlich einzeln buchbar, jedoch auch in Kombination mit dem am Folgetag beginnenden „Grundkurs transösophageale Echokardiografie“ (PFE Modul 3) empfehlenswert.

Wir freuen uns darauf, Sie in Würzburg begrüßen zu dürfen!

Programm	
09:30 – 10:00	Registrierung
10:00 – 10:30	Grundlagen der Echokardiografie: Bildakquise im B-Mode, Bildoptimierung durch Geräteeinstellung
10:30 – 10:45	Einführung in das Konzept der fokussierten TTE
10:45 – 11:15	Schallfenster und die 5 Standardschnitte nach WINFOCUS inklusive Demonstration am Simulator
11:15 – 13:00	Praktische Übung an Probanden und Simulator: Patientenlagerung, Geräteeinstellung, Standardschnitte
13:00 – 14:00	Mittagessen
14:00 – 14:30	Beurteilung der links- und rechtsventrikulären Funktion
14:30 – 15:00	Dopplerechokardiografie: PW-, CW-, Farbdoppler
15:00 – 15:30	Orientierende Beurteilung der Klappenfunktion
15:30 – 15:45	Kaffeepause
15:45 – 17:45	Praktische Übungen: - Darstellung und Beurteilung der Herzklappen - Anwendung von CW-, PW- und Farbdoppler: Schlagvolumen und Öffnungsfläche
17:45 – 18:30	Der hämodynamisch instabile Patient
18:30 – 19:00	Diskussion, Kursevaluation