



Anästhesiologische Klinik Universitätsklinikum Erlangen

Perioperative fokussierte Echokardiographie (PFE) Modul 3: TEE-Grundkurs

21.01. bis 22.01.2019

nach den Richtlinien der DGAI



Leitung:

Prof. Dr. Dr. h.c. Jürgen Schüttler
Dr. med. Klaus Peter Eberle
Dr. med. Friedrich Einhaus
Dr. med. Roland Heß
Dr. med. Christoph Lamprecht

Information und Organisation

Organisation: OA Dr. Roland Heß

Kontakt:

Sekretariat Forschungsangelegenheiten
Fr. J. Callies
Tel.: 09131 – 85-39151
Fax: 09131 – 85-39161
jeanine.callies@kfa.imed.uni-erlangen.de
www.anaesthesie.uk-erlangen.de

Ort:

Unterrichtsraum der Klinik für
Anästhesiologie, „Hakenbau“, 3. Stock,
Raum 3.132

Anmeldung:

Sie können sich über Email, Fax oder
mittels nebenstehender Anmeldekarte bei
uns anmelden. Ihre Anmeldung wird mit
Eingang der Zahlung wirksam.

Kursgebühr:

Die Kursgebühren betragen **350€**. Darin
enthalten sind die Kursunterlagen, Mittagessen,
Getränke und Snacks während des Kurses.
Nach Zahlungseingang gilt die Buchung als
verbindlich. Bei Absage bis zwei Wochen vor
Kursbeginn wird die Kursgebühr abzüglich 30€
Bearbeitungsgebühr erstattet. Danach ist keine
Erstattung mehr möglich. (Ersatzteilnehmer wird
akzeptiert!)
Bitte überweisen Sie die Kursgebühr bis
zum **15.12.2018** auf das Konto:

Förderkreis Anästhesie e.V.
Konto-Nr.: 18 21 2
BLZ: 763 500 00
Stadtsparkasse Erlangen
IBAN: DE12 7635 0000 0000 018 212
BIC: BYLADEM1ERH
Stichwort: „**PFE-Modul 3, Januar 2019**“

Anmeldung

Ich möchte an dem Kurs

**- PFE Modul 3 (TEE-Grundkurs
in der Anästhesie und Intensivmedizin)**

vom **21.01. bis 22.01.2019** in Erlangen
teilnehmen.

Anschrift:

Titel, Name, Vorname

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Email

**CME Punkte sind bei der Bayerischen
Landesärztekammer beantragt.**

Die kombinierte Anmeldung und Teilnahme
auch am folgenden PFE-Modul 4 (**23.01.-
24.01.2019**) ist möglich!

das PFE-Modul 1 (TEE-Grundkurs/
AFS-Modul 4) habe ich bereits
absolviert

Grundkurs Transösophageale Echokardiographie

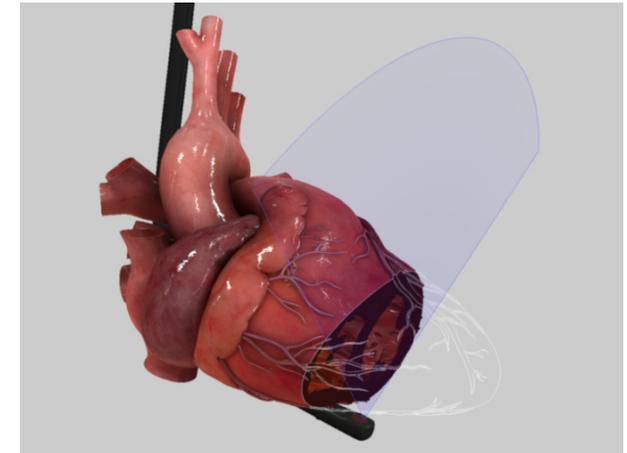
Tag 1: 21.01.2019

Uhrzeit	Thema
08:30 - 08:45	Begrüßung, Einführung
08:45 - 09:15	Echokardiographie (Verfahren/Geräte/Sonden)
09:15 - 09:45	Einsatzgebiete, Indikationen, Kontraindikationen, Risiken
09:45 - 10:15	Standardschnitte, Sonoanatomie
	<i>Kaffeepause</i>
10:30 - 12:00	Praktische Übungen: Geräteeinstellungen, Sondeneinführung, Standardschnitte am Simulator
12:00 - 12:30	LV-Funktion: Relevante Standardschnitte, Messmethoden
	<i>Mittagspause</i>
13:30 - 14:00	RV-Funktion: Relevante Standardschnitte, Messmethoden
14:00 - 16:00	Praktische Übungen: Untersuchungsgang Standardschnitte
	<i>Kaffeepause</i>
16:15 - 17:15	Geräteübungen: Messmethoden inkl. FAC, TAPSE, Wandbewegung, Füllung
17:15 - 17:45	Erfolgskontrolle TED-Quiz

Grundkurs Transösophageale Echokardiographie

Tag 2: 22.01.2019

Uhrzeit	Thema
07:30 - 08:15	Doppler-Sonographie
8:15 - 10:45	Praktische Übungen im OP/am Simulator
	<i>Kaffeepause</i>
11:00 - 11:45	Mitralklappe
11:45 - 12:15	Trikuspidalklappe/ Pulmonalklappe
12:15 - 12:45	Aortenklappe
	<i>Mittagspause</i>
13:45 - 15:45	Praktische Übungen: Orientierung an bestimmten Fragestellungen/ Demonstrationen (Videoclips)
15:45 - 16:15	Massen, Tumore und Fremdkörper
	<i>Kaffeepause</i>
16:30 - 17:00	Lungenembolie
17:00 - 17:30	Perikarditis, inkl. Perikarditis constrictiva, Perikarderguß, Tamponade
17:30 - 18:00	Erfolgskontrolle (Quiz)



Durch den Einsatz eines TEE/TTE-Simulators (HeartWorks™) wird sowohl das anatomisch-räumliche Verständnis geschult und ergänzt als auch die praktische Ausbildung im OP und auf Intensivstation unterstützt!

Änderungen im Ablauf sind **wahrscheinlich**, da sich der Kurs im Bestreben einer möglichst **praxisorientierten Ausbildung** an den aktuellen zeitlichen Vorgaben durch OP/Intensivstation orientieren wird.

**In Zusammenarbeit mit der Herzchirurgischen
Klinik des Universitätsklinikums Erlangen**