

Referenten und Tutoren:

PD Dr. E. Hüttemann DEAA, KAI, Klinikum Worms
Dr. T. Humbert *, JGU Mainz
Dr. S. Illert *, JGU Mainz,
Dr. A. Bentley, JGU Mainz,
Dr. M. Gehrt DESA, JGU Mainz
PD Dr. M. Bodenstein DESA, JGU Mainz,

* Zertifikat „Adult Transesophageal
Echocardiography“ der European Association of
Echocardiography (EACVI)

Faxantwort: 06241 / 501 – 3899
per Telefon: 06241 / 501 – 3802
per E-Mail: anaesthesie@klinikum-worms.de

Anmeldung Grundkurs Transösophageale
Echokardiographie (AFS Modul 3)

Name:

Straße:

Ort:

E-Mail:

Tel.: Fax:

Klinik /
Institut /
Organisation:

Anmeldung: bis spätestens 30.10.2020

Rückantwort und Anmeldung

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Sekretariat - z. Hd. Frau Wirth
Klinikum Worms
Gabriel-von-Seidl-Str. 81
67550 Worms

Leitung **PD Dr. E. Hüttemann DEAA**
Klinikum Worms

PD Dr. M. Bodenstein DESA
Klinikum Johannes-Gutenberg-
Universität Mainz

Organisation

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldungen werden nach der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Eine verbindliche Anmeldung kommt erst mit Zahlung der Teilnahmegebühr zustande.

Teilnahmegebühr **400 €** (inkl. Tagesverpflegung). Die Angaben zur Überweisung der Gebühr erfolgen mit der Zusage zur Teilnahme an der Veranstaltung.,

Die Veranstaltung wird voraussichtlich mit 14 Fortbildungspunkten von der Landesärztekammer Rheinhessen zertifiziert.

Weitere Informationen und Impressionen von der Veranstaltung finden Sie auf unserer Webseite (www.klinikum-worms.de).

Tagungsort:
CAE Healthcare
Robert-Koch-Str. 50,
D-55129 Mainz
Tel.: +49 (0) 6131-4950350

Für die freundliche Unterstützung danken wir



Perioperative fokussierte Echokardiographie (PFE):

Grundkurs Transösophageale Echokardiographie (AFS Modul 3)

mit Simulatortraining



14.-15.11.2020

JGU UNIVERSITÄT **medizin.**

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin MAINZ

klinikum worms

ODGAI
PFE TEE Grundkurs

Liebe Kollegen und Kolleginnen,

wir, das Team der anästhesiologischen Kliniken der Universitätsmedizin Mainz und des Klinikums Worms, freuen uns, Sie zum PFE 3 Modul „TEE-Grundkurs“ einladen zu dürfen. Der Kurs findet bei CAE Healthcare, einem führenden Anbieter von Simulatoren in Luftfahrt und Medizin, in Mainz statt. Sie haben damit die einzigartige Möglichkeit an Simulatoren sowohl den Umgang mit der TEE-Sonde und als auch Pathologien zu trainieren.

Inhaltlich orientiert sich unser Programm an dem Kurssystem der DGAI für die perioperative fokussierte Echokardiographie (PFE) in der Anästhesiologie und Intensivmedizin. Das neue Kurssystem besteht aus fünf Modulen (PFE-Modul 1: Grundkurs Transthorakale Echokardiographie (TTE), PFE-Modul 2: Aufbaukurs TTE; PFE-Modul 3: Grundkurs Trans-ösophageale Echokardiographie (TEE), PFE-Modul 4: Aufbaukurs TEE, PFE-Modul 5: TEE-Spezialkurs)

Das Kursziel des TEE-Grundkurses (PFE-Modul 3) beinhaltet den sicheren Umgang mit der fokussierten TEE im OP, auf der Intensivstation und in der Notfalldiagnostik. Im Fokus steht das perioperative Monitoring von Hochrisikopatienten.. Außerhalb des Operationsaals steht die Diagnostik von Patienten mit ungeklärter persistierender, vital bedrohlicher Kreislaufinstabilität (z.B. auf der Intensivstation oder in der Notfalldiagnostik) im Vordergrund.

Voraussetzung zur Teilnahme am Kursmodul 3 wurde der Nachweis über die Teilnahme am PFE Modul 1 (Grundkurs TTE) oder am Modul AFS 4 festgelegt. Wir sind seitens der DGAI gehalten, den entsprechenden Nachweis zu fordern.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

PD Dr. E. Hüttemann PD Dr. M. Bodenstein
und
Team

Programm

Transösophageale Echokardiographie Grundkurs (PFE Modul 3)

Tag 1

Samstag, 14.11.2020

- 08:45 Begrüßung, Registrierung (Bodenstein)
- 09:00 Indikationen und Kontraindikationen, Komplikationen der TEE (Hüttemann)
- 09:30 TEE-Sonden: Technische und hygienische Aspekte (Humbert)
- 10:00 Standardschnitte nach Reeves (Humbert)
- 10.30 Pause
- 10:45 Simulatorübungen: Handhabung der TEE – Sonde und Standardschnitte nach Reeves (alle)
- 12:00 Mittagspause
- 13:00 Linksventrikuläre Funktion: Wandabschnitte und Messmethoden (Humbert)
- 13:30 Rechtsventrikuläre Funktion: Beurteilung und Messungen (Bentley)
- 14:00 Grundlagen der Dopplermessungen: PW --, CW --, Farbdoppler (Bentley)
- 14:30 Kaffeepause
- 14:45 Praktische Übungen am Simulator: LV/RV Funktion mit typ. Pathologien; Dopplermessungen (alle)
- 17:00 Quiz (an den Simulatoren)
- 18:00 Ende

Programm

Transösophageale Echokardiographie Grundkurs (PFE Modul 3)

Tag 2

Sonntag, 15.11.2020

- 09:00 Aortenklappe (Illert)
- 09:30 Mitral- und Trikuspidalklappe (Illert)
- 10.30 Pause
- 10:45 Praktische Übungen am Simulator: Klappendarstellung (alle)
- 12:00 Mittagspause
- 13.00 Aorta und Pulmonalarterie (Gehrt)
- 13:20 Perikard (Erguss und Tamponade) (Gehrt)
- 13:40 Pathologien des Vorhofseptums (ASD und PFO) (Hüttemann)
- 14.00 Massen, Tumore, Fremdkörper, und Abgrenzung zu Artefakten (Illert)
- 14:30 Kaffeepause
- 14:45 Praktische Übungen am Simulator: Aorta, ASD, PFO, Perikard (alle)
- 17.30 Quiz (an den Simulatoren)
- 18:00 Kursende



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin