

Referenten und Tutoren:

» Dr. Jens Döffert

Chefarzt, Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin, Klinikverbund Südwest, Kliniken Calw-Nagold, Klinik Calw, DEGUM Stufe II Kursleiter

» Andreas Gerneth

Oberarzt, Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Klinikum Bamberg, Sozialstiftung Bamberg, DEGUM Stufe I

» Rebecca Heinen

Oberärztin, Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Klinikum Bamberg, Sozialstiftung Bamberg, DEGUM Stufe I

» Prof. Dr. Philip Lang

Chefarzt, Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Klinikum Bamberg, Sozialstiftung Bamberg, DEGUM Stufe II

» Dr. Felix Schenkhoﬀ

Oberarzt, Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Klinikum Bamberg, Sozialstiftung Bamberg, DEGUM Stufe I

» Dr. Michael Schreiber

Oberarzt, Klinik für Anästhesiologie, Klinikum Aschaffenburg, DEGUM Stufe II

» Prof. Dr. York Zausig

Chefarzt, Klinik für Anästhesiologie, Klinikum Aschaffenburg, DEGUM Stufe II

» Fortbildungspunkte bei der Bayerischen Landesärztekammer wurden beantragt.

» Der Kurs wird als DEGUM Grundkurs 2 Anästhesie, sowie Kardiosonographie (PFE-Modul I) und Thorakoabdominelle Sonographie (Modul Notfallsonographie) der DGAI zertifiziert.

Unkostenbeitrag 400,- €

Kontoinhaber: Sozialstiftung Bamberg
Bank: Sparkasse Bamberg
SWIFT-BIC: BYLADEM1SKB
IBAN: DE07 7705 0000 0000 0000 42
Verwendungszweck: 6. Bbg. US-Kurs, Projekt-Nr. 1010042



Veranstaltungsort

Klinikum Bamberg
Raum Symphonie und Concordia
Buger Straße 80 | 96049 Bamberg

Zeit

Samstag, 03.07.2021 | 09:00 Uhr und
Sonntag, 04.07.2021 | 08:00 Uhr

Anmeldung:

Manuela Ruß
Sekretariat der Klinik für Anästhesiologie,
operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Sozialstiftung Bamberg
Buger Straße 80 | 96049 Bamberg

☎ 0951 503-13001
☎ 0951 503-13009
✉ anaesthesiologie@sozialstiftung-bamberg.de



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin
Zertifiziert als DGAI-Modul
AFS Kardiosonographie
AFS Thorakoabdominelle Sonographie

Klinikum Bamberg

Buger Straße 80 | 96049 Bamberg
☎ 0951 503-0
✉ info@sozialstiftung-bamberg.de
🌐 sozialstiftung-bamberg.de



6. Bamberger Ultraschallkurs Kardio-und Thorakoabdominelle Sonographie

Samstag, 03.07.2021 | 09:00 Uhr und
Sonntag, 04.07.2021 | 08:00 Uhr
Klinikum Bamberg
Raum Symphonie und Concordia

Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin
und Schmerztherapie
Chefarzt: Prof. Dr. med. Philip Lang

sozialstiftung-bamberg.de

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

nach der hoffentlich größtenteils überstandenen Corona-Pandemie laden wir zum sechsten Mal zum Bamberger Ultraschallkurs für Anästhesie, Intensiv- und Schmerzmedizin ein. Der Schwerpunkt wird in diesem Jahr im Bereich Intensiv- und Notfallmedizin liegen. So wird die Kardiosonographie (PFE-Modul I der DGAI (TTE-Grundkurs)) und das Modul Notfallsonographie (DGAI) entsprechend dem DEGUM Grundkurs Anästhesie II angeboten.

Der Kurs soll Ihnen die theoretischen und praktischen Inhalte zur Anwendung des Ultraschalls für Anästhesisten im Bereich der thorakoabdominellen Organe inklusive des Herzens bieten.

Prof. Dr. Philip Lang

Dr. Jens Döffert

Mit freundlicher Unterstützung:



350,- €

CSL Behring

1.000,- €



500,- €



1.000,- €



300,- €



700,- €

PROGRAMM Kardiosonographie (PFE-Modul I)

Tag 1 – Samstag 03.07.2021

- 09:00 Uhr **Begrüßung**
Einsatzbereiche der Kardiosonographie
- 09:15 Uhr Grundlagen der Kardiosonographie und echokardiographischen Anatomie, Was ist ein gutes Bild? FATE-Protokoll
- 10:00 Uhr **1. Hands-On-Training:** Standardschnittebenen und Bildoptimierung
- 11:15 Uhr **Kaffeepause**
- 11:30 Uhr Beurteilung der linksventrikulären Funktion und des Volumenstatus, VCI
- 12:15 Uhr Beurteilung der rechtsventrikulären Funktion, akutes Cor pulmonale
- 13:00 Uhr **Mittagspause**
- 13:45 Uhr Orientierende Beurteilung der Klappenfunktion (Farbduplex) inkl. hämodynamisch relevanter Vitien
- 14:30 Uhr **2. Hands-On Training:**
FATE-Protokoll und Ventrikelbeurteilung
- 15:30 Uhr **Kaffeepause**
- 15:45 Uhr Beurteilung des Perikards
- 16:15 Uhr Akute hämodynamische Instabilität – Wie gehe ich vor?
- 16:45 Uhr Pathologische Befunde und Fallbeispiele aus der Klinik
- 17:15 Uhr **3. Hands-On Training:** FATE-Protokoll zusätzlich orientierende Klappenbeurteilung
- 18:15 Uhr Evaluation, Abschlussbesprechung

Thorakoabdominelle Sonographie (AFS Modul Notfallsonographie)

Tag 2 – Sonntag 04.07.2021

- 08:00 Uhr **Begrüßung und Kursablauf**
- Teil 1: Thorax- und Lungensonographie: Normalbefunde und Artefakte**
- 08:15 Uhr Einführung, Artefakte, sonographische Anatomie
- 08:40 Uhr Untersuchungsgang, Befunde im M-Mode (Pleurabewegung, Lungenpuls)
- 09:00 Uhr Sonographie der Trachea
- 09:15 Uhr Fallbeispiele mit Originalbildern
- 09:30 Uhr **1. Hands-On Training:** Geräteeinführung, Thorax-, Lungen- und Tracheasonographie mit Live-Demonstration der Artefakte
- 10:15 Uhr **Kaffeepause**
- Teil 2: Differenzialdiagnosen in der Intensiv- und Notfallmedizin/Pathologische Befunde**
- 10:30 Uhr Sonographie des Pleuraergusses, Volumetrie und Pleurapunktion
- 10:50 Uhr Lungenkonsolidierung: Pneumonie, Atelektase, Herzinsuffizienz
- 11:10 Uhr Pneumothorax, Thoraxtrauma, Lungenkontusion, Lungenembolie
- 11:30 Uhr **2. Hands-On Training:**
Thorax- und Lungensonographie
- 12:15 Uhr **Mittagspause**
- Teil 3: FAST-Untersuchung**
- 13:15 Uhr FAST-Untersuchung (Anlotungspunkte, Sonoanatomie, Indikationen und Sondenwahl) und freie Flüssigkeit (Pleuraspalt, subphrenisch, Morison, Koller, Douglas) mit Blase
- 13:35 Uhr Abdomensonographie beyond FAST: Magen (u.a. Galle, Niere), Aorta
- 14:00 Uhr **3. Hands-On Training:** FAST I, ggf. Demonstration auf der Intensivstation
- 15:00 Uhr **Kaffeepause**
- 15:15 Uhr Pathologische Befunde und Fallbeispiele
- 15:45 Uhr **4. Hands-On Training:** FAST II, ggf. Demonstration auf der Intensivstation
- 16:45 Uhr Quiz, Dokumentation, Abschlussbesprechung
- 17:15 Uhr Evaluation, Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen
- 17:30 Uhr **Kursende**