

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die fokussierte Echokardiographie sowie die fokussierte sonographische Untersuchung von Thorax und Abdomen sind essentielle Bestandteile der modernen intensiv- und notfallmedizinischen Versorgung. Man erwartet von Ärztinnen und Ärzten heute zu Recht, dass sie aussagekräftige Bilder erzeugen und beurteilen können. Diese Fertigkeiten müssen erlernt und trainiert werden.

Dieser Kurs richtet sich primär an Kolleginnen und Kollegen, die im Bereich der Intensivstation, der Notaufnahme sowie präklinisch tätig sind.

Schwerpunkt dieses Kurses sind die praktischen Übungen in Kleingruppen à 5 Personen, die von erfahrenen Tutoren an Probanden geleitet werden.

Zudem können an einem der modernsten am Markt verfügbaren Sonographiesimulator „hands-on“ die entsprechenden Pathologien vertieft werden. Gerade diese Möglichkeit, wichtige Pathologien sicher und praxisnah integrieren zu können, macht diesen Kurs geradezu einzigartig.

Herzlichen Dank an unseren Kooperationspartner „Klinikum St. Elisabeth Straubing“ für diese Möglichkeit.

Dieser Kurs ist von der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) als Basiskurs Notfallsonographie sowie von der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI) als Perioperative fokussierte Echokardiographie – TTE Grundkurs und AFS Notfallsonographie gleichwertig zum interdisziplinären Ausbildungskurrikulum p (prähospitaler) POCUS zertifiziert.

Wir freuen uns auf Ihr Interesse und hoffen, Sie in München – Großhadern begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. B. Zwißler
Direktor der Klinik für Anaesthesiologie

PD Dr. Dr. P. Scheiermann
für die Kursorganisation

Samstag 25.11.2023

- 08:00 – 08:10 Begrüßung und Einführung
Tomasi
- 08:10 – 08:30 Physikalische Grundlagen des Ultraschalls
Scheiermann
- 08:30 – 08:45 Abdominale Gefäße: Schnittebenen, Normal- und pathol. Befunde
Kiefl
- 08:45 – 09:00 Kompressionssonographie der Beinvenen
Irlbeck
- 09:00 – 09:15 Gallenblase und Gallenwege
Kiefl
- 09:15 – 09:30 Kaffeepause
- 09:30 – 09:45 Niere und Harnblase
Kiefl
- 09:45 – 10:05 Ultraschalluntersuchung des Abdomens (FAST) mit Liveschall
Kummerow
- 10:05 – 12:35 Praktische Übungen – Abdomen, Gefäße (6 x 25 Minuten)**
- 12:35 – 13:15 Mittagspause
- 13:15 – 13:45 Grundlagen der Lungensonographie mit Liveschall
Scheiermann
- 13:45 – 14:15 Lungensonographie: pathologische Befunde
Scheiermann
- 14:15 – 15:05 Ultraschall-geführte Punktionen
Tomasi
- 15:05 – 15:20 Kaffeepause
- 15:20 – 17:50 Praktische Übungen – Thorax, Lungensonographie, Punktionsübungen (6 x 25 Minuten)**

Sonntag 26.11.2023

- 07.50 – 08:00 Indikationen für eine transthorakale Echokardiographie
Tomasi
- 08:00 – 09:00 Standardschnitte WINFOCUS mit Liveschall
Tomasi
- 09:00 – 09:20 Abschätzung LV/RV-Funktion, Füllung, Wandbewegung
Kiefl
- 09:20 – 09:30 Kaffeepause
- 09:30 – 12:00 Praktische Übungen – TTE 1 (6 x 25 Minuten)**
- 12:00 – 12:45 Mittagspause
- 12:45 – 13:05 VCI-Diagnostik: Herzinsuffizienz, Luftnot, Volumenmangel
Irlbeck
- 13:05 – 13:25 Perikarderguss/-tamponade, und TTE in der (Peri-)Reanimation
Kummerow
- 13:25 – 13:40 Technik der Perikardpunktion
Kummerow
- 13:40 – 14:15 Beurteilung der Herzklappen, Vitien mit Liveschall
Kiefl
- 14:15 – 14:30 Kaffeepause
- 14:30 – 17:00 Praktische Übungen – TTE 2 (6 x 25 Minuten)**
- 17:00 – 17:30 Schriftliche Lernkontrolle
Scheiermann
- 17:30 – 17:45 Diskussion, Feedback, Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen
Tomasi

