

Anmeldung + Team

Leistungen

Blended Learning Paket inkl. Seminar, Hands-on Training in Kleingruppen, E-Learning, Verpflegung, Kursbuch, AFS (DGAI) oder DEGUM-Bescheinigung, EFN FoBi-Punkte der LÄK Hessen.

Anmeldung

bitte über online-Formular auf www.SonoABCD.org
Sie erhalten eine Buchungsreservierung, nach Prüfung auf freie Plätze eine Zahlungsaufforderung. und nach Zahlungseingang die Buchungsbestätigung.

Teilnahmegebühren inkl. E-Learning

AFS Modulsystem der DGAI inkl. Notfallsonographie

AFS Modul 5	AFS Modul 4
09.02.18	10.02.18
15.06.18	16.06.18
23.11.18	24.11.18

280 Euro pro Kurstag

Ergänzung Notfallsonographie ad DEGUM

11.02.18 oder 17.06.18 oder 25.11.18

140 Euro pro Termin

Rabatte s. www.SonoABCD.org

Kursleiter und Team

Marco Campo dell'Orto, Bad Nauheim
Raoul Breitkreutz, Frankfurt
Tobias Schröder, Frankfurt
Erika Glöckner, Nürnberg
Christine Wild, Bad Nauheim
Sebastian Schellhaas, Darmstadt
Jürgen Reusch, Frankfurt
Sabine Reusch, Bad Homburg
Axel J. Telzerow, Frankfurt
Stefan Weier, Hofheim
Andreas Brcic, Heidelberg

SonoABCD - Netzwerk Ultraschall für
Notfall- und Intensivmedizin

Veranstalter

Klinikum Frankfurt Höchst

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin,
Notfallmedizin und Schmerztherapie
Chefarzt Prof. Dr. H.-W. Striebel

Zentrale Notaufnahme
Chefarzt Dr. P.-F. Petersen

Klinikum Frankfurt Höchst GmbH
Gotenstr. 6-8
65929 Frankfurt
<http://www.klinikumfrankfurt.de>

Die Kurse sind DGAI und DEGUM zertifiziert

AFS Module 5 / 4 (DGAI): 09.02./10.02.18; 15.06./16.06.18; 23.11./24.11.18
DEGUM Notfallsonographie Teil 1: 09.02.+11.02.18 oder 15.06.+17.06.18
oder 23.11.+25.11.18
Notfallsonographie Teil 2: 10.02.18; 16.06.18; 24.11.18
Notfallsonographie komplett: 09.-11.02.18; 15.-17.06.18; 23.11.-25.11.18

Transparenzgebot - Interessenkonflikte

Alle Inhalte der Fortbildungsmaßnahme sind produkt- und dienstleistungsneutral.
Interessenkonflikte des Veranstalters, der wissenschaftlichen Leitung und der Referenten werden in einer Selbstauskunft für die Teilnehmer angegeben.

Es gibt kein Sponsoring und keine Mehrwertsteuer.
Referentenliste, Adressen, Zuordnung: auf Tagesprogramm.

Keine Werbung, weil Veranstalter und Organisation unabhängig sind!



Ultraschall in der Akut- und Intensivmedizin

E-FAST - FEEL, Notfallsonographie

AFS Module 5, 4 (DGAI)
Notfallsonographie Basis (DEGUM)



2018

09.-11. Februar

15.-17. Juni

23.-25. November

Klinikum Frankfurt Höchst

Sonoskopie erlernen?

E-FAST

FEEL

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

nach **Leitlinien** des ERC- und ESC 2015 bekommt Point-of-Care Ultraschall in der Akut- und Intensivmedizin zunehmend zentrale Bedeutung.

Unsere Lehrkonzepte für die **Sonoskopie, d.h. über die Stethoskop-ähnliche Benutzung von Ultraschall** sind interdisziplinär ausgerichtet und bieten **Blended Learning** mit modernem didaktischen Konzept des „**Neuen Lernens**“. Sie erhalten **Erste Schritte in Point-of-Care Ultraschall**, kurze Vorträge, ein intensives praktisches Training in Kleingruppen mit 50% Zeitanteil sowie einen moderierten selbst-gesteuerten Lernansatz. Für Ihren Lernweg bieten wir E-Learning und Post-Kurslernen. Sie trainieren Algorithmus-basierte Ultraschalluntersuchungen und das Erkennen von wesentlichen Blickdiagnosen.

Fit für den Dienst? Unsere Seminare sind **für alle Ärzte geeignet, die akutmedizinisch arbeiten**, z.B. in Notaufnahmen/IMC und Schockraum, Intensivmedizin, Anästhesie oder auch prähospital oder als Refresher für Allgemeinmediziner / Hausärzte.

Sie erlernen Basistechniken der Notfallsonographie und können **Standardanlotungen für Airway, Lunge und FAST** (Fokussiertes Assessment mit Sonographie bei Trauma) nach dem Kurstag vornehmen.

Im **FEEL-Kurs** erhalten Sie den Einstieg zur **fokussierten Echokardiographie und Sonographie der Vena cava inferior**. Sie werden die **Standardanlotungen** des Herzens und zehn wesentliche Differentialdiagnosen für die „akute“ Einschätzung kennenlernen.

Die Ausbildungswege von DGAI (AFS Modulsystem) und DEGUM (Notfallsonographie Basistraining) wurden kombiniert.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Tobias Schröder, Marco Campo dell'Orto, Raoul Breitzkreutz

Freitag - E-FAST

(AFS Modul 5 / NFS Teil 1 - Erste Schritte)

E-Learning Lungensonos: 4 Wochen vor dem Kurs (60 min)

- 10:00 Begrüßung, Kursablauf, Ziele
- 10:10 Erste Schritte
- 10:30 **A-Probleme** Airway Ultrasound Trachea
- 10:50 **B-Probleme** Lungensonographie Teil 1
Artefakte, Normalbefunde, B-Mode, Untersuchungsgang, M-Mode
- 11:10 Lungensonographie Teil 2 Pathologische Befunde
Sonographie Pleuraerguss, Pleurapunktion
- 11:30 Pause
- 11:50 Lungenstauung, -konsolidierungen
Pneumonie, Lungenembolie
- 12:10 Thoraxtrauma, Lungenkontusion, Pneumothorax
- 12:30 **C-Probleme:** Die E-FAST-Untersuchung
- 12:50 Fallbeispiele
- 13:20 Mittagspause
- 14:20 1. Hands-on-Training
- 16:20 Pause
- 16:50 2. Hands-on-Training
- 18:50 Sono-Safari Befund —> Konsequenzen?
- 19:05 Evaluation, Abschlussrunde - Ende ca. 19:45h

Samstag - Fok. Echokardiographie - FEEL

(AFS Modul 4 / NFS Teil 2)

E-Learning Notfallecho: ab 4 Wochen vor dem Kurs (60 min)

- 08:30 Begrüßung, Kursablauf, Ziele
- 08:40 TTE Schnittebenen/ Funktionelle Anatomie
- 09:00 Brauchen wir eine Fokussierte Echokardiographie für Notfälle?
- 09:20 Fokus Beurteilung der LV- und RV-Funktion
- 09:40 Pathologische Befunde: Technik der Perikardpunktion
- 10:10 Fallbeispiele

Samstag - Fok. Echokardiographie (FEEL)

(AFS Modul 4 / NFS Teil 2)

- 10:40 Echokardiographie in der Peri-Reanimation - ein ALS-konformes Konzept
- 11:00 Pause
- 11:15 1. Hands-on-Training
- 13:15 Mittagspause
- 14:00 2. Hands-on-Training
- 16:00 Kaffeepause
- 16:15 Hypovolämie oder Herzinsuffizienz?
- 16:35 Fallbeispiele
- 16:50 Fragen aus dem Publikum
Vertiefungsfragen, Diskussion
- 17:00 Quiz / Echosafari
- 17:30 Evaluation, Abschlussrunde, Bescheinigungen

(Ende ca. 19:00h)

Sonntag - Notfallsonographie

(Ergänzung zu NFS Teil 1)

- 08:30 Begrüßung, Kursablauf, Ziele
- 08:35 Point-of-Care Ultraschall
- 08:55 E-FAST Pathologien, Freie abd. Luft
- 09:05 TVT, Demo, Fallbeispiele und Pause
- 10:00 Fokus Abdominalgefäße: Aorta
- 10:20 Fokus Gallenblase, -wege
- 10:30 Fokus Niere, Harnblase
- 10:45 Hands-on-Training
- 12:45 Dokumentation, Ausbildungswege
- 13:00 Ihre Fragen: Wir antworten, Debriefing

(Ende ca. 13:30h)

Fortsetzung umseitig

Änderungen vorbehalten