

Anmeldung + Team

Leistungen

Blended Learning Paket inkl. Seminar, Kleingruppen Training, Kursbücher des SonoABCD-Verlags, Micro- und E-Learning. Digitaler Zugriff auf Vortragsinhalte und -aufzeichnungen für Ihre Vor- und Nachbereitung. DEGUM-Bescheinigung, EFN CME FoBi-Punkte der Landesärztekammer Hessen, Verpflegung. Die AFS-Bescheinigung kann vor Ort bestellt werden. Die Gebühr wird an die DGAI weitergegeben.

Anmeldung

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

Teilnahmegebühren inkl. E-Learning, Kursbücher 280 Euro pro Kurstag, Rabatte s. www.SonoABCD.org

Kursleiter und Team

Raoul Bretkreutz, Frankfurt
Erika Glöckner, Nürnberg
Daniel Kiehl, Offenbach

Ralf Menzel, Frankfurt
Claudia Schrader, Frankfurt
Tobias Schröder, Frankfurt
Sebastian Schellhaas, Groß-Bieberau
Christine Wild, Bad Nauheim
Stefan Weier, Hofheim

Marco Campo dell'Orto, Bad Nauheim
Sabine Reusch, Bad Homburg
Jürgen Reusch, Frankfurt
Axel J. Telzerow, Frankfurt



Organisation: Wissenschaftliches Netzwerk
Sonoskopie, Point-of-Care Ultraschall

SonoABCD | Wissen & Lernen unter
www.yumpu.com/de/SonoABCD

Veranstalter

Klinikum Frankfurt Höchst

**Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin,
Notfallmedizin und Schmerztherapie**
Chefarzt Prof. Dr. D. Chappell

Zentrale Notaufnahme
Chefarzt Dr. P.-F. Petersen

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

Veranstaltungsorte je nach Pandemielage:
Universität Frankfurt Campus Westend, Klinikum Frankfurt Höchst,
Hofheimer Innovationszentrum (Sonoskopie Lernstudio / SonoLab).

Anerkennbar als Notarzt- und Rettungsdienstfortbildung
nach Deutschen Rettungsdienstgesetzen (s. §18 Hessisches RDG
oder §4 RettG Nordrhein-Westfalen wie in anderen Bundesländern).



Landesärztekammer
Hessen
CME zertifiziert



Abgaben
für klimaneutrale
Veranstaltung
(Atmosfair)

regelm. Beantragung d. DEGUM und DGAI Zertifizierung

DEGUM Grundkurs 2 Anästhesie und Basiscurriculum Notfallsonographie.
DGAİ AFS Module 3 Notfallsonographie und PFE 1 (vorm. AFS Module 5, 4)



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.

Kein Sponsoring und kein Mehrwertsteueraufschlag.

Referentenliste mit Adresse, Zuordnung: lt. Aushang im Tagesprogramm.

Keine Werbung, weil Veranstalter und Organisation unabhängig sind!

Ultraschall in der Akut- und Intensivmedizin

E-FAST - FEEL, Notfallsonographie

Grundkurs 2 Anästhesie (DEGUM)
Notfallsonographie Basis (DEGUM)
AFS Module 3, PFE 1 (DGAİ)



2021

29. Januar - 30. Januar

18. - 19. Juni und 25. - 26. Juni

26. - 27. November

Klinikum Frankfurt Höchst

Sonoskopie erlernen?

Notfallsonographie

FEEL - Echo / TTE

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Sonoskopie und Point-of-Care Ultraschall bekommen in der Akut- und Intensivmedizin zunehmend zentrale Bedeutung.

Fit für den Dienst? Unsere Seminare sind **für alle Ärzte geeignet, die akutmedizinisch arbeiten**, z.B. in Notaufnahmen/IMC und Schockraum, Intensivmedizin, Anästhesie, Chirurgie, Innere Medizin, Neurologie, Kinderheilkunde, Notärzte oder als Refresher für Allgemeinmediziner/Hausärzte (für ÄBD o. vor KV Prüfungen).

Interdisziplinär sind auch unsere Lehrkonzepte zur **Stethoskop-ähnlichen Benutzung von Ultraschall** und unsere Instruktoren.

#1 Sonoskopieren und #2 Muster erkennen lernen?

Sie erhalten die **Ersten Schritte zum Erlernen von Ultraschallmethoden**, kurze Vorträge, intensives praktisches Training in Kleingruppen sowie einen moderierten selbst-gesteuerten Lernansatz.

Sie können nach dem Training die Untersuchungsweisen und **Standardanlotungen für Lunge und FAST** (Fokussiertes Assessment mit Sonographie bei Trauma) sowie „Blick auf das Herz mit Vena cava“ vornehmen.

Im **FEEL-Kurs** erhalten Sie den Einstieg zur **fokussierten Echokardiografie**. Sie werden die **Standardanlotungen** des Herzens und zehn wesentliche Befunde für die „akute“ Einschätzung kennenlernen.

Wir unterstützen Ihren Lernweg digital u.a. mit E-Learning „**Blended Learning**“ als modernes didaktisches Konzept des „**Neuen Lernens**“.

Die Fort- und Ausbildungskonzepte von DEGUM und DGAI wurden kombiniert.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Ihr Peter F. Petersen, Daniel Chappell und das SonoTeam
Ralf Menzel, Tobias Schröder, Marco Campo dell'Orto,
Raoul Breikreutz, Daniel Kiefl und Erika Glöckner

Freitag - Notfallsonographie E-FAST

(Erste Schritte, Lunge, E-FAST)

E-Learning Simulationstraining Notfallsono (zertifiziert von der Landesärztekammer Hessen mit 2 CME-Punkten), 1 UE = 45min

Theorie: 6 UE - Praxis 6 UE
Pre- oder Post-learning: 2 UE

- 10:00 Check in, Begrüßung, Lernziele
Erste Schritte Sonoskopie - PoCUS
A-Probleme Atemweg Ultraschall
- 10:45 **B-Probleme** Lunge
B-, M-Mode, Pleuraerguss, B-Linien Diagnostik, interstitielles Syndrom, COVID-19 Befunde
Thoraxtrauma: Lungenkontusion, Pneumothorax
- 11:50 Pause
- 12:10 **C-Probleme:** E-FAST-Untersuchung inkl. subkostaler 4-Kammerblick, VCI, Aorta
- 12:40 **D-Probleme:** Magensono / Aspirationsgefahr? TVT, Niere, Harnblase, Gallenblase- und wege
- 13:40 Mittagspause
- 14:30 **1. Hands-on-Training** (Einführung, E-FAST) (Standardschnitte & Sonoanatomie)
- 16:30 Pause
- 16:45 **2. Hands-on-Training** (Notfallsono) ABCD-Probleme, Lernfortschritt
- 18:45 **3. Hands-on-Training** - Fallbeispiele a. d. Alltag
- 19:15 **Periphere Venen**, Integration in d. Behandlungsablauf, **Doku & Logbuch**, Ausbildungswege, **Abrechnungsmöglichkeiten (PKV, GKV)**
Evaluation, Bescheinigungen

(Ende ca. 20:00h)



Änderungen / Anpassungen vorbehalten

Nach Pandemielage werden Webinare angeboten.

Samstag - Fokussierte Echokardiographie FEEL

(AFS Modul 4 / NFS Teil 2 / PFE 1)

E-Learning Notfallecho (zertifiziert von der Landesärztekammer Hessen mit 2 CME-Punkten), 1 UE = 45min

Theorie: 6 UE - Praxis 6 UE
Pre- oder Post-learning: 2 UE

- 08:30 Begrüßung, Lernziele
- 08:40 **Brauchen wir Fokussierte Echokardiographie?**
Fallbeispiele
„Sweep subkostal - VCI“
TTE Schnittebenen / Funktionelle Anatomie
C-Probleme: Pathologische Befunde
- 10:00 Pause
- 10:20 **C-Probleme:** Kardiale Funktion „Eye-balling“
Beurteilung der VCI / Volumenstatus
Technik der Perikardpunktion, Therapie
Echokardiographie in der Peri-Reanimation - ein ALS-konformes Konzept Teil des Moduls des European Resuscitation Council (ERC)
- 11:40 Mittagspause
- 12:30 **1. Hands-on-Training** (TTE und VCI) (Standardschnitte & Sonoanatomie)
- 14:30 Pause
- 14:45 Einführung Farbdoppler, Herzklappendiagnostik
- 15:15 **2. Hands-on-Training** (FEEL, Lernfortschritt, Wo für pathologische Befunde hinschauen?)
- 17:15 **3. Hands-on-Training** - Fallbeispiele a. d. Alltag
- 17:45 Evaluation, Bescheinigungen
- 18:00 Notfallsono und Echosafari

(Ende ca. 19:00h)



Änderungen / Anpassungen vorbehalten