

Anmeldung + Team

Leistungen

Blended Learning Paket inkl. Seminar, Kleingruppen Training, Printmaterial des SonoABCD-Verlags, Micro- und E-Learning. Digitaler Zugriff auf Vortragsinhalte und -aufzeichnungen für Ihre Vor- und Nachbereitung. DEGUM-Bescheinigung, CME FoBi-Punkte der zuständigen Landesärztekammer, Verpflegung.

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.

Teilnahmegebühr

280 Euro pro Kurstag

DEGUM-Kursleiter und Teammitglieder

Raoul Breitzkreutz, Frankfurt
Erika Glöckner, Nürnberg
Daniel Kiefl, Mühlheim (Main)

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

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

varisano Klinikum Frankfurt Höchst

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie

Chefarzt Prof. Dr. D. Chappell

Zentrale Notaufnahme
Kommissarische Leitung N.N.

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

Veranstaltungsort

Hofheimer Innovationszentrum (Sonoskopie Lernstudio / SonoLab)
Feldstr. 1, 65719 Hofheim / Ts

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



Landesärztekammer
Hessen

CME Zertifizierung
wird regelm. beantragt



Abgaben
für klimaneutrale
Veranstaltung
(Atmosfair)

regelm. Beantragung als Grundkurs Notfallsonografie DEGUM

Inhalts-äquivalent zu Grundkurs 2 Anästhesiologie (DEGUM)
AFS Module 3 Notfallsonografie und PFE 1 (DGAI)

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
Akut- und Intensivmedizin

Grundkurs Notfallsonografie (DEGUM)

eFAST - FEEL, Notfallsonografie

(äquiv. Grundkurs 2 Anästhesiologie; DEGUM
oder AFS Module 3, PFE 1; DGAI)



Fr - Sa, 19.01.-20.01.2024
Lernstudio Hofheim (Taunus)

Kooperation mit
varisano Klinikum Frankfurt Höchst

Sonoskopie erlernen?

Notfallsonografie

FEEL - Echo / TTE

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Sonoskopie und Point-of-Care Ultraschall haben 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 Instrukturen.

#1 Sonoskopieren und #2 Muster erkennen lernen?

Sie erhalten die **Ersten Schritte zum Erlernen von Ultraschallmethoden**, kurze Vorträge, intensives praktisches Training in Kleingruppen.

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

Im **FEEL-Kurs** erhalten Sie den Einstieg zur **fokussierten Echokardiographie**. 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**“ u. Webinare als Zusatzangebote.

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

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Ihr Daniel Chappell und das SonoTeam u.a. mit
Ralf Menzel, Raoul Breitzkreutz, Daniel Kiefl, Erika Glöckner

Freitag - Notfallsonografie eFAST

(Erste Schritte, Lunge, eFAST)

E-Learning Simulationstraining Notfallsono, 1 UE = 45min

Theorie: 5 UE - Praxis 4.9 UE

Pre- oder Post-learning: 2 UE

- 13:00 Check in, Begrüßung, Lernziele
- 13:10 **Erste Schritte Sonoskopie - PoCUS**
- 13:30 **A-Probleme** Atemweg Ultraschall
- 13:50 **B-Probleme** Lunge, B-, M-Mode, Artefakte
- 14:00 Pleuraerguss, B-Linien Diagnostik
- 14:15 Thoraxtrauma, Pneumothorax
- 14:30 **1. Hands-on-Training** (Einführung, eFAST)
(Standardschnitte & Sonoanatomie)
- 16:00 **C-Probleme:** eFAST-Untersuchung
- 16:20 Aorta und VCI, Pathol. Befunde, Aneurysma
- 16:40 **D-Probleme:** Magensono / Aspirationsgefahr?
- 16:55 Gallenblase- und wege
- 17:10 Fokus Niere, Harnblase
- 17:25 Kompressionsultraschall der Venen
- 17:40 Pause
- 17:50 **2. Hands-on-Training** (Notfallsono)
ABCD-Probleme, Lernfortschritt
- 19:20 **3. Hands-on-Training** - Fallbeispiele
- 20:20 Integration in d. Behandlungsablauf,
- 20:35 Doku & Logbuch, Ausbildungswege,
- 20:45 Abrechnungsmöglichkeiten (PKV, GKV)

(Ende ca. 21:00h)

Pause - Abendessen - Snack



Änderungen / Anpassungen vorbehalten

Samstag - Fokussierte Echokardiographie FEEL

(Basis TTE - äquiv. Notfallsonografie Teil 2 / PFE 1)

E-Learning Notfallecho 1 UE = 45min

Theorie: 4.3 UE - Praxis 5.5 UE

Pre- oder Post-learning: 2 UE

- 09:00 Begrüßung, Lernziele
- 09:10 **C-Probleme: Brauchen wir Fokussierte Echokardiographie?** Fallbeispiele
- 09:25 „Sweep“ VCI & subkostaler 4-Kammerblick
- 09:35 TTE Schnittebenen / Funktionelle Anatomie
- 09:50 Fünf wesentliche pathol. Befunde inkl. PEA/EMD, Perikarderguss, Tamponade, ARHB, Hypovolämie
- 10:15 Pause
- 10:30 **4. Hands-on-Training** (TTE und VCI)
(Standardschnitte & Sonoanatomie)
- 12:00 **C-Probleme:** Kardiale Funktion „Eyeballing“
- 12:10 Echokardiographie in der Peri-Reanimation - ein ALS-konformes Konzept Teil des Moduls des European Resuscitation Council (ERC)
- 12:30 Technik der Perikardpunktion
- 12:45 Mittagspause
- 13:30 **5. Hands-on-Training** (FEEL, Lernfortschritt, Wo für pathologische Befunde hinschauen?)
- 15:00 **D-Probleme:** Ultraschallgestützte Punktionen
- 15:20 Einführung Doppleranwendungen
- 15:35 Einführung Herzklappendiagnostik
- 15:50 **6. Hands-on-Training**
Periphere Venen, Arterien und Fallbeispiele
- 16:50 Evaluation, Bescheinigungen

(Ende ca. 17:00)



Änderungen / Anpassungen vorbehalten