

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

560 Euro für beide Tage

DEGUM-Kursleiter und Team

Raoul Breitreutz, Frankfurt (KL)
Christian Breitling, Magdeburg (organisator. Leitung)
Lisa-Lisett Schwarze, Magdeburg (organisator. Leitung)
Robert Katzer, Magdeburg
Inga Kretzschmar, Magdeburg
Moritz Kretzschmar, Magdeburg



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

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

Veranstalter

Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.

Zentrale Notaufnahme
Chefarzt Dr. med. Tobias Hofmann

Klinik für Unfallchirurgie
Direktor Prof. Dr. F. Walcher

Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie
Direktor Prof. Dr. Robert Werdehausen

Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.
Leipziger Str. 44
MAMBA Skillslab Haus 97, 2.OG
39120 Magdeburg
(Zugang auch über Fermersleber Weg möglich)
<https://www.med.uni-magdeburg.de>



Anerkennbar

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

**regelm. Beantragung als Grundkurs
Notfallsonografie und Grundkurs 2
Anästhesiologie**

DEGUM

Inhalts-äquivalent zu Grundkurs Notfallsonografie (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)



Sa - So, 21.09.-22.09.2024
Universitätsklinikum Magdeburg

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 Instruktoren.

#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 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**“ u. Webinare als Zusatzangebote.

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

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Ihr Christian Breitling, Lisa-Lisett Schwarze, Felix Walcher und SonoTeam u.a. mit Raoul Breikreutz

Samstag - 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

- 09:00 Check in, Begrüßung, Lernziele
09:10 **Erste Schritte Sonoskopie - PoCUS**
09:30 **A-Probleme** Atemweg Ultraschall
09:50 **B-Probleme** Lunge, B-, M-Mode, Artefakte
10:00 Pleuraerguss, B-Linien Diagnostik
10:15 Thoraxtrauma, Pneumothorax
10:30 **1. Hands-on-Training** (Einführung, eFAST) (Standardschnitte & Sonoanatomie)
12:00 **C-Probleme:** eFAST-Untersuchung
12:20 Aorta und VCI, Pathol. Befunde, Aneurysma
12:40 **D-Probleme:** Magensono / Aspirationsgefahr?
12:55 Mittagspause
13:40 Gallenblase- und wege
13:55 Fokus Niere, Harnblase
14:10 Kompressionsultraschall der Venen
14:35 **2. Hands-on-Training** (Notfallsono) ABCD-Probleme, Lernfortschritt
15:05 **3. Hands-on-Training** - Fallbeispiele
16:05 Integration in d. Behandlungsablauf,
16:30 Doku & Logbuch, Ausbildungswege,
16:45 Abrechnungsmöglichkeiten (PKV,GKV)

(Ende ca. 17:00h)



Sonntag - 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)

