

Organisation

Leistungen

Blended Learning Paket inkl. Seminar, Hands-on Training in Kleingruppen, E-Learning, Kursbuch, DEGUM-Plakette, CME / EFN FoBi-Punkte der LÄK Sachsen-Anhalt, Verpflegung.

Anmeldung

bitte im **online-Formular** www.SonoABCD.org

Sie erhalten eine Buchungsreservierung, nach Prüfung auf freie Plätze eine Zahlungsaufforderung, und nach Zahlungseingang die Buchungsbestätigung.

Teilnahmegebühr

Pro Seminartag 280 Euro

Kursleitung und Team

Dr. C. Breitling (Ko-Moderation)

Dr. R. Katzer

Dr. J. Kugler

Dr. Th. Groschek

Prof. Dr. F. Walcher

L.-K. Bartning (Organisation)

PD Dr. Dr. R. Breitzkreutz, Frankfurt a.M. (DEGUM)

Wissenschaftlichen Netzwerk
Point-of-Care Ultraschall in
Notfall- und Intensivmedizin



SonoABCD

Besuchen Sie uns! www.SonoABCD.org

Veranstalter

Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.

Klinik für Unfallchirurgie
Direktor Prof. Dr. F. Walcher

Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie
Direktor Prof. Dr. Dr. Th. Hachenberg

Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.

Leipziger Str. 44

MAMBA Haus 15

39120 Magdeburg

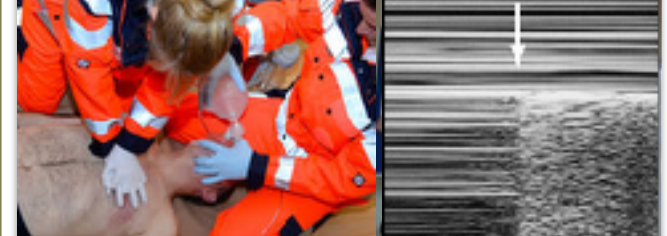
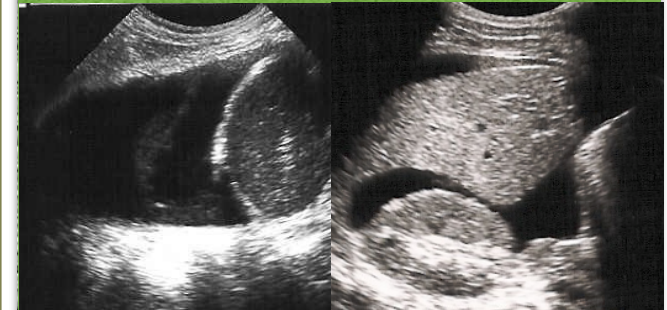
<https://www.med.uni-magdeburg.de>



*Keine Werbung, weil Veranstalter und
Organisation unabhängig sind.*

Ultraschall in Akut- und Intensivmedizin

Notfallsonographie Teil 1, 2 (DEGUM)
E-FAST und FEEL - Konzepte



**Samstag und Sonntag
06. - 07. April 2019
Universitätsklinikum
Magdeburg A.ö.R.**

Sonoskopie?

NFS Teil 1

NFS Teil 2 / FEEL

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

in der Akut- und Intensivmedizin erhält u.a. nach ERC- und ESC-Leitlinien 2015 der Einsatz von Ultraschall zunehmend eine zentrale Bedeutung.

Wir bieten Ihnen einem fundierten Einstieg in E-FAST/FEEL und interdisziplinär angelegtes, modernes Ausbildungskonzept und Blended Learning „Neues Lernen“.

Sie unternehmen erste Schritte in Point-of-Care Ultraschall, kurze Vorträge und mit 50% Zeitanteil ein intensives praktisches Training in Kleingruppen. Es kommen E-Learning und Post-Kurslernen zum Einsatz. So können Sie Point-of-Care und Algorithmus-basierten Ultraschalluntersuchungen trainieren.

Unsere Seminare sind für alle Ärzte, die akutmedizinisch z.B. in Notaufnahmen/IMC und Schockraum, in der Anästhesie und Intensivmedizin oder auch prähospital arbeiten, geeignet.

Bei den Grundlagen Notfallsonographie lernen Sie die Basistechniken kennen und werden in der Lage sein, Standardanlotungen für Airway, Lunge sowie E-FAST vorzunehmen. Weiterhin trainieren Sie das Erkennen von wesentlichen Differentialdiagnosen.

Im FEEL-Kurs erhalten Sie Kenntnisse und Fertigkeiten zur fokussierten Echokardiographie und Sonographie der Vena cava inferior. Sie werden nach diesem Seminarmodul in der Lage sein, Standardanlotungen des Herzens vorzunehmen und zehn wesentliche Differentialdiagnosen zu erkennen.

In diesem Programm sind die Ausbildungswege der DGAI (AFS Modulsystem) und der DEGUM (Basisausbildung Notfallsonographie) miteinander verknüpft worden.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Christian Breitling, Felix Walcher und Raoul Breitreutz

Samstag, (NFS Teil 1, E-FAST)

Grundlagen Notfallsonographie

- 09:00 Begrüßung, Kursablauf, Ziele
- 09:15 Point-of-Care Ultraschall: Praktische Einführung
Integration in Behandlungsablauf,
inkl. Artefakte, Geräteeinstellungen
- 09:35 Standardschnitte, Patholog. Befunde FAST
- 09:55 Lungensonographie *akut*: Ausschluss Pneumothorax (E-FAST), Lungenödem (B-Linien-Diagnostik) und Freie abd. Luft
- 10:15 Fallbeispiele, Demo

10:55 Pause

- 11:15 Fokus Abdominalgefäße, Vena cava inf., Aorta
- 11:30 Fokus Gallenblase, -wege
- 11:50 Fokus Niere/Harnblase
- 12:10 Fokus Kompressionssonographie der Beinvenen nach S2 Leitlinie AWMF

12:30 Mittagspause

- 13:30 1. Hands-on-Training (E-FAST)

15:30 Pause

- 16:00 2. Hands-on-Training (Ziel: Verfahren NFS)

- 18:00 US-unterstützte Gefäßpunktionen bei Zeitdruck
- 18:20 Dokumentation, Ausbildungswege
- 18:30 Ihre Fragen: Wir antworten
- 18:45 Das Highlight: Notfallsono-Safari
- 19:15 Debriefing

(Ende ca. 19:30)

Sonntag, (NFS Teil 2, FEEL)

Grundlagen der Echokardiographie in der Akutmedizin

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

- 16:15 Hypovolämie oder Herzinsuffizienz?
- 16:35 Fallbeispiele
- 16:50 Fragen aus dem Publikum
Vertiefungsfragen, Diskussion
- 17:00 Quiz/Echosafari
- 17:20 Evaluation, Abschlussrunde,
Bescheinigungen

(Ende ca. 18:00)