

Info und Anmeldung

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. DGAI-Bescheinigung, EFN CME FoBi-Punkte der Ärztekammer Westfalen-Lippe, Verpflegung

Teilnahmegebühr

1050 € für 3 Kurstage



Anmeldung

über unser online-Formular auf

<https://SonoABCD.org>

oder über den QR-Code

oder per E-Mail:

kursmanagement@SonoABCD.org

Sie erhalten eine Eingangsbestätigung, nach Prüfung auf freie Plätze eine Reservierung und Rechnung

Wissenschaftliche Leitung

Kursleiter und Team

Lisa-Lisett Schwarze, MD (organisator. Leitung)

Christian Breitling, MD (organisator. Leitung)

Raoul Breitzkreutz, Frankfurt (KL)

Erika Glöckner, Nürnberg (KL)

Robert Katzer, Team MD

Inga Kretzschmar, Team MD

Moritz Kretzschmar, MD

Martin Ertmer, Halle (KL)

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



Veranstalter

Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.

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>



Zertifizierungen durch



WINFOCUS
World Interactive Network
Focused on Critical Ultrasound



Anerkennungsfähig als Bildungsurlaub

<https://www.bildungsurlaub.de/infos/bundeslaender/>

Transparenzgebot - Interessenkonflikte

Alle Inhalte der Fortbildungsmaßnahme sind Produkt- und dienstleistungsneutral.

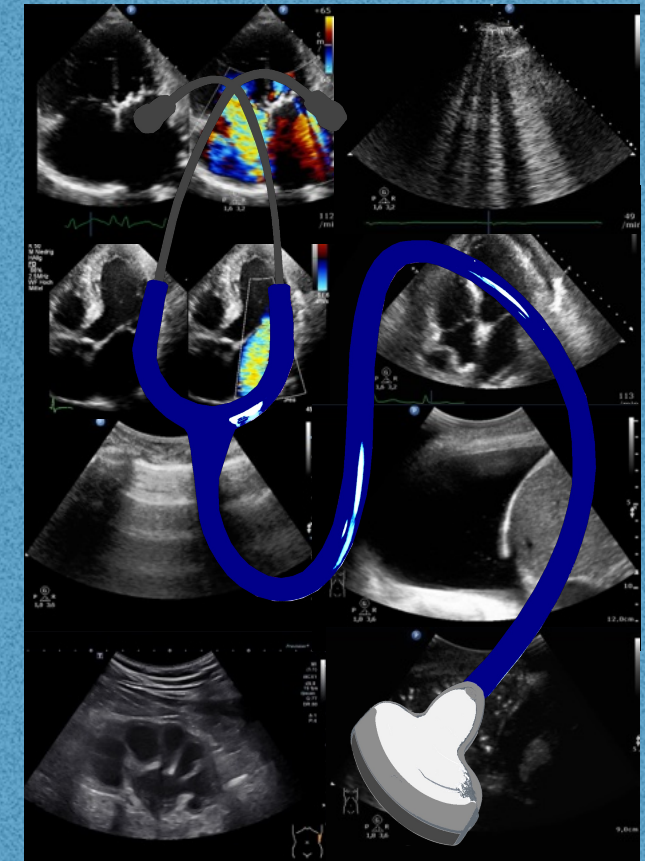
Interessenkonflikte des Veranstalters, der wissenschaftlichen Leitung und der Referenten werden in einer Selbstauskunft für die Teilnehmer angegeben.

Kein Sponsoring und kein Mehrwertsteueraufschlag.

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

Keine Werbung, weil Veranstalter und Organisation unabhängig sind!

Critical Care Ultrasound



WINFOCUS

3-tägiger Kurs am

Universitätsklinikum Magdeburg

Freitag bis Sonntag

12. - 14. Januar 2024

Critical Care Ultrasound (CCUS)

Point-of-Care Lung Ultrasound + additional content

FoCUS Basic and Advanced Course

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

der **Multi-Organ Point-of-Care Ultraschall (MOPOCUS)** und die **nicht invasive Hämodynamik** bekommen in der perioperativen Medizin, sowie in der Intensivmedizin eine zunehmend zentrale Bedeutung. Der Ultraschall bietet die Chance bettseitig klinische Verdachtsdiagnosen, als auch den Erfolg von Therapien zu verifizieren.

Unser Kurs wendet sich an alle erfahrenen Ärztinnen und Ärzte, die akut- und intensivmedizinisch tätig sind und die den Ultraschall als tägliches Werkzeug einsetzen. Wir bieten Ihnen interaktive Vorträge und intensives praktisches Training in Kleingruppen an. Grundvoraussetzung für die Teilnahme am Kurs sind die Grundkenntnisse der Notfallsonographie.

In unserem Lehrkonzept setzen wir das Ultraschallgerät in den klinischen Kontext ein und vermitteln dessen Relevanz. In dem Kurs beschäftigen wir uns intensiv mit den pathophysiologischen Grundlagen der Befunde und verfolgen dabei den evidenzbasierten Sonographie-Ansatz. Nach einer gründlichen Durchsicht der aktuellen Literatur wird die kontextbezogene Genauigkeit für jedes Ultraschallzeichen, auf dem die FOCUS-Verwendung basiert, verständlich erklärt.

Die Inhalte des Kurses basieren auf dem Curriculum der **WINFOCUS** und **EDEC** (European Diploma in advanced Echocardiography) der **ESICM**. Somit bekommen Sie einen Einblick in die strukturierte Vorgehensweise der internationalen Curricula.

Wir vermitteln den Teilnehmern eine strukturierte Beurteilung des Herzens und der nicht invasiven Hämodynamik, die sog. **Critical Care Echodynamics**. Nach dem Training werden Sie in der Lage sein, die klinisch relevanten Untersuchungsweisen des **MOPOCUS** anzuwenden.

Ihren Lernweg unterstützen wir digital u.a. mit E-Learning: „Blended Learning“ als modernes didaktisches Konzept des „Neuen Lernens“ u. Webinaren als Zusatzangebote. Unsere kompetenten Tutoren verraten Ihnen außerdem nützliche Tipps und Tricks, um innerhalb von drei Tagen „fit für den kritisch-kranken Patienten“ zu sein.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Herzliche Grüße,

Ihr SonoTeam



Tag 1

Point-of-Care Lung Ultrasound plus additional content

Advanced level 1 Provider (USLS AL1 P)

Live-Online Webinar - 90 min, zertifiziert von der Ärztekammer Westfalen-Lippe (2 CME Punkte) als Zusatzangebot

Theorie: 5.8 UE - Praxis 6 UE

08:15 Uhr

08:30 Uhr

09:00 Uhr

09:30 Uhr

10:00 Uhr

10:15 Uhr

10:45 Uhr

12:45 Uhr

13:30 Uhr

14:30 Uhr

14:45 Uhr

16:45 Uhr

17:00 Uhr

18:00 Uhr

Tag 2

FoCUS Echocardiography Basic level 1 Provider (WBE P)

Live-Online Webinar - 90 min, zertifiziert von der Ärztekammer Westfalen-Lippe (2 CME Punkte) als Zusatzangebot

Theorie: 4.7 UE - Praxis 5.3 UE

08:00 Uhr

08:45 Uhr

Technische, anatomische und funktionelle Grundlagen - Einführung in die TTE
LV-Funktion (EPSS, MAPSE, FS)

09:30 Uhr

10:00 Uhr

10:15 Uhr

12:15 Uhr

13:00 Uhr

13:45 Uhr

14:15 Uhr

16:15 Uhr

16:30 Uhr

17:15 Uhr

Tag 3

More than Basic Echocardiography

Advanced level 1 Provider (WMTBE)

Live-Online Webinar - 90 min, zertifiziert von der Ärztekammer Westfalen-Lippe (2 CME Punkte) als Zusatzangebot

Theorie: 5.3 UE - Praxis 6.6 UE

08:00 Uhr

08:45 Uhr

09:15 Uhr

09:45 Uhr

10:00 Uhr

12:15 Uhr

13:00 Uhr

13:45 Uhr

14:30 Uhr

16:45 Uhr

17:00 Uhr

18:00 Uhr

RV-Funktion (TAPSE)

Pause

Praxisblock III

Perikarderguss, Tamponade, Thromben, Pleuraerguss

Mittagessen

Reanimation und hämodynamische Instabilität

Praxisblock IV

Pause

Einschätzung der Klappenfunktion (Morphologie, chronische Veränderungen des Herzens, Color Doppler)

Fallbeispiele und Abschlussbesprechung, Dokumentation

(Ende ca. 17:45 Uhr)

More than Basic Echocardiography

Advanced level 1 Provider (WMTBE)

Live-Online Webinar - 90 min, zertifiziert von der Ärztekammer Westfalen-Lippe (2 CME Punkte) als Zusatzangebot

Theorie: 5.3 UE - Praxis 6.6 UE

Grundlagen der Doppler-Verfahren

LV-Funktion (SV, HZV, Steuerung der Inotropie)

Fluid Responsiveness (Statische und dynamische Parameter)

Pause

Praxisblock V

RV-Funktion (SPAP, Akzelerationszeit, FAC)

Mittagspause

Diastolische Dysfunktion und deren klinischen Relevanz

Praxisblock VI

Pause

Quantifizierung von Klappenfunktion

(Vena contracta, PHT, Kontinuitätsgleichung, die häufigsten Klappenvitien)

Fallbeispiele und Abschlussbesprechung

(Ende ca. 18:30 Uhr)

SonoABCD I Wissen & Lernen unter
www.yumpu.com/user/SonoABCD

Änderungen / Anpassungen vorbehalten

Anmeldemöglichkeiten über

- Web: <https://sonoabcd.org/> oder <https://sonoabcd.vade.org>
- E-Mail: info@sonoabcd.org
(bitte Angabe Rechnungsanschrift, Handynummer)
- über QR-Code (unten)

