

Kursinformationen

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

Termine 1. und 2. Quartal 2024

Do, 22. Februar - Sa, Februar
Do, 21. März - Sa, 23. März
Do, 11. April - Sa, 13. April
Do, 02. Mai - Sa, 04. Mai
Di, 04. Juni - Do, 06. Juni

Teilnahmegebühr

1050€ für 3 Kurstage

Anmeldung

über unser online-Formular auf www.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

Dr. med. Martin Schott, Hannover
Prof. Dr. Dr. med. Raoul Breitkreutz, Frankfurt
und weitere Tutoren

Organisation:

Wissenschaftliches Netzwerk
Sonoskopie,
Point-of-Care Ultraschall



Veranstalter

Kolloquium AINS Hannover e.V.

Klinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Notfall- und Schmerzmedizin

Chefarzt Prof. Dr. med. A. Gottschalk, MBA
DIAKOVERE Friederikenstift/Henriettenstift

—> Veranstaltungsort

Neue Schmiede Freizeit und Kulturzentrum
Handwerkerstraße 7
33617 Bielefeld

Zertifizierungen durch



ÄRZTEKAMMER
WESTFALEN-LIPPE



WINFOCUS
World Interactive Network
Focused on Critical Ultrasound

Anerkennungsfähig als Bildungsurlaub

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

Transparenzgebot - Interessenkonflikte

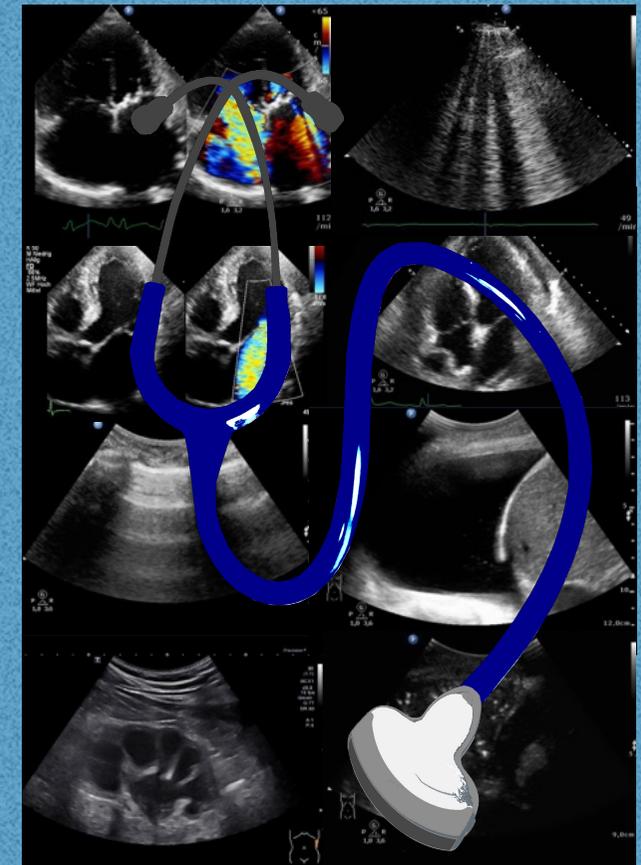
Alle Inhalte der Fortbildungsmaßnahme sind Produkt- und dienstleistungsneutral.

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 in Bielefeld

1. und 2. Quartal 2024

Do - Sa, 22. - 24. Februar
Do - Sa, 21. - 23. März
Do - Sa, 11. - 13. April
Do - Sa, 02. - 04. Mai
Di - Do, 04. - 06. Juni

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

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

08:00 Uhr

08:45 Uhr

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

Begrüßung und Einführung

Ultraschall der Atemwege

(Coniotomie, Dilatative Tracheotomie,
Magenultraschall)

Lungensonografie Teil 1 (Ventralen Artefakte,
Pneumothorax, Zeichen von Überwässerung)

Lungensonografie Teil 2 (Dorsalen Artefakte,
Pleuraergüsse, Beatmung und LUS)

Pause

VEXUS Protokoll

Praxisblock I

Mittagspause

Standard Anlotungen (Standard
Untersuchungsgang, akute und chronische
Veränderungen der Herzmorphologie)

Pause

Praxisblock II

Pause

Der respiratorisch instabile Patient (mod.
BLUE und FALLS Protokoll, Lungultrasound
Score, MOPOCUS Untersuchungsgang)

Diskussion, Abschlussbesprechung,
Lernfortschritt, Fallbeispiele
(Ende ca. 18:30 Uhr)

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

**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

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 Herzen, 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)

