

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 2. Quartal 2023

Do, 18. - Sa, 20. Mai
Mi, 07. - Fr, 09. Juni
Do, 06. - Sa, 08. Juli

Teilnahmegebühr

350€ pro Kurstag
oder 950€ 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

Fachliche Beratung:

sonokurs.bielefeld@gmail.com

Wissenschaftliche Leitung

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

Organisation:

Wissenschaftliches Netzwerk



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



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

Zertifiziert als DGAI-Modul
AFS ■ Notfallsonographie



ÄRZTEKAMMER
WESTFALEN-LIPPE



PFE TTE Grundkurs



PFE TTE Aufbaukurs



Anerkennungsfähig als Bildungsurlaub

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

Transparenzgebot - Interessenkonflikte

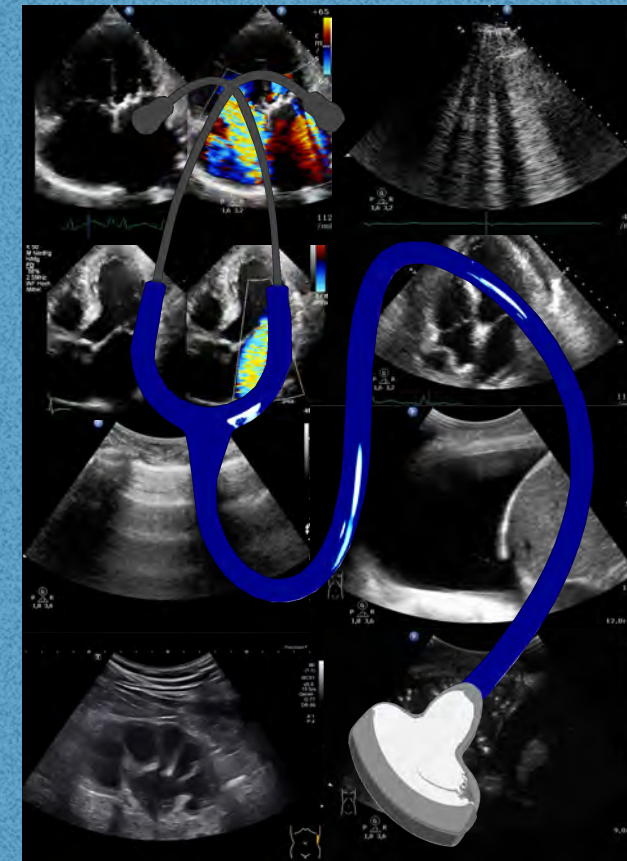
Alle Inhalte der Fortbildungsmaßnahme sind Produkt- und dienstleistungsneutral.

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



inkl. DGAI Module
Notfallsonografie
PFE Transthorakale Echokardiografie
Grundkurs PFE 1 und Aufbaukurs PFE 2

3-tägiger Kurs in Bielefeld

2023

18. - 20. Mai, 07. - 09. Juni,
06. - 08. Juli

Liebe Kolleg*innen,

der **Multi-Organ Point-of-Care Ultraschall (MOPOCUS)** bekommt in der Akut- und Intensivmedizin eine zunehmend zentrale Bedeutung. Der Ultraschall bietet die Chance bettseitig und nicht-invasiv sowohl klinische Verdachtsdiagnosen als auch den Erfolg der Therapien zu verifizieren.

Unser Kurs wendet sich an alle Ärzt*innen, die **akut- und intensivmedizinisch** arbeiten und beginnen den Ultraschall als tägliches Werkzeug einzusetzen.

In unseren Lernkonzepten setzen wir das Ultraschallgerät mit der gleichen Selbstverständlichkeit wie das Stethoskop und integrieren dieses in die klinischen Abläufe.

Wir möchten Ihnen Kompetenzen und Konzepte vermitteln, aber auch Tipps und Tricks von erfahrenen Tutoren, um durch Vorträge und intensives praktisches Training in Kleingruppen einen moderierten selbstgesteuerten Lernansatz zu starten.

Nach dem Training werden Sie in der Lage sein, die klinisch relevanten Untersuchungsweisen des **MOPOCUS** anzuwenden. Außerdem erlernen Sie eine strukturierte Beurteilung des Herzens und der nicht invasive Hämodynamik, die sog. **Critical Care Echodynamics**.

Die Inhalte des Kurses basieren auf dem Curriculum der **DGAI**, sowie auch auf den Internationalen Curricula von **WinFOCUS** und **EDEC** (European Diploma in advanced Echocardiography) der **ESICM**. Somit bekommen Sie einen Einblick in die strukturierte Vorgehensweise der internationalen Curricula. Das Lernziel des Kurses ist, „**fik für den kritisch-kranken Patienten**“ zu sein.

Wir unterstützen Ihren Lernweg digital u.a. mit E-Learning „**Blended Learning**“ als modernes didaktisches Konzept des „**Neuen Lernens**“.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Ihr SonoTeam

Tag 1

08:15 Uhr
08:30 Uhr
09:30 Uhr
10:30 Uhr
10:45 Uhr
12:45 Uhr
13:30 Uhr
14:10 Uhr
15:10 Uhr
15:30 Uhr

17:30 Uhr
17:45 Uhr
18:15 Uhr

18:45 Uhr

Tag 2

08:00 Uhr
08:30 Uhr
09:00 Uhr
09:30 Uhr
10:00 Uhr
10:15 Uhr
12:15 Uhr

AFS-Modul Notfallsonografie

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

Lungensonografie

Grundlagen der Echokardiografie

Pause

Praxisblock I: Lunge und Herz

Mittagspause

FAST

Große Blutgefäße, Magen-Antrum, Blase

Pause

Praxisblock II: FAST, Aorta, VCI, Magen-Antrum

Pause

Fakultative Themen

Praxisblock III

Fakultative Anwendungen / Fallbeispiele

Diskussion, Abschlussbesprechung
Lernfortschritt

(Ende ca. 19:00 Uhr)

PFE – Modul 1: Transthorakale Echokardiographie: Grundkurs

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

Standard-Anlotungen

LV-Funktion (EPSS, MAPSE, FS)

RV-Funktion (TAPSE, TASV)

Pause

Praxisblock I

Perikarderguss, Tamponade, Thromben, Pleuraerguss

12:45 Uhr

13:30 Uhr

14:00 Uhr

14:45 Uhr

15:00 Uhr

17:00 Uhr

Tag 3

08:00 Uhr

08:30 Uhr

09:00 Uhr

09:30 Uhr

10:00 Uhr

10:15 Uhr

12:45 Uhr

13:30 Uhr

14:15 Uhr

15:00 Uhr

15:15 Uhr

16:45 Uhr

17:00 Uhr

18:00 Uhr

Mittagessen

Reanimation und hämodynamische Instabilität

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

Pause

Praxisblock

Fallbeispiele und Abschlussbesprechung, Dokumentation
(Ende ca. 17:45 Uhr)

PFE – Modul 2: Transthorakale Echokardiographie: Aufbaukurs

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 Standard und erweiterte Anlotungen

LV-Funktion (SV, HZV, Fluid Responsivness)

RV-Funktion (SPAP, Akzelerationszeit, FAC)

Pause

Praxisblock (Probanden und Simulator)

Mittagspause

Diastolische Dysfunktion und deren klinischen Relevanz

Quantifizierung von Klappenfunktion (Vena contracta, PHT, Kontinuitätsgleichung, die häufigsten Klappenvitien)

Pause

Praxisblock (Probanden und Simulator)

Pause

Praxisblock (Probanden und Simulator)

Fallbeispiele und Abschlussbesprechung

(Ende ca. 18:30 Uhr)

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

