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 Westfallen-Lippe, Verpflegung

Termine 2023

Do, 19 - **Sa**, 21. Januar

Do, 23 - **Sa**, 25. November

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 Breitkreutz, Frankfurt
und weitere Tutoren

Organisation:

Wissenschaftliches Netzwerk

SonoABCD
Besuchen Sie uns! www.SonoABCD.org

Veranstalter

Kolloquium AINS Hannover e.V.

Klinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Notfall- und Schmerzmedizin
Chefarzt Prof. Dr. med. A. Gottschalk, MBA
DIAKOVERE Friederikenstift/Henriettenstift

→ Veranstaltungsort:

DIAKOVERE Friederikenstift
Humboldtstraße 5
30169 Hannover

Zertifizierungen durch

DGAI Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin
Zertifiziert als DGAI-Modul
AFS Notfallsonographie

DGAI PFE TTE Grundkurs

DGAI PFE TTE Aufbaukurs

ärztekammer niedersachsen

WINFOCUS World Interactive Network Focused on Critical Ultrasound

Anerkennungsfähig als Bildungsurlaub
https://www.bildungsurlaub.de/infos/bundeslaender/

Transparenzgebot - Interessenkonflikte

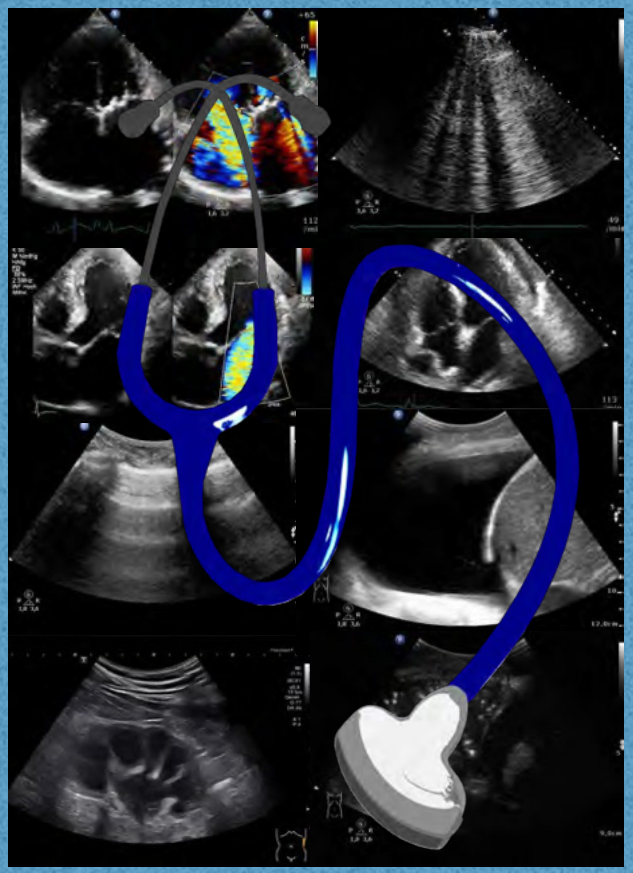
Alle Inhalte der Fortbildungsmaßnahme sind Produkt- und dienstleistungsneutral.

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



inkl. DGAI Module
Notfallsonografie
PFE Transthorakale Echokardiografie
Grundkurs PFE 1 und Aufbaukurs PFE 2
3-tägiger Kurs in Hannover
19.01. - 21.01.
23.11. - 25.11.
2023

Sonoskopie

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 einsetzen.

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, „**fit 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

Anästhesie Fokussierte Sonographie AFS Modul 3 - Notfallsonografie

Tag 1

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

08:15 Uhr	Begrüßung und Einführung
08:30 Uhr	**Lungensonografie**
09:30 Uhr	**Grundlagen der Echokardiografie**
10:30 Uhr	Pause
10:45 Uhr	**Praxisblock I:** Lunge und Herz
12:45 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	**FAST**
14:10 Uhr	**Große Blutgefäße, Magen-Antrum, Blase**
15:10 Uhr	Pause
15:30 Uhr	**Praxisblock II:** FAST, Aorta, VCI, Magen-Antrum
17:30 Uhr	Pause
17:45 Uhr	**Fakultative Themen**
18:15 Uhr	**Praxisblock III**
	Fakultative Anwendungen / Fallbeispiele
18:45 Uhr	Diskussion, Abschlussbesprechung Lernfortschritt
	(Ende ca. 19:00 Uhr)

Tag 2

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

08:00 Uhr	**Technische, anatomische und funktionelle Grundlagen - Einführung in die TTE**
08:30 Uhr	**Standard-Anlotungen**
09:00 Uhr	**LV-Funktion** (EPSS, MAPSE, FS)
09:30 Uhr	**RV-Funktion** (TAPSE, TASV)
10:00 Uhr	Pause
10:15 Uhr	**Praxisblock I**
12:15 Uhr	**Perikarderguss, Tamponade, Thromben, Pleuraerguss**

Änderungen / Anpassungen vorbehalten

Perioperative Fokussierte Echokardiografie PFE 1 und 2

12:45 Uhr	Mittagessen
13:30 Uhr	**Reanimation und hämodynamische Instabilität**
14:00 Uhr	**Einschätzung der Klappenfunktion** (Morphologie, chronische Veränderungen des Herzes, Color Doppler)
14:45 Uhr	Pause
15:00 Uhr	**Praxisblock**
17:00 Uhr	Fallbeispiele und Abschlussbesprechung, Dokumentation
	(Ende ca. 17:45 Uhr)

Tag 3

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

08:00 Uhr	**Grundlagen der Doppler-Verfahren**
08:30 Uhr	**Standard und erweiterte Anlotungen**
09:00 Uhr	**LV-Funktion** (SV, HZV, Fluid Responsivness)
09:30 Uhr	**RV-Funktion** (SPAP, Akzelerationszeit, FAC)
10:00 Uhr	Pause
10:15 Uhr	**Praxisblock** (Probanden und Simulator)
12:45 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	**Diastolische Dysfunktion** und deren klinischen Relevanz
14:15 Uhr	**Quantifizierung von Klappenfunktion** (Vena contracta, PHT, Kontinuitätsgleichung, die häufigsten Klappenvitien)
15:00 Uhr	Pause
15:15 Uhr	**Praxisblock** (Probanden und Simulator)
16:45 Uhr	Pause
17:00 Uhr	**Praxisblock** (Probanden und Simulator)
18:00 Uhr	Fallbeispiele und Abschlussbesprechung
	(Ende ca. 18:30 Uhr)

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

Änderungen / Anpassungen vorbehalten