

KURSINFORMATIONEN

Instruktoren / Dozenten

André Gottschalk Prof. Dr. med. MBA
Martin Schott Dr. med. DESA
Kathrin Jäkel Dr. med.
Marc Jäkel Dr. med.
Hongting Hensel
Maik-Gerrit Schrader Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Notfall- und Schmerzmedizin, DIAKOVERE Friederikenstift und Henriettenstift, Hannover

Andreas Brcic Dr. med. DESA EDIC EDEC, Detmold

Teilnahmegebühr

1050 € für den gesamten Kurs (inkl. Verpflegung / Lernmaterialien)

Anmeldung

Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt. Wir bitten um eine schriftliche Anmeldung per E-Mail an unser Sekretariat:

sonja.viehmeyer@diakovere.de
oder per Telefon: 0511 129-2307

Zertifizierungen



VERANSTALTER

Veranstalter

Kolloquium AINS Hannover e.V.

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

Wissenschaftliche und organisatorische Kursleitung

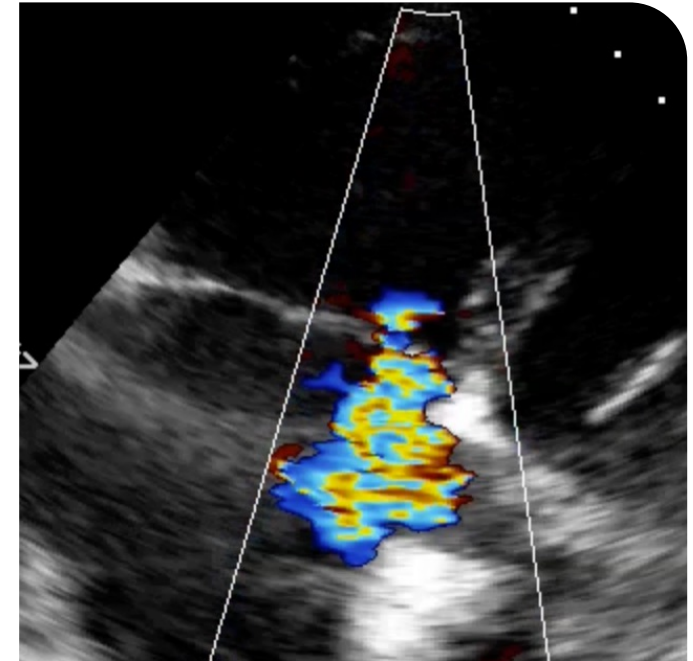
Prof. Dr. med. André Gottschalk MBA
Dr. med. Martin Schott DESA

Veranstaltungsort

DIAKOVERE Henriettenstift
Marienstraße 72-90, 30171 Hannover
Telefon 0511 289-0



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 keine Werbung.



Critical Care Ultrasound

Kompetenzen und Konzepte
AFS-3 / PFE-1 / PFE-2 / WINFOCUS

Notfallsonographie / Echokardiographie

21. - 23. November 2024

Klinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Notfall- und Schmerzmedizin, DIAKOVERE Friederikenstift/Henriettenstift

EINLADUNG

Liebe Kolleg*innen,

die Anwendung des Ultraschalls ist in der Akut- und Intensivmedizin von zunehmend zentraler Bedeutung: Bettseitig und nicht-invasiv können klinische Verdachtsdiagnosen als auch der Erfolg der Therapien verifiziert werden.

Im Fokus unseres Kurses stehen alle Ärzt*innen, die sowohl akut- und intensivmedizinisch arbeiten als auch Erfahrung haben, den Ultraschall als tägliches Werkzeug einzusetzen.

Wir möchten Ihnen Kompetenzen und Konzepte mit dem Ultraschall durch die Vorträge und intensives praktisches Kleingruppen-Training (max. 5 Teilnehmer pro Instruktor), aber auch Tipps und Tricks von erfahrenen Tutoren vermitteln.

Da die Inhalte der einzelnen Module aufeinander aufbauen, bieten wir den Kurs als 3-tägigen Kurs an.

Nach dem Training werden Sie in der Lage sein, den Ultraschall in Ihren klinischen Arbeitsalltag zu integrieren und Aussagen non-invasiv zur Hämodynamik kritisch-kranker Patienten zu treffen ("Critical Care Echodynamics").

Die Inhalte des Kurses basieren auf dem Curriculum der DGAI, aber auch auf den Internationalen Curricula von WinFOCUS und EDEC (European Diploma in advanced Echocardiography) der ESICM.

Wir freuen uns auf Sie!

Bei Fragen oder Unklarheiten zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

PROGRAMM

AFS-3 - Modul: Notfallsonographie (21.11.24)

- 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)

PFE-Modul 1: Transthorakale Echokardiographie: Grundkurs (22.11.24)

- 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
- 12:45 Uhr Mittagessen

PROGRAMM

- 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 II
- 17:00 Uhr Fallbeispiele und Abschlussbesprechung, Dokumentation (Ende ca. 17:45 Uhr)

PFE-Modul 2: Transthorakale Echo kardiographie: Grundkurs (23.11.24)

- 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 I (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 II (Probanden und Simulator)
- 16:45 Uhr Pause
- 17:00 Uhr Praxisblock III (Probanden und Simulator)
- 18:00 Uhr Fallbeispiele und Abschlussbesprechung (Ende ca. 18:30)