

Organisatorische Hinweise

Anmeldung

Ihre Anmeldung für den Kurs übersenden Sie uns bitte über das Anmeldeformular, das Sie auf der Infoseite zum Kurs auf unserer **Homepage** finden oder per E-Mail an

mes.kursmanagement@gmail.com.

Sie erhalten nach Prüfung auf freie Kursplätze umgehend eine Buchungsbestätigung mit einer Zahlungsaufforderung für die Teilnahmegebühr.

Teilnahmegebühr

Kursteil 1: 290,- €

Kursteil 2: 290,- €

Verpflegung

Sie erhalten während der Veranstaltung alle üblichen Mahlzeiten, sowie Kaffee, Tee und kalte Getränke.

Zertifizierung

Die Kurse sind durch den **DEGUM-Arbeitskreis Notfallsonographie** zertifiziert.

Der Kursteil 1 dient als Vorlage für das **DGAI-Modul Notfallsonographie**, Kursteil 2 entspricht dem **DGAI PFE-Modul 1**.

Außerdem werden beide Tage zusammen als Grundkurs 2 der DEGUM Sektion Anästhesie anerkannt.

Die Zertifizierung durch die Ärztekammer Westfalen/Lippe als **ärztliche Fortbildung** und als **Notarztfortbildung** gem. § 5 Abs.4 RettG NRW wird beantragt.



Veranstalter

M.E.S. Medical Education Service

www.unisono-siegen.com

Kursmanagement

Nina Seibel, Noah Seibel

mes.kursmanagement@gmail.com

+49 (0)151 61407722

Kursleitung

Dr. med. Armin Seibel, Siegen

(Leiter des AK Notfallsonographie der DEGUM, DEGUM Kursleiter Stufe III Notfallsonographie)



Veranstaltungsort

Unsere Veranstaltungsräume finden Sie im **Albertus-Magnus-Zentrum** in der Siegener Innenstadt, **Sandstrasse 140-144, 57072 Siegen**.

Im hauseigenen Parkdeck (Haus B) finden Sie ausreichend Parkmöglichkeiten. Die Seminarräume erreichen Sie dann über die Haupthalle in Ebene 0. Folgen Sie von dort aus der Beschilderung. Wenn Sie zu Fuß zum Veranstaltungsort kommen, nutzen Sie bitte direkt den Seiteneingang (siehe Abbildung).



uni.sono)))

DEGUM Grundkurs Notfallsonographie

Teil 1: Samstag, 04.05.2024

Teil 2: Sonntag, 05.05.2024

incl. Simulationstraining



Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

fokussierte Ultraschalluntersuchungen als Patienten-nahe bildgebende Diagnostik sind in der heutigen Zeit aus keinem Bereich der Akutmedizin mehr wegzudenken. In der Behandlung kritisch kranker Patienten ist der bettseitige Einsatz einer fokussierten Multi-Organ Sonographie nahezu unverzichtbar.

Dieser 2-tägigen Grundkurs ist für alle Ärzte geeignet, die in akutmedizinischen Bereichen, wie Notaufnahmen, Intensivstationen, im OP oder auch präklinisch tätig sind. Damit stellen diese Kurse die Ausbildungsgrundlage in der Ultraschalldiagnostik für die Zusatzweiterbildungen klinische und präklinische Notfallmedizin dar.

Beide Kurstage werden von der Sektion Anästhesie der DEGUM als Grundkurs 2 und seit 2020 auch vom wissenschaftlichen Arbeitskreis Ultraschall der DGAI für das Zertifikat Ultraschall anerkannt.

Sie erhalten neben einer fundierten theoretischen Einführung ein sehr intensives praktisches Training in Kleingruppen mit max. 5 Teilnehmern. Zum Abschluss des Kurses erwartet Sie als Besonderheit ein Schauspieler-gestütztes Szenarietraining. So können Sie eine symptomorientierte und algorithmusbasierte Integration der Ultraschalluntersuchung in den klinischen und präklinischen Behandlungsablauf trainieren.

Unsere Instruktoren sind überwiegend DEGUM-zertifiziert.

Aus didaktischen Gründen können wir den Kurs nur einer begrenzten Teilnehmerzahl anbieten und bitten Sie daher herzlich, Ihre Anmeldung zeitnah zu übermitteln.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

Programm

Samstag, 04. Mai

08:30	Begrüßung, Einführung in den Kurstag
08:40	Ultraschallphysik und relevante Artefakte
09:10	FAST: Standardschnitte und pathologische Befunde
09:30	Kaffeepause
09:50	Praktische Übungen 1: Warm-up an den US-Geräten, Standardschnitte FAST
11:00	Fokus Abdominalgefäße
11:20	Fokus Niere/Harnblase
11:40	Fokus Gallenblase/Gallenwege
12:00	Praktische Übungen 2: VCI, Aorta, Niere, Harnblase, Gallenblase/Gallenwege
13:00	Mittagessen
14:00	Diagnostik der TBVT: Kompressionssonographie der Venen
14:20	Ultraschallgeführte Punktionen
14:40	Praktische Übungen 3: Kompressionssonographie, Punktionen
15:40	Artefakte der Lungenultraschall
16:00	Sonographische Pneumothoraxdiagnostik, Freie intraabdominelle Luft
16:10	Kaffeepause
16:30	Praktische Übungen 4: Lungenultraschall
17:30	Pathologische Befunde im Bild
18:00	Tagesabschluss

Sonntag, 05. Mai

08:30	Einführung: Brauchen wir eine fokussierte Echokardiographie?
08:50	Funktionelle Anatomie des Herzens, TTE-Schnittebenen
09:10	Beurteilung der Ventrikelfunktion
09:30	Kaffeepause
09:50	Echokardiographie in der Peri-Reanimation
10:00	Praktische Übungen 1: Echokardiographische Standardschnittebenen
12:00	Mittagessen
12:45	Pathologische Befunde
13:15	Orientierende Beurteilung der Herzklappen
13:30	Praktische Übungen 2: Standardschnittebenen, Funktionsbeurteilung, Punktion
15:30	Kaffeepause
15:45	Praktische Übungen 3: Szenarietraining Notfallsonographie
17:20	Dokumentation, Integration in den Behandlungsablauf
17:45	Ausgabe der Bescheinigungen, Verabschiedung

(Änderungen im Programm vorbehalten.)

Mit Unterstützung durch:

PHILIPS



mindray
healthcare within reach