

Organisatorische Hinweise

Anmeldung

Ihre Anmeldung für den Kurs übersenden Sie uns bitte über das Anmeldeformular auf der Homepage der Diakonie in Südwestfalen: **www.SonoAcademy.diakonie-sw.de** oder per E-Mail an

sonoacademy.kursmanagement@gmail.com.

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

Teilnahmegebühr

Kursteil 1 (13.09.2019): 280,- €

Kursteil 2 (14.09.2019): 280,- €

Anästhesie Grundkurs 2: nur beide Teile zusammen

Die Kurse sind durch den DEGUM-Arbeitskreis Notfallsonographie und die Sektion Anästhesiologie zertifiziert.

Der zweite Tag ist inhaltlich deckungsgleich mit dem DGAI AFS-Modul 4 und wird nach den Vorgaben des AK Ultraschall der DGAI als solches anerkannt.

Verpflegung

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

Veranstaltungsort

Diakonie Klinikum GmbH, Jung-Stilling-Krankenhaus
Hörsaal, Wichernstr. 40 | 57074 Siegen

Wegbeschreibung durch die Innenstadt:

Von der B 54 (Koblenzer Straße) in Richtung Leimbachstadion in die Leimbachstraße abbiegen. Nach ca. 2 km in Höhe des TÜV rechts in die Wichernstraße einbiegen (Hinweisschild: Diakonie Klinikum). Folgend Sie der Straße bis zum Krankenhaus (ca. 500m).

Der Kurs findet im Hörsaal in Verwaltungsgebäude hinter dem Klinikum statt.

Internet

Unser vollständiges Ultraschallausbildungsangebot können Sie auf unserer Homepage anschauen:

www.SonoAcademy.diakonie-sw.de

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Veranstalter

Sono Academy Siegen

in Zusammenarbeit mit dem
Fortbildungszentrum der
Diakonie in Südwestfalen und dem

Diakonie Klinikum

Abteilungen für Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin
und Innere Medizin
DEGUM-zertifizierte Abteilungen für qualifizierte
Ultraschall-Weiterbildung

Kursleitung

Dr. med. Armin Seibel, Siegen

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

Dr. med. Thomas Ermert, Münster

(DEGUM Kursleiter Stufe III Anästhesie)

Kursmanagement

Jana Seibel

sonoacademy.kursmanagement@gmail.com

+49 (0)151 75008565



Ultraschall in der Akut- und Intensivmedizin



DEGUM Basisausbildung Notfallsonographie und Anästhesie Grundkurs 2

Teil 1: Freitag, 13.09.2019

Teil 2: Samstag, 14.09.2019



Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

fokussierte Ultraschalluntersuchungen als Patienten-nahe bildgebende Diagnostik sind in der heutigen Zeit aus keinem Bereich der Akutmedizin mehr wegzudenken.

Der DEGUM-Arbeitskreis Notfallsonographie hat eine curriculäre Basisausbildung zur Notfallsonographie erarbeitet, die mit diesem 2-tägigen Basiskurs beginnt und nach einer Zeit der klinischen Anwendung und entsprechendem Nachweis mit dem DEGUM-Zertifikat „Notfallsonographie“ abgeschlossen werden kann.

Da auch die DEGUM-Sektion Anästhesie ihr Curriculum für den Grundkurs 2 auf die Inhalte der Basisausbildung NFS abgestimmt hat, kann dieser Kurs von beiden Fachbereichen zertifiziert werden.

Unsere Notfallsonographiekurse sind für alle Ärzte geeignet, die in akutmedizinischen Bereichen, wie Notaufnahmen, Intensivstationen, im OP oder auch präklinisch tätig sind.

Sie erhalten eine fundierte theoretische Einführung und ein intensives praktisches Training in Kleingruppen mit max. 5 Teilnehmern.

So können Sie eine symptomorientierte und algorithmusbasierte Ultraschalluntersuchung 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.

Die Mitgliedschaft in der DEGUM ist keine Voraussetzung für die Teilnahme.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

Dr. med. Armin Seibel

Programm

Freitag, 13. September

- 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 Lungensonographie
- 16:00 Sonographische Pneumothoraxdiagnostik, Freie intraabdominelle Luft
- 16:10 Kaffeepause
- 16:30 Praktische Übungen 4: Lungensonographie
- 17:30 Pathologische Befunde im Bild
- 18:00 Tagesabschluss

Mit Unterstützung durch:

PHILIPS



GE Healthcare

SonoSite
a subsidiary of FUJIFILM

mindray

Samstag, 14. September

- 08:30 Einführung: Brauchen wir eine fokussierte Echokardiographie?
- 08:50 Funktionelle Anatomie des Herzens, TTE-Schnittebenen
- 09:20 Beurteilung der Ventrikelfunktion
- 09:45 Kaffeepause
- 10:05 Echokardiographie in der Peri-Reanimation: Das FEEL-Konzept
- 10:25 Praktische Übungen 1: Echokardiographische Standardschnittebenen
- 12:25 Mittagessen
- 13:20 Pathologische Befunde des linken Ventrikels
- 13:40 Pathologische Befunde des rechten Ventrikels
- 14:00 Orientierende Beurteilung der Herzklappen
- 14:20 Praktische Übungen 2: Standardschnittebenen, Funktionsbeurteilung, Punktionen
- 16:20 Kaffeepause
- 16:40 Integration in den Behandlungsablauf
- 17:00 Dokumentation, Abschlusss Diskussion
- 17:30 Ausgabe der Bescheinigungen

(Änderungen im Programm vorbehalten.)

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