

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.

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

Teilnahmevoraussetzungen und -gebühr

Sinnvolle Voraussetzung ist ein vorheriges Absolvieren des DEGUM-Grundkurses Notfallsonographie.

Kurstag 1 und Kurstag 2 sind nur zusammen buchbar, die Kursgebühr beträgt **580,- €**.

Verpflegung

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

Zertifizierung

Der Kurs ist durch den **DEGUM-Arbeitskreis Notfallsonographie** zertifiziert.

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

Internet

Unser vollständiges Ultraschallausbildungsangebot umfasst neben der **Notfallsonographie** Kurse für **Ultraschall in der Anästhesie, Abdomen- und Lungensonographie, sowie Echokardiographie**. Mehr dazu finden Sie auf unserer Homepage **www.unisono-siegen.com**.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Veranstalter

M.E.S. Medical Education Service
www.unisono-siegen.de

Kursmanagement

Nina Seibel, Noah Seibel
mes.kursmanagement@gmail.com

+49 (0)151 61407722

Kursleitung

Dr. med. Wolfgang Heinz, Stuttgart
(stellv. Leiter des AK Notfallsonographie der DEGUM, DEGUM Kursleiter Stufe III Innere Medizin und Notfallsonographie)

Dr. med. Armin Seibel, Siegen
(Leiter des AK Notfallsonographie der DEGUM, DEGUM Kursleiter Stufe III Notfallsonographie, Stufe II Anästhesie)

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)))

Aufbaukurs Notfallsonographie

nach dem Curriculum
der DEGUM/SGUM/ÖGUM

Samstag, 22.06.2024
und
Sonntag, 23.06.2024



Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

mit der Einführung der curricularen Ausbildung Notfallsonographie in 2011 wurde ein neuer Weg in der Ultraschallausbildung begonnen, dem im Laufe der letzten Jahre viele Akutmediziner unterschiedlicher Fachrichtungen gefolgt sind. Heute ist die symptomorientierte Sonographie als bildgebende Diagnostik in vielen akutmedizinischen Bereichen zum Standard geworden.

Der Arbeitskreis Notfallsonographie (DEGUM, SGUM, ÖGUM) hat in 2015 in dieser Thematik ein weiterführendes Curriculum für einen Aufbaukurs erarbeitet und veröffentlicht. Dieser Aufbaukurs bietet motivierten Notfallsonographen eine Möglichkeit der Weiterentwicklung und Vertiefung ihrer Kenntnisse und Fähigkeiten.

Wie schon der Grundkurs ist auch dieser Aufbaukurs Notfallsonographie interdisziplinär und praxisorientiert konzipiert und für alle Ärzte geeignet, die in akutmedizinischen Bereichen wie Notaufnahmen, Intensivstationen oder auch präklinisch tätig sind. Inhalte des Kurses sind klinisch orientierte Impulsvorträge, interaktive Praxisblöcke und fallbasierte Übungen.

Da der Kurs inhaltlich in vielen Punkten an den Grundkurs anschließt, stellt die vorherige Teilnahme an diesem eine sinnvolle Voraussetzung dar.

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.


Dr. med. Armin Seibel

Programm

Samstag, 22. Juni

- 08:30 Begrüßung, Einführung in den Kurstag
- 08:40 System- und Schallkopftechnologie, Bildoptimierung
- 09:10 Magen, prandialer Status (Live-Schall)
- 09:30 **Praktische Übungen 1: Bildoptimierung, Magenultraschall**
- 10:30 Kaffeepause
- 10:50 Viszerale Gefäße: Sonoanatomie (Live-Schall) und Pathologien
- 11:10 Darmpathologien, Fallbeispiele
- 11:30 Pankreas: Landmarken (Live-Schall), Pathologien, Fallbeispiele
- 11:50 **Praktische Übungen 2: Viszerale Gefäße, Pankreas und Darm**
- 13:00 **Mittagessen**
- 14:00 Dopplerverfahren: Bildoptimierung, Pitfalls
- 14:30 Extrakranielle hirnversorgende Gefäße (Live-Schall)
- 14:50 Periphere Gefäße der oberen und unteren Extremität: Sonoanatomie und Pathologien
- 15:10 **Praktische Übungen 3: Dopplertechnik, extrakranielle Hirnversorgung**
- 16:10 Kaffeepause
- 16:30 Intraabdominelle Abszesse
- 16:50 CEUS bei Trauma: Grundlagen und Pathologien
- 17:10 Traumatologie: Frakturen und Gelenke
- 17:30 Tagesabschluss

Sonntag, 23. Juni

- 08:30 Begrüßung, Tagesablauf
- 08:35 Fokussierte Echokardiographie: Regionale Wandbewegungsstörungen und Fokussierte Diagnostik der Herzklappen
- 09:10 Leitsymptom Thoraxschmerz
- 09:30 Kaffeepause
- 09:50 **Praktische Übungen 4: Fokussierte Echokardiographie**
- 11:15 Pleuraerguss, interstitielles Syndrom
- 11:40 Lungenkonsolidierung: Pneumonie, Atelektasen, Lungenkontusion
- 12:00 Obere Atemwege: Sonoanatomie der Trachea, Fehlintubation, Tracheotomie
- 12:20 **Mittagessen**
- 13:20 Gynäkologische und geburtshilfliche Notfälle
- 13:40 Optic nerve sheath diameter (ONSD) bei Hirndruck
- 14:00 **Praktische Übungen 5: ONSD, Szenarien, Punktionen Pleura und Perikard**
- 15:30 Kaffeepause
- 15:50 **Praktische Übungen 6: Interaktives Szenarietraining Notfallsonographie**
- 17:00 Ausgabe der Bescheinigungen, Verabschiedung

(Änderungen im Programm vorbehalten.)

Mit Unterstützung durch:

PHILIPS



mindray
healthcare within reach