

Organisatorische Hinweise

Anmeldung

Ihre Anmeldung für den Kurs übersenden Sie uns bitte über das Anmeldeformular auf der Homepage der Diakonie in Südwestfalen: www.SonoSchool.diakonie-sw.de oder per E-Mail an sonoschool.dis@gmail.com.

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

Teilnahmegebühr

280,- €

Der Kurs ist durch den DEGUM-Arbeitskreis Notfallsonographie als Anwenderseminar zertifiziert.

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.SonoSchool.diakonie-sw.de

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Veranstalter

SonoSchool 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)

Kursmanagement

Jana Seibel

sonoschool.dis@gmail.com

+49 (0)151 75008565



Ultraschall in der Akut- und Intensivmedizin



DEGUM

Anwenderseminar

Lungensonographie für Akutmediziner

Samstag, 06.07.2019



Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Die sonographische Bildgebung der Lunge hat in den letzten Jahren als wertvolle Ergänzung der akutmedizinischen Patientenversorgung einen stetig wachsenden Zuspruch erfahren. So kann die Lungensonographie z.B. gerade für die tägliche bettseitige Zustandsbeurteilung der Lunge durch den behandelnden Intensivmediziner Hilfestellung in der zeitnahen Beantwortung differentialdiagnostischer Fragen sein, was letztlich auch den Weg zu einer zielorientierten Therapie verkürzt.

In diesem Anwenderseminar werden die typischen Artefakte der Lungensonographie mit ihren physikalischen Eigenarten erläutert, Pitfalls im Rahmen von Darstellung und Interpretation besprochen und ihre Aussagekraft im Zusammenhang mit häufig auftretenden pulmonalen Pathologien wie Belüftungsstörungen (Atelektasen, Infiltrate), Pneumothorax, Pleuraergüsse oder Überwässerung dargestellt.

Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Integration der Lungensonographie in die Planung einer Beatmungstherapie bis hin zur Unterstützung im Weaningprozess.

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

Samstag, 06. Juli 2019

- 08:30 Begrüßung, Einführung in den Kurstag
- 08:40 Typische Artefakte der Lungensonographie
- 09:10 Bildoptimierung im B- und M-Mode (Live-Demo)
- 09:30 Kaffeepause
- 09:50 **Praktische Übungen 1: Warm-up an den US-Geräten, Lungensonographie am Probanden**
- 11:00 Lungenkonsolidierung: Fokus Pneumonie
- 11:20 Lungenkonsolidierung: Fokus Atelektase
- 11:40 Video-Beispiele: Lungenkonsolidierung
- 12:10 Mittagessen
- 13:00 Lunge und Flüssigkeit: Fokus Pleuraerguss
- 13:20 Lunge und Flüssigkeit: Fokus Lungenödem
- 13:40 Thoraxtrauma: Fokus Kontusion
- 14:00 Thoraxtrauma: Fokus Pneumothorax
- 14:20 Video-Beispiele: Erguss, Ödem und Trauma
- 14:50 Kaffeepause
- 15:15 Sonographie des Diaphragmas
- 15:30 **Praktische Übungen 2: Diaphragma-Ultraschall, Pathologien auf der Intensivstation**
- 17:30 Sonographie im Weaningprozess
- 18:00 Tagesabschluss

(Änderungen im Programm vorbehalten.)

Mit Unterstützung durch:



GE Healthcare

mindray

PHILIPS

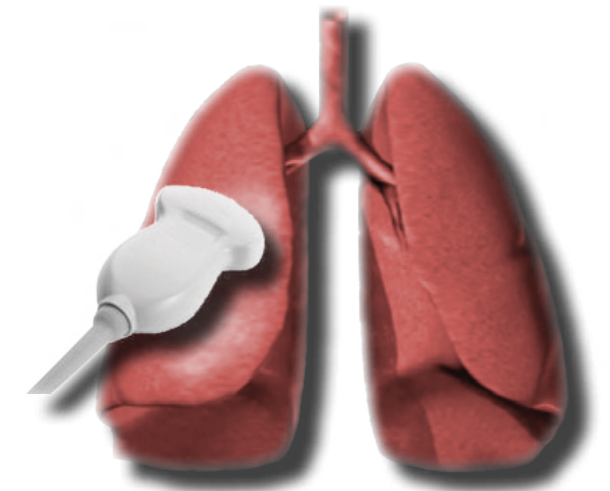
SonoSite
a subsidiary of FUJIFILM

Zertifizierung und Zielgruppe

Dieses von der DEGUM als Anwenderseminar zertifizierte Kursformat ist inhaltlich speziell auf die Zielgruppe der in der Akutmedizin tätigen Kolleginnen und Kollegen zugeschnitten und entspricht daher keinem der aktuell etablierten Grundlagencurricula.

Der Kurs ist dabei sowohl für Mediziner wie auch Beatmungstherapeuten konzipiert. Mitgliedschaft in der DEGUM stellt keine Teilnahmevoraussetzung dar, sonographische Basiskenntnisse werden jedoch vorausgesetzt.

Bitte berücksichtigen Sie, dass Teile der praktischen Übungen auf der Intensivstation des Diakonie Klinikums durchgeführt werden. Die Möglichkeit, die Sonographie intensivmedizinisch relevanter pulmonaler Pathologien in diesem Setting zu trainieren, kann also unvorhergesehen durch ethische oder medizinische Gegebenheiten limitiert sein.



Die Zertifizierung durch die Ärztekammer Westfalen/Lippe als ärztliche Fortbildung ist beantragt.