

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.

Aus didaktischen Gründen steht für den Kurs nur eine begrenzte Teilnehmerzahl zur Verfügung. Übermitteln Sie Ihre Anmeldung daher bitte zeitnah.

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

Teilnahmegebühr

660,- €

Der Kurs ist DEGUM-zertifiziert und entspricht den KBV-Richtlinien.

Die Zertifizierung durch die Ärztekammer Westfalen-Lippe ist beantragt.

Tagesorganisation

Die Anmeldung ist ab 08:00 Uhr geöffnet, bitte denken Sie an Ihre Barcode-Aufkleber für die LÄK.

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



Veranstalter

SonoSchool Siegen

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

Kursleitung

Dr. med. Andreas Helfen, Lünen
(Stellv. Leiter des AK Echokardiographie der DEGUM,
DEGUM Kursleiter Stufe III Echokardiographie)

Prof. Dr. med. Michael Becker, Aachen
(DEGUM Kursleiter Stufe III Echokardiographie)

Kursmanagement

Jana Seibel, SonoSchool.DiS@gmail.com
+49 (0)151 75008565

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 (Wichernstr.) bis zum Klinikum (ca. 500m). Die Einfahrt zum markierten Parkplatz befindet sich auf der linken Seite der Wichernstrasse am oberen Ende des Parkplatzes. Der Kurs selbst findet im Hörsaal im Verwaltungsgebäude des Klinikums statt.



Qualifizierte Ultraschallausbildung



DEGUM-Grundkurs Echokardiographie

**Donnerstag, 08.03.2018 -
Sonntag, 11.03.2018**



www.sonoschool.diakonie-sw.de

Programm

Donnerstag, 08. März

- 18:00 Get together, Begrüßung, Vorstellung, Einführung in den Kurstag
- 18:30 Physikalische Grundlagen, Gerätefunktionen, Sondentechnologie, Artefakte
- 19:10 Bild- und Befunddokumentation
- 19:30 Praxis 1: Geräteeinführung, Dokumentation

Freitag, 09. März

- 08:30 Sonoanatomie des Herzens, Standardanlotungen, Live-Schall
- 09:00 Praxis 2: Standardanlotungen
- 10:30 Kaffeepause
- 10:50 Grundlagen der M-Mode-Darstellung
- 11:10 Messungen im M-Mode: Normwerte und Indikationen
- 11:30 Praxis 3: M-Mode-Echokardiographie
- 12:30 Mittagessen
- 13:30 Systolische Funktion: standardisierter Untersuchungsgang, Dokumentation, Live-Schall
- 14:00 Praxis 4: Bestimmung der systolischen Funktion
- 15:00 Grundlagen der Doppler- und Farbdopplersonographie
- 15:30 Kaffeepause
- 15:45 Praxis 5: Dopplersonographie: Geräteeinstellungen, Funktionen, Bildoptimierung
- 17:15 Der standardisierte Untersuchungsgang, Live-Demo

Samstag, 10. März

- 09:00 Systolische Funktionseinschränkung, regionale Wandbewegungsstörungen, klinische Beispiele
- 09:30 Kardiomyopathien, klinische Beispiele, Ausblick 3 D-Echo und speckle tracking
- 10:00 Einschränkungen der diastolischen LV-Funktion, klinische Beispiele
- 10:30 Kaffeepause
- 10:45 Praxis 6: Beurteilung der diastolischen Funktion
- 11:50 Differentialdiagnosen der linksventrikulären Hypertrophie, klinische Beispiele
- 12:15 Sonoanatomie der Herzklappen, Funktion, Doppler-Normwerte
- 12:45 Mittagessen
- 13:45 Mitralklappeninsuffizienz, Grundlagen
- 14:15 Mitralklappenstenose
- 14:40 Aortenklappeninsuffizienz
- 15:00 Aortenklappenstenose
- 15:30 Kaffeepause
- 15:45 Praxis 7: Strukturierte Untersuchung von Herzklappen
- 17:15 Praxis 8: Echo ad libitum, Wiederholungen vom Tage

Mit Unterstützung durch:

PHILIPS

mindray



GE Healthcare

Sonntag, 11. März

- 09:00 Cor pulmonale
- 09:20 Perikarditis, Perikarderguss, Perikardtamponade, Perikardpunktion
- 09:40 Intrakardiale Massen (LV-Thrombus, Tumore)
- 10:00 Kaffeepause
- 10:20 Praxis 9: Perikardpunktionsübungen, Wiederholungsübungen
- 11:30 Pathologische Befunde im Bild (Erfolgskontrolle)
- 12:30 Zusammenfassung, Ausgabe der Bescheinigungen
- 13:00 Kursende

(Änderungen im Programm vorbehalten.)

Dieser Kurs entspricht inhaltlich dem verbindlichen Curriculum des DEGUM-Arbeitskreises Echokardiographie sowie den aktuellen KBV-Richtlinien. Für eine erfolgreiche Teilnahme sind keine echokardiographischen Vorkenntnisse erforderlich.

Unser vollständiges Ultraschallausbildungsangebot finden Sie unter **www.SonoSchool.diakonie-sw.de**

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!