

Vorwort

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

sonographische Verfahren und Geräte sind in den letzten Jahren rasant weiter entwickelt worden. Neben den methodischen Fortschritten wie 3-D, verbesserte Konturerkennung, höhere Auflösung etc. sind die Geräte bei exzellenter Qualität auch kleiner und kostengünstiger geworden. Der Einsatz der Sonographie in der Notfalldiagnostik kann daher heute tatsächlich flächendeckend und rund um die Uhr entwickelt werden.

Die DEGUM hat mit ihrem Arbeitskreis Notfallsonographie die Grundlage für ein Curriculum zum Erwerb der entsprechenden Qualifikation geschaffen. Der aktuelle Kurs deckt mit seinen beiden Kursteilen die gesamte theoretische Grundlage für das Zertifikat Notfallsonographie ab. Wir wenden uns bevorzugt an Ärztinnen und Ärzte die in der klinischen Notfallversorgung tätig sind und den Einsatz der Sonographie im Akutfall erlernen oder vertiefen möchten. Sonographieerfahrung wird nicht vorausgesetzt ist aber hilfreich. Neben den theoretischen Grundlagen dient der Kurs besonders der Vermittlung praktischer Fertigkeiten am Gerät. Wir üben schwerpunktmäßig an gesunden Probanden, so dass Sicherheit bei der Einstellung und Beurteilung standardisierter sonographischer Schnitte entsteht. Ein zweiter Schwerpunkt ist die Übung von Standard-Untersuchungsabläufen wie beispielsweise der FAST-Untersuchung beim Traumapatienten. Der am Probanden erlernte Ablauf wird anschließend durch entsprechende Fallbeispiele mit pathologischen Befunden ergänzt bzw. soweit möglich durch live Untersuchungen demonstriert.

Die Veranstaltung wird für das DEGUM-Basiszertifikat Notfallsonographie angerechnet und Tag 2 des Kurses entspricht dem AFS Modul 4 der DGAI.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und werden Sie gerne in Berlin begrüßen.

Das Kursleiterteam „Notfallsono“ des interdisziplinären Sonographiezentrums der Charité

Programm

Freitag, 16. Juni 2017

08.30 - 08.45	Begrüßung und Einführung in das Kurskonzept
08.45 - 09.00	Physikalische und technische Grundlagen
09.00 - 09.15	Fokus Gallenblase/Gallenwege
09.15 - 09.30	Fokus Abdominalgefäße
09.30 - 09.45	Fokus Niere/Harnblase
09.45 - 10.15	Standardschnitte und Pathologische Befunde beim Trauma (FAST)
10.15 - 10.30	Kaffeepause
10.30 - 10.45	Geräteeinführung
10.45 - 11.00	Live-Demo
11.00 - 13.00	Praktische Übungen Schwerpunkt: FAST und Gefäße
13.00 - 14.00	Mittagspause
14.00 - 14.20	Beinvenen
14.20 - 14.35	Thorax
14.35 - 14.50	Ultraschallgeführte Punktionen
14.50 - 15.15	Fallbeispiele aus der Notaufnahme
15.15 - 15.30	Dokumentation und Befund
15.30 - 15.45	Kaffeepause
15.45 - 16.00	Live-Demo Pathologie
16.00 - 18.00	Praktische Übungen
18.00 - 18.30	Abschlussdiskussion und Debriefing

Programm

Samstag, 17. Juni 2017

09.00 - 09.20	Begrüßung und Einführung in die Notfallechokardiographie
09.20 - 09.45	Funktionelle Anatomie des Herzens, TTE, Schnittebenen
09.45 - 10.00	Die FATE-Einstellungen
10.00 - 10.30	Pathologische Befunde I
10.30 - 10.45	Kaffeepause
10.45 - 11.00	Live-Demo
11.00 - 13.00	Praktische Übungen Schwerpunkt: Einstelltechnik
13.00 - 14.00	Mittagspause
14.00 - 14.15	Standarduntersuchungsablauf im Notfall, Herzzeitvolumen
14.15 - 14.45	Pathologische Befunde II (Lungenembolie, Perikarderguss) Untersuchung bei Reanimation
14.45 - 15.15	Beurteilung der Herzklappen
15.15 - 15.30	Kaffeepause
15.30 - 15.45	Live-Demo Pathologie
15.45 - 17.45	Praktische Übungen Schwerpunkt: Untersuchungsablauf
17.45 - 18.30	Ergebnisse, Abschlussdiskussion und Debriefing

Programmänderungen vorbehalten.
Stand: 17.10.16

Kursleitung

Prof. Dr. med. Martin Möckel, FESC, FAHA

Ärztlicher Leiter Notfallmedizin

Rettungsstellen und Chest Pain Units

Charité Campus Virchow-Klinikum und Campus Mitte
(DEGUM Kursleiter Notfallsonographie Stufe III)

Prof. Dr. med. Thomas Fischer

Institut für Radiologie

Charité Campus Mitte

(DEGUM Kursleiter Radiologie Stufe III)

Prof. Dr. med. Fabian Knebel

Medizinische Klinik mit Schwerpunkt

Kardiologie und Angiologie

Charité Campus Mitte

(DEGUM Kursleiter Echokardiographie Stufe III)

Die praktischen Übungen am Gerät finden in Kleingruppen von 5-6 Teilnehmern statt.

Mit freundlicher Unterstützung der DGIIN



DGIIN

Deutsche Gesellschaft für
Internistische Intensivmedizin
und Notfallmedizin

Allgemeine Informationen

Veranstalter und Auskunft

Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH

Schiffbauerdamm 40 , 10117 Berlin

Tel.: +49 (0)30 20 21 40 45-0

Fax: +49 (0)30 20 21 40 45-9

E-Mail: office@ultraschall-akademie.de

Teilnahmegebühr

600 € incl. 19 % MwSt.

Getränke, Imbiss und DEGUM-Plakette sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

Anmeldung

Die Anmeldung zum Kurs erfolgt über das Kursportal der Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH (www.ultraschall-akademie.de).

Veranstaltungsort

Adina Apartment Hotel

Berlin Hauptbahnhof

Platz vor dem Neuen Tor 6

10115 Berlin

Sponsoren:



GE Healthcare

Schallware

ULTRASOUND
SIMULATOR



Ultraschall –Akademie
der DEGUM GmbH

Ultraschall in der Akut- und Intensivmedizin

3-Länderübergreifende Basisausbildung

nach dem Curriculum
Notfallsonographie
der DEGUM/SGUM/ÖGUM

16. - 17. Juni 2017

Berlin, Adina Apartment Hotel



DEGUM Deutsche Gesellschaft für
Ultraschallmedizin e.V. **zertifiziert**

