

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 Traumatpatienten. 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, 11. September 2015

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 - 14.30	(Kompressions)sonographie der Venen
14.30 - 14.45	B-Linien, Pneumothoraxdiagnostik, E-FAST
14.45 - 15.00	Ultraschallgeführte Punktionen
15.00 - 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, 12. September 2015

09.00 - 09.15	Begrüßung und Einführung in die Notfallechokardiographie
09.15 - 09.45	Funktionelle Anatomie des Herzens, TTE, Schnittebenen
09.45 - 10.00	Standarduntersuchungsablauf im Notfall, Herzzeitvolumen
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	Die FATE-Einstellungen
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

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)

PD 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.

Programmänderungen vorbehalten.

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

VKU Forum

Raum 1

Invalidenstraße 91

10115 Berlin

Hotelvorschläge

Adina Apartment Hotel Berlin Hauptbahnhof

Platz vor dem Neuen Tor 6

10115 Berlin

Motel One Berlin-Hauptbahnhof

Invalidenstraße 54

10557 Berlin

Sponsoren



GE Healthcare



Schallware

ULTRASOUND
SIMULATOR



Ultraschall in der Akut- und Intensivmedizin

3-Länderübergreifende Basisausbildung

nach dem Curriculum
Notfallsonographie
der DEGUM/SGUM/ÖGUM

11. - 12. September 2015

Berlin, VKU Forum



DEGUM Deutsche Gesellschaft für
Ultraschall in der Medizin e.V. 

zertifiziert