

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, 13. Juni 2014

8.30 - 08.40	Begrüßung und Einführung in das Kurskonzept
08.40 - 09.00	Physikalische und technische Grundlagen
09.00 - 09.30	Standardschnitte FAST
09.30 - 09.50	Fokus Gallenwege/blase
09.50 - 10.15	Geräteeinführung, Raumaufteilung und Vorbereitung der praktischen Übungen
10.15 - 10.30	Kaffeepause
10.30 - 10.45	Life-Demonstration Standard-Untersuchungsablauf
10.45 - 12.45	Praktische Übungen in Kleingruppen
12.45 - 13.30	Mittagspause
13.30 - 13.45	Fokus Harnblase
13.45 - 14.00	(Kompressions)sonographie Venen
14.00 - 14.15	Fokus Abdominalgefäße
14.15 - 14.30	Ultraschallgeführte Punktionen
14.30 - 14.45	Fallbeispiele aus der Notaufnahme
14.45 - 15.00	Lungenultraschall (B-Linien, Pneumothorax, E-FAST)
15.00 - 15.15	Kaffeepause
15.15 - 15.30	Life-Demonstration pathologischer Befund
15.30 - 17.30	Praktische Übungen
17.30 - 18.00	Quiz
18.00 - 18.30	Debriefing

Programm

Samstag, 14. Juni 2014

9.00 - 09.10	Begrüßung und Einführung Notfallultraschall
09.10 - 09.30	Schnittebenen, Einstellungen, Untersuchungsablauf im Notfall
09.30 - 09.45	Funktionelle Anatomie, Herzzeitvolumen
09.45 - 10.15	Pathologische Befunde I (interaktive Fallbeispiele)
10.15 - 10.30	Kaffeepause
10.30 - 11.00	Geräteeinführung, Raumaufteilung und Vorbereitung der praktischen Übungen
11.00 - 11.15	Life-Demonstration Standard-Untersuchungsablauf
11.15 - 13.15	Übungen in Kleingruppen
13.15 - 14.00	Mittagspause
14.00 - 14.30	Pathologische Befunde II: Integration in den diagnostischen Prozess (Lungenembolie, Perikarderguss, Reanimation)
14.30 - 15.00	Herzklappen
15.00 - 15.15	Kaffeepause
15.15 - 15.30	Life-Demonstration pathologischer Befund
15.30 - 17.30	Übungen in Kleingruppen
17.30 - 18.30	Abschlussdiskussion (Quiz) 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)

Prof. Dr. med. Thomas Fischer

Institut für Radiologie

Charité Campus Mitte

(DEGUM Kursleiter Radiologie Stufe III)

Weitere Referenten

Dr. med. Ulrike Bachmann

Charité Campus Virchow-Klinikum

Dr. med. Johanna Bokemeyer

Charité Campus Virchow-Klinikum

Prof. Dr. med. Marc Dewey

Charité Campus Mitte

PD Dr. med. Henryk Dreger

Charité Campus Mitte

Dr. med. Tobias Lindner

Charité Campus Virchow-Klinikum

Dr. med. Ralf Offermann

Charité Campus Mitte

Dr. med. Sebastian Spethmann

Bundeswehrkrankenhaus Berlin

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

560 € 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

Übernachtungsmöglichkeit

Es ist ein begrenztes Zimmerkontingent im Adina Apartment Hotel eingerichtet. Unter Berufung auf diese Veranstaltung erhalten Sie die für unsere Teilnehmer ausgehandelten Sonderkonditionen für EZ incl. Frühstück (110,00 € pro Nacht, Stichwort „DEGUM“).

Sponsoren



GE Healthcare

Schallware

ULTRASOUND
SIMULATOR

Ultraschall in der Akut- und Intensivmedizin

3-Länderübergreifende Basisausbildung

nach dem Curriculum
Notfallsonographie
der DEGUM/SGUM/ÖGUM

Teil 1 : Freitag, 13. Juni 2014

Teil 2 : Samstag, 14. Juni 2014

