

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)

Prof. Dr. med. Joseph Osterwalder
(DEGUM Kursleiter Notfallsonographie Stufe III)

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

Mit freundlicher Unterstützung



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
700 € inkl. 19 % MwSt.
Getränke, Verpflegung 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

Dieser Kurs wird voraussichtlich mit 24 CME Punkte bei der Ärztekammer Berlin anerkannt.

Sponsoren



Schallware
ULTRASOUND
SIMULATOR



Ultraschall in der Akut- und Intensivmedizin Aufbaukurs Notfallsonografie der DEGUM/SGUM/ÖGUM

05. - 06. April 2019

Berlin, Adina Apartment Hotel

Nach SIN-II (DGIIN)



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

Vorwort

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die Ausbildung in der Notfallsonographie hat sich nunmehr etabliert und findet anhaltendes großes Interesse. Der Arbeitskreis Notfallsonographie hat daher nach eingehender Beratung auf dem Dreiländertreffen in Davos 2015 das Curriculum eines Aufbaukurses beschlossen.

Neben den klassischen notfallsonografischen Anwendungen wie FAST und FATE, werden hier auch speziellere Techniken adressiert, die in der Notfall- und Akutmedizin sinnvoll und für die Entscheidungsfindung hilfreich sind. Die fachliche Spezialisierung der Notfall- und Akutmedizin schreitet fort und damit auch die Kompetenz der in der Notaufnahme tätigen Ärzte. Es zeigt sich immer mehr, dass es ein fachlich wie ökonomisch sinnvolles Konzept ist, die bettseitige Sonografie in die Hände derer zu legen, die sowieso 24 Stunden am Tag, sieben Tage in der Woche am Patienten tätig sind.

Wie bei allen Notfallsonografiekursen steht der konkrete Praxisbezug ganz im Vordergrund. In unserem Kurs werden acht volle Stunden praktische Übungen angeboten und zudem acht interaktive Fallbeispiele in die Vorträge integriert.

Wir freuen uns auf wissbegierige und kritische Teilnehmer!

Das Kursleiterteam „Notfallsono“ des interdisziplinären Sonografiezentrum der Charité

Programm

Freitag, 05. April 2019

08:30 - 08:45	Begrüßung, Vorstellungsrunde, Curriculum Aufbaukurs (Möckel)
08:45 - 09:05	Grundlagen <ul style="list-style-type: none">• B-Bild-Sonografie (Wiederholung)• System- und Schallkopftechnologie, Bildoptimierung• Dopplerverfahren einschl. Artefakte Bildoptimierung und Pitfalls
09:05 - 10:35	Fokussierte Echokardiografie <ul style="list-style-type: none">• Regionale Wandbewegungsstörungen• Fokussierte Klappendiagnostik• TEE (Grundlagen)• Aortendissektion
10:35 - 10:50	Kaffeepause
10:50 - 11:00	Gruppeneinteilung (Möckel)
11:00 - 13:00	Praktische Übungen
13:00 - 14:00	Mittagspause
14:00 - 15:00	Thoraxsonografie <ul style="list-style-type: none">• eFAST, Pneumothorax• Lungensonografie bei kritisch Kranken• Atemwege, Atemwegsmanagement• Pleuraerguss• Differentielle Diagnostik der Lungenkonsolidierung und interstitielles Syndrom (Pneumonie, Atelektasen, Lungenödem, Lungenembolie, Kontusion)
15:00 - 15:45	Abdomen <ul style="list-style-type: none">• Sonoanatomie der Abdominalgefäße (Wiederholung, incl. Pathologien)• Pathologien des Darmes (Appendizitis, Ileus, Magen, Motilitätsstörungen, Colitis, Divertikulitis, Perforation)• Abszesse• Interaktive Fallbeispiele: Akutes Abdomen• Pankreas incl. Pathologien• Intra- und extrahepatische Gallenwege, Gallenblase (Wiederholung, incl. Pathologien)
15:45 - 16:00	Kaffeepause
16:00 - 18:00	Praktische Übungen
18:00 - 18:30	Abschlussdiskussion, Debriefing

Programm

Samstag, 06. April 2019

08:45 - 09:15	Interaktive Fallbeispiele <ul style="list-style-type: none">• Der Patient mit Dyspnoe• Der Patient mit kritischer Extremität
09:15 - 09:45	Trauma <ul style="list-style-type: none">• CEUS bei Abdominaltrauma• Gelenk- und Fraktursonographie
09:45 - 10:45	Sonstige Notfälle <ul style="list-style-type: none">• Nervus opticus bei Hirndruck• Schwierige Gefäßzugänge• Thrombosedagnostik der oberen Extremität• Sonoanatomie der extrakraniellen hirnversorgenden Gefäße
10:45 - 11:00	Kaffeepause
11:00 - 13:00	Praktische Übungen
13:00 - 14:00	Mittagspause
14:00 - 14:30	Weaning Sonographie Sonographie zur Optimierung von Beatmung und Entwöhnung
14:30 - 15:30	Interaktive Fallbeispiele <ul style="list-style-type: none">• Der Patient mit unklarer Hypotonie / Schock• Der Patient mit Brustschmerz• Der komatöse Patient
15:30 - 16:00	Kaffeepause
16:00 - 18:00	Praktische Übungen
18:00 - 18:30	Abschlussdiskussion, Debriefing

Programmänderungen vorbehalten.
Stand: 09.07.2018