

DEGUM Aufbaukurs Abdomen und Retroperitoneum (einschl. Nieren), Thorax (ohne Herz)

Termin

FRIDAY, 12.07.2024 BIS
SUNDAY, 14.07.2024
FRIDAY, 19.07.2024 BIS
SATURDAY, 20.07.2024

Veranstaltungsort

Ludwig-Hoffmann-Quartier I-h-q
Wiltbergstraße 50 | Haus 20
13125 Berlin

Kurszeiten

an zwei Wochenenden
Freitag 12.07.2024 15:00 - 20:45
Samstag 13.07.2024 15:00 - 20:45
Sonntag Extraübungseinheit am Simulator
13:30-16:30
Freitag 19.07.2024 15:00 - 20:45
Samstag 20.07.2024 15:00 - 20:45

Preis

€1,512.00 exkl. MwSt.

CME

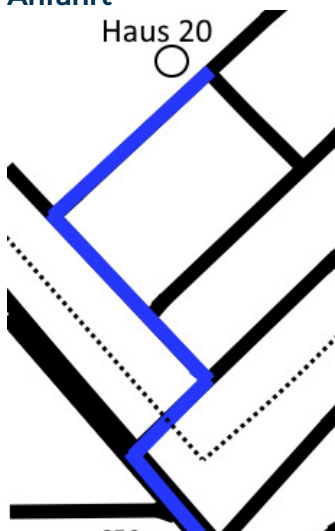
36

Anmeldung und Auskunft

<https://www.schallware.de/en/rental/832>

Anmeldung Online, Auskunft: Gernot Jehle
0049 1774911854 simcenter@schallware.de

Anfahrt



Description

Aufbaukurs Abdomen und Retroperitoneum (einschl. Nieren), Thorax (ohne Herz)
DEGUM KBV-konform an 2 Wochenenden mit
Extraübungseinheiten simulationsunterstützt

Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. med. Christoph Dietrich
(DEGUM Stufe 3, Hirslanden Bern Schweiz)

Referent: Frau Dr. med. Claudia Lucius (DEGUM Stufe 2,
Ausbilderin, Poliklinik am Helios Berlin-Buch), FÄ für Innere
Medizin/Gastroenterologie

Einsatz von US-Geräten je 5 Teilnehmer 1 US-Gerät mit
Proband

Einsatz des Schallware Ultraschall Simulators, 2 Teilnehmer
pro Simulator (Sitzplatz bei Vorträgen) + Mastersimulator und
Master-US-Gerät auf Podium

Summe 6 US-Geräte und 16 Simulatoren und 6 Probanden

Erläuterungen zum simulationsunterstützten
Sonographiekurs:

Dieser simulationsunterstützte Aufbaukurs Abdomen dauert
4 Tage an plus einer optionalen Übungszeit an einem 5. Tag.
Der Kurs wird mit mind. 2 wechselnden Referenten und 4
Tutoren, 6 US-Geräten und 16 Simulatoren bei max. 30
Teilnehmern durchgeführt. Die Übungszeit am US-Gerät mit
Proband beträgt 12UE

Erläuterungen zu Probanden

der Aufbaukurs bietet Probanden aus der direkt
benachbarten Poliklinik des Helios Klinikum Berlin-Buch an,
sowie einbestellte Probanden für Demonstrationen, sowie

Probanden verschiedener Alter und es werden auch
Übungseinheiten durchgeführt, in welchen sich die
Teilnehmer gegenseitig schallen können.

Die Übungen an den US-Geräten werden von Tutoren und
Referenten wie in einem üblichen Aufbaukurs begleitet.

Der Einsatz der Simulatoren ersetzt nicht die Übungszeit am
US-Gerät sondern findet zusätzlich und im Verbund mit



US-Gerät, sondern mit Zusatzgeräten und im Verbund mit Vorträgen statt (daher 4+ Tage statt 3). Am optionalen 5. Tag wird reine Übungszeit am US-Gerät oder/und Simulator angeboten, um das Wissen vertiefen zu können. Ziel ist es, im Laufe des Kurses den Lernfortschritt am US-Gerät zu beweisen.

Dabei unterstützen Pathologien am Simulator mit Erklärungen von Referenten und Tutoren:
u.a. Leberzirrhose, Aszites, Leberherde (Hämangiome, Zyste, Metastase, andere), chronische Cholezystitis, mechanische Cholestase, chronische Pankreatitis, chronische Niereninsuffizienz, Splenomegalie, Pleuraerguss

Zur weiteren Unterstützung können auch 3D Modelle, Vortragsfolien, Videos und Übungen, räumliche Segmentationen an Realvolumen (Lebersegmente) mit Feedback interaktiv am Simulatorarbeitsplatz herangezogen werden.

Das elektronische Teilnehmerzertifikat wird die Befundung der tatsächlich untersuchten Patienten am Simulator ausweisen

Programm

Tag 1

15:00-15:45 Vortrag Ultraschallmethodik, Doppler-Sonographie, FKDS, PW-Doppler
15:45-16:45 Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 1 UE)

Pause

17:00-17:45 Vortrag Sonographie des Pankreas
17:45-18:45 Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 2 UE)

Pause

19:00-19:45 Vortrag Sonographie der Leber I Darstellung,
19:45-20:45 Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 3 UE)

Tag 2

15:00-15:45 Vortrag Sonographie der Leber II Differentialdiagnosen,
15:45-16:45 Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 4 UE)

Pause

17:00-17:45 Vortrag Sonographie der Gallenblase Pathologien,
17:45-18:45 Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 5 UE)

19:00-19:45 Vortrag Sonographie der Gallenwege Pathologien,
19:45-20:45 Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 6 UE)

Sonntag optional selbstständiges Lernen am Simulator mit

Videos, Übungen, Feedback, Zugriff auf dokumentierte Pathologien

13:30-16:30

Tag 3

15:00-15:45 Vortrag Sonographie der Niere und Nebenniere Perfusionsdiagnostik und Differentialdiagnose,
15:45-16:45 Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 7 UE),

Pause

17:00-17:45 Vortrag Sonographie der Milz
17:45-18:45 Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 8 UE)

Pause

Pause

19:00-19:45 Vortrag Sonographie Kleines Becken Pathologien,
19:45-20:45 Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+
1 UE, Summe Praxis 9 UE)

Tag 4

15:00-15:45 Vortrag Lymphknoten Differentialdiagnose,
Vergrößerung, Pathologien

15:45-16:45 Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1
UE, Summe Praxis 10 UE)

Pause

17:00-17:45 Vortrag Thorax, Pleuraveränderungen,
Pathologien

17:45-18:45 Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1
UE, Summe Praxis 11 UE)

Pause

19:00-19:45 Vortrag Darmsonographie, CED

19:45-20:45 Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+
1 UE, Summe Praxis 12 UE)

Summe 12 UE Vortrag mit Zugriff auf Pathologiedatenbank
durch Simulator,

12 UE Praxis am US-Gerät mit Probanden

weitere Übungszeit am Simulator mit Pathologiedatenbank
am ersten Sonntag 4 UE

Summe Kurs: 28 UE

Einsatz des Schallware Ultraschall Simulators, 2 Teilnehmer
pro Simulator

Einsatz von US-Geräten 5 Teilnehmer 1 US-Gerät