

DEGUM KBV-konform an 2 Wochenenden mit Extraübungseinheiten
simulationsunterstützt

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

Termin

FREITAG, 20.09.2024 BIS
SAMSTAG, 21.09.2024
FREITAG, 27.09.2024 BIS
SAMSTAG, 28.09.2024

Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Essen
Hufelandstraße 55
45147 Essen

Kurszeiten

an zwei Wochenenden Teil C und D

Freitag 20.09.2024 15:00 - 20:45
Samstag 21.09.2024 15:00 - 20:45
Sonntag Extraübungseinheit an
Simulatoren 13:30-17:30
Teil D
Freitag 27.09.2024 15:00 - 20:45
Samstag 28.09.2024 15:00 - 20:45

Bei Fragen simcenter@schallware.de,
Telefon 01774911854

Preis

1.512,00 € inkl. MwSt.

CME

40

Anmeldung und Auskunft

<https://www.schallware.de/rental/871>

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

Beschreibung

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

Wissenschaftliche Leitung: PD Dr. med. Thomas
Benter Berlin
Referent: Prof. Dr. med Schmidt, UK-Essen

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

Einsatz des Schallware Ultraschall Simulators, 1
Teilnehmer pro Sim

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 Tutoren, US-Geräten und Simulatoren
durchgeführt. Die Übungszeit am US-Gerät mit
Proband beträgt 12UE

Erläuterungen zu Probanden

der Aufbaukurs findet in Räumen der UK-Essen statt
und bietet Probanden aus der UK-Essen an, sowie
einbestellte Probanden für Demonstrationen, sowie
Probanden verschiedener Alter.

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 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 (Hämangiom,
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 Darmsonographie, CED

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, Uebungen, 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

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 Ultraschallmethodik, Doppler-Sonographie, FKDS, PW-Doppler

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