

DEGUM KBV-konform an 2 Wochenenden mit Extraübungseinheiten
simulationsunterstützt

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

Termin

FRIDAY, 20.09.2024 BIS
SATURDAY, 21.09.2024
FRIDAY, 27.09.2024 BIS
SATURDAY, 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/en/rental/871>

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

Description

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, 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

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