

DEGUM KBV-konform an 2 Wochenenden mit Extraübungseinheiten
simulationsunterstützt

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

Termin

SONNTAG, 20.09.2020 BIS
MONTAG, 21.09.2020
FREITAG, 27.09.2024 BIS
SAMSTAG, 28.09.2024

Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Essen
Hufelandstraße 55
45147 Essen

Kurszeiten

an zwei Wochenenden Teil C und D

Teil C

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

Preis

1.512,00 € inkl. MwSt.

CME

40

Anmeldung und Auskunft

<https://www.schallware.de/rental/867>

mobil 01774911854
simcenter@schallware.de

Beschreibung

[Schallware Simulationstage](#)

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

Wissenschaftliche Leitung:

Referent:

Referent:

Tutoren:

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

Einsatz des Schallware Ultraschall Simulators, 2
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 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 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