

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. Thomas Benter
(Berlin)

Referent: Prof. Dr. Andrej Potthoff (Hannover)
Referent: Dr. med. Patrick Behrendt, Oberarzt,
Leitung Sonographie, Medizinische Hochschule
Hannover, Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie
und Endokrinologie
Referenten und Tutoren der 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

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

Tag 1

Zeiten	Thema
15:00-15:45	Darmsonographie, CED
15:45-16:45	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 1 UE)
16:45-16:57	Pause
16:57-17:42	Sonographie des Pankreas
17:42-18:42	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 2 UE)
18:42-18:57	Pause
18:57-19:42	Vortrag Sonographie der Leber I Darstellung
19:42-20:42	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 3 UE)

Tag 2

Zeiten	Thema
15:00-15:45	Sonographie der Leber II Differentialdiagnosen
15:45-16:45	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 4 UE)
16:45-17:00	Pause
17:00-17:45	Sonographie der Gallenblase Pathologien,
17:45-18:45	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 5 UE)
18:45-19:00	Pause
19:00-19:45	Sonographie der Gallenwege Pathologien,

Zeiten	Thema
19:45-20:41	19:45-20:45 Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 6 UE)

optional Sonntag

Zeiten	Thema
13:30-16:30	selbstständiges Lernen am Simulator mit Videos, Uebungen, Feedback, Zugriff auf dokumentierte Pathologien

Tag 3

Zeiten	Thema
15:00-15:45	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)
16:45-17:00	Pause
17:00-17:45	Sonographie der Milz
17:45-18:45	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 8 UE)
18:45-19:00	Pause
19:00-19:45	Lymphknoten Differentialdiagnose, Vergrößerung, Pathologien
19:45-20:45	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 9 UE)

Tag 4

Zeiten	Thema
15:00-15:45	Thorax, Pleuraveränderungen, Pathologien
15:45-16:45	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 10 UE)
16:45-17:00	Pause
17:00-17:45	Ultraschallmethodik, Doppler-Sonographie, FKDS, PW-Doppler
17:45-18:45	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 11 UE)
18:45-19:00	Pause
19:00-19:45	Sonographie Kleines Becken Pathologien
19:45-20:45	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 12 UE)