

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

Termin

WEDNESDAY, 24.09.2025 BIS
SATURDAY, 27.09.2025

Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Essen
Hufelandstraße 55
45147 Essen

Kurszeiten

Mittwoch 24.09.2025 09:30 - 15:15
Donnerstag 25.09.2025 15:00 - 20:45
Freitag 26.09.2025 15:00 - 20:45
Samstag 27.09.2025 15:00 - 20:45

Bei Fragen simcenter@schallware.de,
Telefon 01774911854

Preis

€1,512.00 inkl. MwSt.

CME

ca. 40

Anmeldung und Auskunft

<https://www.schallware.de/en/rental/1439>

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



Description

Aufbaukurs Abdomen und Retroperitoneum (einschl. Nieren),
Thorax (ohne Herz)
DEGUM KBV-konform, simulationsunterstützt
<https://anmeldung.schallware.de/rental/909>

Wissenschaftliche Leitung: PD Dr. Thomas Benter (Berlin)
Referent Dr. Claudia Lucius, Helios Poliklinik Berlin-Buch
Referent: Prof. Dr. Andrej Potthoff (Hannover)
Referent: Dr. med. Patrick Behrendt, Oberarzt, Leitung
Sonographie, Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für
Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie

Einsatz von US-Geräten je 5 Teilnehmer 1 US-Gerät mit
Proband
Einsatz des Schallware Ultraschall Simulators, 1-2 Teilnehmer
pro Sim

Erläuterungen zum simulationsunterstützten
Sonographiekurs:

Dieser simulationsunterstützte Aufbaukurs Abdomen dauert
4 Tage an-

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 den Räumen des Schallware Campus
statt und bietet Probanden, sowie einbestellte
Probanden/Patienten für Demonstrationen, sowie
Probanden verschiedener Alter an.

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).

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
Summe Kurs: 24 UE

Einsatz des Schallware Ultraschall Simulators, 1-2 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,
19:45-20:41	19:45-20:45 Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 6 UE)

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
--------	-------

09:30-10:15	Thorax, Pleuraveraenderungen, Pathologien
10:15-11:15	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 10 UE)
11:15-11:30	Pause
11:30-12:15	Ultraschallmethodik, Doppler-Sonographie, FKDS, PW-Doppler
12:15-13:15	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 11 UE)
13:15-13:30	Pause
13:30-14:15	Sonographie Kleines Becken Pathologien
14:15-15:15	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband (+ 1 UE, Summe Praxis 12 UE)