

#### ULTRASOUND SIMULATOR

# DEGUM KBV-konform, simulationsunterstützt

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

#### **Termin**

THURSDAY, 16.01.2025 BIS SUNDAY, 19.01.2025

# Veranstaltungsort

Schallware Campus Wiltbergstrasse 50 Haus 20a 13125 Berlin

#### Kurszeiten

Donnerstag 16.01.2025 15:00 - 20:45 Freitag 17.01.2025 15:00 - 20:45 Samstag 18.01.2025 15:00 - 20:45 Sonntag 19.01.2025 15:00 - 20:45

Bei Fragen simcenter@schallware.de, Telefon 01774911854

#### **Preis**

€1,512.00 inkl. MwSt.

#### **CME**

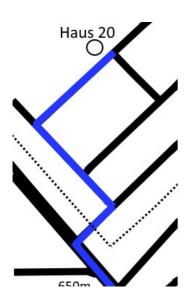
40

### **Anmeldung und Auskunft**

https://www.schallware.de/en/rental/909

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

#### **Anfahrt**





# **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

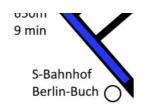
der Aufbaukurs findet in den Räumen des Schallware Campus statt und bietet Probanden, sowie einbestellte Probanden/Patienten für Demonstrationen, sowie Probanden verschiedener Alter an.

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 Erkärungen von Referenten und Tutoren:

u.a. Leberzirrhose, Aszites, Leberherde (Hämangiom, Zyste, Metastase, andere), chronische Cholezystistis, mechanische



Cholestase, chronische Pankreatitis, chronische Niereninsuffizienz, Splenomegalie, Pleuraerguss

Zur weiteren Unterstützung können auch 3D Modelle, Vortragsfolien, Videos und Übungen, raeumliche 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
	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
	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,

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

# Tag 3

# ZeitenThema15:00-15:45Sonographie der Niere und Nebenniere Perfusionsdiagnostik und Differentialdiagnose,15:45-16:45Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband ( + 1 UE, Summe Praxis 7 UE)16:45-17:00Pause17:00-17:45Sonographie der Milz17:45-18:45Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband ( + 1 UE, Summe Praxis 8 UE)18:45-19:00Pause19:00-19:45Lymphknoten Differentialdiagnose, Vergrösserung, Pathologien19:45-20:45Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband ( + 1 UE, Summe Praxis 9 UE)

# Tag 4

Zeiten	Thema
15:00-15:45	Thorax, Pleuraveraenderungen, 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
	Sonographie Kleines Becken Pathologien
19:45-20:45	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband ( + 1 UE, Summe Praxis 12 UE)