

Aufbaukurs Abdomen und Retroperitoneum (einschl. Nieren), Thorax (ohne Herz) DEGUM KBV-konform, simulationsunterstützt

Aufbaukurs Abdomen und Retroperitoneum (einschl. Nieren), Thorax (ohne Herz) DEGUM KBV-konform, simulationsunterstützt

Date

WEDNESDAY, 22.09.2027 TO
SATURDAY, 25.09.2027

Course Location

Universitaetsklinikum Essen
Hufelandstraße 55
45147 Essen

Time table

Wed, 22. Sep. 2027: 15:00-20:45
Thu, 23. Sep. 2027: 08:00-13:45
Fri, 24. Sep. 2027: 11:45-17:00
Sat, 25. Sep. 2027: 10:00-15:00

For questions: simcenter@schallware.de,
Telephone +491774911854

Price

€1,600.00 incl. VAT

CME

beantragt

Registration and Info

[https://www.schallware.de/rental/3585?](https://www.schallware.de/rental/3585?locale=en)
locale=en

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

Wissenschaftliche Leitung, Kursleiter: PD Dr. med
Thomas Benter DEGUM 3, Berlin

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-
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
Teilnehmer pro Simulator
Einsatz von US-Geräten 5 Teilnehmer 1 US-Gerät

Tag 1

Zeiten	Thema
---------------	--------------

15:00-15:20	Begrüßung
-------------	-----------

15:20-16:05	Oberbauchgefäße
-------------	-----------------

16:05-16:30	Pankreas I
-------------	------------

16:30-16:45	Pause
-------------	-------

16:45-18:00	Live-Schall mit Patient, Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband
-------------	---

18:00-18:45	Pankreas II
-------------	-------------

18:45-19:15	Pause
-------------	-------

19:15-19:45	Thorax
-------------	--------

19:45-20:45	Praktische Übung am US-Gerät
-------------	------------------------------

Tag 2

Zeiten	Thema
---------------	--------------

08:00-09:30	Leber I
-------------	---------

09:30-09:45	Pause
-------------	-------

09:45-11:45	Live-Schall Patient, Praktische Übungen am US-Gerät
-------------	---

11:45-12:30	Pause
-------------	-------

12:30-13:15	Milz
-------------	------

13:15-13:45	Lymphknoten
-------------	-------------

Tag 3

Zeiten	Thema
---------------	--------------

11:45-13:15	Leber II
-------------	----------

13:15-13:30	Pause
-------------	-------

13:30-15:15	Live-Schall Patient, Praktische Übung am US-Gerät
-------------	---

15:15-15:45	Pause
-------------	-------

15:45-16:30	Nieren
-------------	--------

16:30-17:00	Nebennieren
-------------	-------------

Tag 4

Zeiten	Thema
---------------	--------------

10:00-10:45	Biliär I Gallengänge
-------------	----------------------

10:45-11:15	Biliär II Gallenblase
-------------	-----------------------

11:15-11:30	Pause
-------------	-------

11:30-12:30	Live Schall Patient, Praktische Übung am US-Gerät
-------------	---

12:30-13:00	Kleines Becken
-------------	----------------

13:00-13:30	Pause
-------------	-------

13:30-15:00	Gastrointestinaltrakt
-------------	-----------------------