

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