Schallware

ULTRASOUND SIMULATOR

interdisziplinaerer Grundkurs Abdomen Pädiatrie - Retroperitoneum (mit Nieren) - Thoraxorgane (ohne Herz) - Schilddrüse, KBV-konform

# interdisziplinaerer Grundkurs Abdomen Pädiatrie - Retroperitoneum (mit Nieren) - Thoraxorgane (ohne Herz) - Schilddrüse, KBV-konform

## Termin

MONTAG, 05.10.2026 BIS
DONNERSTAG, 08.10.2026

## Veranstaltungsort

Wiltbergstrasse 50 Haus 20a
13125 Berlin

## Kurszeiten

Mo, 05. Okt. 2026: 10:30-17:30
Di, 06. Okt. 2026: 10:30-17:30
Mi, 07. Okt. 2026: 10:30-17:30
Do, 08. Okt. 2026: 10:30-16:00

Bei Fragen:
simcenter@schallware.de,
Telefon +491774911854

## Preis

1.600,00 € inkl. MwSt.

## CME

beantragt

## Beschreibung

DEGUM Kursleiter, wissenschaftliche Leitung: Dr. med. Hendrik Wohlleben (DEGUM 2 Kursleiter), Berlin
Referenten:
Dr. med. Birgit Zieger (DEGUM 2 Kursleiterin), Villingen-Schwenningen,
Dr. med. Dirk Klee (DEGUM 2 Kursleiter) Düsseldorf
PD Dr. med Jochen Herrmann UKE Hamburg

Der Grundkurs Abdomen Pädiatrie wird während der Vortragsreihe an Simulatorarbeitsplätzen mit Puppe und Dummy-Sonde und mit den praktischen Übungen an Probanden und Ultraschallgeräten ausgeführt.
Die Vortragsreihe beinhaltet Vortraege, die unterbrochen werden mit interaktiven Übungen am Simulator , um das Wissen anzutrainieren. So wird zum Beispiel das Schema einer Standarduntersuchung am Simulator einstudiert, an realen Volumen Oberbauchgefaesse und deren Abgaenge trainiert. Der Simulator bietet Zugriff auf eine Pathologiedatenbank.
Das Verhaeltnis von Theorie und praktischer Übung am Probanden bleibt mit 50% bestehen. Die Veranstaltung wird in wechselnden Raeumen stattfinden (Vorlesungssaal mit Simulatoren und Übungssaal mit Probanden)

Der Grundkurs „Abdomen Pädiatrie“ vermittelt die Grundlagen der Abdomensonografie bei Kindern und Jugendlichen und dauert 4 Tage mit 30 Unterrichtseinheiten à 45 Minuten, wobei 15 UE praktische Übungen an Probanden umfassen und weitere UE am Simulator hinzukommen.
. Inhalte sind die Untersuchung des Abdomens, des Retroperitoneums, der Nieren und des Thorax (ohne Herz), sowie die Vorstellung von sonografischen Grundlagen wie Anatomie, Bildoptimierung und die sonografische Beurteilung häufiger Krankheitsbilder.

Arbeitsplatz Simulator mit 2 Teilnehmer:innen
Arbeitsplatz Ultraschallgeraet und Proband: 5 Teilnehmer:innen

30 Uebungseinheiten a 45 Minuten

veganes Catering

## Programm Tag 1 – Oberbauchgefässe, Pankreas inkl. Pathologien, Knöpfologie, physikalische Grundlagen

| Zeiten | | | Thema |
|---|---|---|---|
| 10:30 | - | 11:00 | Registrierung, Vorstellungsrunde, Lernzielkatalog Simulation Untersuchungsablauf |
| 11:00 | - | 11:15 | Becken Blase |
| 11:15 | - | 12:00 | simultaner Masterschall Becken Blase |
| 12:00 | - | 12:15 | Nieren, Nebennieren |
| 12:15 | - | 13:00 | Masterschall Nieren |
| 13:00 | - | 14:00 | Pause |
| 14:00 | - | 15:15 | Übungen am US-Gerät Becken Blase Nieren |
| 15:15 | - | 15:30 | Leber, Milz |
| 15:30 | - | 16:15 | Masterschall Leber Milz Sonomorphologie, Kontur, Textur |
| 16:15 | - | 16:30 | Pause |
| 16:30 | - | 17:30 | Übungen am US-Gerät Leber Milz |

## Programm Tag 2 – Becken, Genitale und Nieren, NN und Harnwege

| Zeiten | | | Thema |
|---|---|---|---|
| 10:30 | - | 10:45 | Oberbauchgefäße Pankreas Nieren Sonomorphologie, Kontur, Textur Messungen |
| 10:45 | - | 11:45 | simultaner Masterschall Oberbauchgefaesse, Pankreas, Nieren |
| 11:45 | - | 12:00 | Gefäße Leber Milz Messungen |
| 12:00 | - | 13:00 | Masterschall Gefäße Leber Milz |
| 13:00 | - | 14:00 | Mittagspause |
| 14:00 | - | 15:15 | Übung am US-Gerät Oberbauchgefäße Pankreas Nieren Messungen |
| 15:15 | - | 15:30 | Biliär Gallenblase, Gallengänge Sonomorphologie, Kontur, Textur Messungen |
| 15:30 | - | 16:15 | Masterschall Biliär |
| 16:15 | - | 16:30 | Pause |
| 16:30 | - | 17:30 | Übung am US-Gerät Gefäße Leber Milz Biliär Messungen |

## Programm Tag 3 – Kleines Becken Genitalen Thorax, E-FAST, Doppler

| Zeiten | | | Thema |
|---|---|---|---|
| 10:30 | - | 10:45 | Kleines Becken Genitalen Entwicklung |
| 10:45 | - | 11:45 | simultaner Masterschall kleines Becken |
| 11:45 | - | 12:00 | Pathologien Blase, Nieren, NN, Harnwege |
| 12:00 | - | 13:00 | Masterschall am Simulator Pathologien Blase, Nieren, NN |
| 13:00 | - | 14:00 | Mittagspause |
| 14:00 | - | 15:15 | Übung am US-Gerät Becken |
| 15:15 | - | 16:00 | Pathologien Leber Milz Biliär |
| 16:00 | - | 16:15 | Thorax, E-Fast |
| 16:15 | - | 16:30 | Pause |
| 16:30 | - | 17:30 | praktische Übung am US-Gerät Untersuchungsablauf |

## Programm Tag 4 – Darm, Lymphknoten , Schilddrüse, Standarduntersuchung Abdomen

| Zeiten | | | Thema |
|---|---|---|---|
| 10:30 | - | 10:45 | Schilddrüse |
| 10:45 | - | 11:45 | gegenseitiger Schall Schilddrüse |
| 11:45 | - | 12:00 | Darmsonographie |
| 12:00 | - | 13:00 | simultaner Masterschall Darm, Schnittebenen (VM), Messungen |
| 13:00 | - | 14:00 | Mittagspause |
| 14:00 | - | 16:00 | Gesamtuntersuchung des Abdomens, Einübung standardisierter Untersuchungsablauf |