



ULTRASOUND SIMULATOR

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

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

Termin

SAMSTAG, 06.02.2027 BIS
DIENSTAG, 09.02.2027

Veranstaltungsort

Universitätsklinikum
Hamburg-Eppendorf
Erika-Haus
Martinistraße 52
20251 Hamburg

Kurszeiten

Sa, 06. Feb. 2027: 11:30-
18:45
So, 07. Feb. 2027: 11:30-
18:45
Mo, 08. Feb. 2027: 10:30-
17:30
Di, 09. Feb. 2027: 10:30-
16:00

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

Preis

1.600,00 € inkl. MwSt.

CME

beantragt



Beschreibung

wissenschaftliche Leitung: PD Dr. Jochen Herrmann, UKE
Hamburg

Kursleiter: Dr. med. Julian Jürgens (DEGUM 2 Kursleiter), 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 Vorträge, 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 Oberbauchgefäße und deren Abgänge trainiert. Der Simulator bietet Zugriff auf eine Pathologiedatenbank. Das Verhältnis von Theorie und praktischer Übung am Probanden bleibt mit 50% bestehen. Die Veranstaltung wird in wechselnden Räumen 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 Ultraschallgerät und Proband: 5 Teilnehmer:innen

30 Übungseinheiten à 45 Minuten

veganes vegetarisches Catering

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

Zeiten

11:30-12:00

12:00-12:15

12:15-13:00

13:00-13:15

13:15-14:00

14:00-15:00

15:00-16:30

16:30-16:45

16:45-17:30

17:30-17:45

17:45-18:45

Thema

Registrierung, Vorstellungsrunde,
Lernzielkatalog Simulation

Untersuchungsablauf

Becken Blase

simultaner Masterschall Becken Blase

Nieren, Nebennieren

Masterschall Nieren

Pause

Übungen am US-Gerät Becken Blase
Nieren

Leber, Milz

Masterschall Leber Milz

Sonomorphologie, Kontur, Textur

Pause

Übungen am US-Gerät Leber Milz

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

Zeiten

11:30-11:45

11:45-12:45

12:45-13:00

13:00-14:00

14:00-15:00

15:00-16:30

16:30-16:45

16:45-17:30

17:30-17:45

17:45-18:45

Thema

Oberbauchgefäße Pankreas Nieren
Sonomorphologie, Kontur, Textur Messungen

simultaner Masterschall Oberbauchgefäße,
Pankreas, Nieren

Gefäße Leber Milz Messungen

Masterschall Gefäße Leber Milz

Mittagspause

Übung am US-Gerät Oberbauchgefäße
Pankreas Nieren Messungen

Biliär Gallenblase, Gallengänge

Sonomorphologie, Kontur, Textur Messungen

Masterschall Biliär

Pause

Übung am US-Gerät Gefäße Leber Milz Biliär
Messungen

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

Zeiten

10:30-10:45

10:45-11:45

11:45-12:00

12:00-13:00

13:00-14:00

14:00-15:15

15:15-16:00

16:00-16:15

16:15-16:30

16:30-17:30

Thema

Kleines Becken Genitalen Entwicklung
simultaner Masterschall kleines
Becken

Pathologien Blase, Nieren, NN,
Harnwege

Masterschall am Simulator
Pathologien Blase, Nieren, NN

Mittagspause

Übung am US-Gerät Becken

Pathologien Leber Milz Biliär

Thorax, E-Fast

Pause

praktische Übung am US-Gerät
Untersuchungsablauf

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

Zeiten

10:30-10:45

10:45-11:45

11:45-12:00

12:00-13:00

13:00-14:00

14:00-16:00

Thema

Schilddrüse

gegenseitiger Schall Schilddrüse

Darmsonographie

simultaner Masterschall Darm,
Schnittebenen (VM), Messungen

Mittagspause

Gesamtuntersuchung des Abdomens,
Einübung standardisierter
Untersuchungsablauf