

Abdomensonographie für Neueinsteiger

Termin

FREITAG, 29.09.2023 BIS
SAMSTAG, 30.09.2023

Veranstaltungsort

Campus Berlin-Buch
Kongresszentrum MDC
Robert-Rössle-Str. 10 Haus 83
13125 Berlin-Buch

ÖPNV:

S2 Berlin-Buch, Bus 353 direkt auf dem Campus,
Haltestelle "Campus Buch"

Auto: Anfahrt über Lindenberger Weg
oder Robert-Rössle-Strasse (Parkplatz)

Kurszeiten

Freitag 09:00 - 18:00
Samstag 08:30-16:00

Preis

650,00 € inkl. MwSt.

CME

23

Anmeldung und Auskunft

<https://www.schallware.de/rental/742>

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

Anfahrt



Beschreibung

Frau Dr. med. Claudia Lucius (DEGUM Stufe 2, Ausbilderin),
FÄ für Innere Medizin/Gastroenterologie, Berlin führt
gemeinsam mit
Frau Özlem Celebi, FÄ für Innere Medizin, Berlin
durch das Schallware Modul „Praktische
Abdomensonographie für Neueinsteiger“ mit 20 Patienten
Wissenschaftliche Leitung: PD Dr. Thomas Benter DEGUM
Stufe 3 Berlin

Videos finden Sie unter:

[\[Schallware Ultraschall Simulator 'die Krake'\]](#)



Ziel des Kurses ist es, Teilnehmern mit geringer oder sporadischer Erfahrung den (Wieder-)Einstieg in die Ultraschalluntersuchung des Abdomens zu erleichtern. Sinnvolle Untersuchungsstrategien mit Erläuterung der Gerätefunktionen sowohl am Simulator und als auch am lebenden Modell werden vorgestellt. Befundterminologie und erste anatomische Grundlagen der abdominalen Gefäßanatomie werden in Videos vorab erläutert. Der Fokus des Kurses wird auf das selbständige Erarbeiten von Anatomie und Patientenfällen am Simulator gelegt. Dies hat für Einsteiger den großen Vorteil klarer Bilder mit starkem Wissenszuwachs



vorliegendem Bild mit starkem Wissenszuwachs
 ohne Ablenkung durch Patienteneinflüsse
 (Lagerung, Atmung, Compliance, Adipositas).
 Die Tutoren führen mit Kurzvorträgen die jeweiligen
 Organe bzw. Organsysteme ein. Im Anschluß
 erarbeiten sich die Teilnehmer selbstständig
 Normalbefunde und typische pathologische
 Befunde anhand von echten Patientenkasuistiken.
 Die Teilnehmer nutzen dabei jeweils zu zweit einen
 der Simulatoren, an denen Fallbeispiele (klinische
 Daten und virtuelle Modelle) hochgeladen werden
 können (siehe auch www.schallware.de).
 Die Untersuchung erfolgt an einem Patienten-
 Dummy, in den reale dreidimensionale
 Patientendaten virtuell projiziert werden.
 Entsprechend der Sondenposition wird aus den
 realen Daten das B-Bild berechnet und auf dem
 Monitor dargestellt.
 Alle Fälle sind dokumentiert mit Anamnese,
 Fragestellung und Tutorial (Befundbeschreibung,
 Ergebnisse klinischer Untersuchungen, ggf.
 Therapie und Outcome).

Der Schallware Simulator erlaubt ein realitätsnahes
 Hands-On-Training für Ärzte, Zugriff auf Patienten,
 mit Messungen, Bildspeicherung, Q&A und
 Reporting.

Mit Hilfe von Regions of Interest führt Sie das
 System treffsicher zu bestimmten anatomischen
 oder pathologischen Strukturen des Falls. Zur
 weiteren Unterstützung können auch 3D Modelle
 des Abdomens interaktiv herangezogen werden.
 Der Schallware Ultrasound Simulator wird in
 Universitäten und Simulationszentren (>120)
 weltweit eingesetzt. Es finden ausserdem ca. 70
 Veranstaltungen mit bis zu 12 Simulatoren statt.

Sonographische Kasuistiken:

Normbefunde aller vorgestellten Organe und
 Organsysteme

Das Teilnehmerzertifikat wird die Befundung der
 tatsächlich untersuchten Patienten am Simulator
 ausweisen (Frau. Dr. med Lucius)

Aortenaneurysma
 Aortensklerose
 Pankreaslipomatose
 Pankreatitis
 Pankreaskarzinom
 Harnstau
 Nephrolithiasis
 Nierenzysten
 Nierentumoren
 Fettleber
 Leberzysten
 Lebertumoren
 Leberzirrhose
 Gallenwegserweiterung
 Cholezystolithiasis
 Cholezystitis
 Splenomegalie
 Aszites

7/2018

Programm Tag 1 mit Tutoren
Einführung in Methodik und Befundterminologie
werden vorab als Videos bereitgestellt

Kursbeginn:

9:00 Vorstellung Kursprogramm, Tutoren,
Teilnehmer

9:15 Einführung Simulator mit Self-Assessment
anhand 15 anatomischer Strukturen mit Feedback
am Normalbefund

10:00 Darstellung der Untersuchungsstrategie am
lebenden Patienten

10:30 Kaffeepause

10:40 Kurzvortrag Pankreas und Oberbauchgefäße

10:45 Arbeit am Simulator mit 5 (fakultativ 11)

Kasuistiken

12:15 Mittagspause, Essen Kaffee in der Campus
Mensa

13:15 Kurzvortrag Nieren, Harnblase

13:30 Arbeit am Simulator mit 5 (fakultativ 8)

Kasuistiken

15:00 Abschluß mit Besprechung offener Fragen
des Tages

15:15 Ende

Programm Tag 2 mit Tutoren

08:30 freier Einstieg - selbständiges Arbeiten an
Fällen des Vortages

08:55 Kaffeepause

09:00 Kurzvortrag Leber, Gallenwege und
Gallenblase

09:20 Arbeit am Simulator mit 6 (fakultativ 10)

Kasuistiken sowie Angebot zum gegenseitigen
Schallen

selbständige Pause mit Imbiss

12:15 Mittagspause, Essen Kaffee in der Campus
Mensa

13:15 Kurzvortrag Milz und Aszites

13:35 Arbeit am Simulator mit 5 (fakultativ 8-10)

Kasuistiken

15:00 Zusammenfassung und offene Fragen

15:15 Self-Assessment anhand 15 anatomischer
Strukturen mit Feedback

am Normalbefund

15:45 Ende

**Einsatz des Schallware Ultraschall Simulators, 2
Teilnehmer pro Simulator**

<https://www.schallware-ultrasound-simulator.de>