

Abdomensonographie für Neueinsteiger

Termin

FREITAG, 14.10.2022 BIS
SAMSTAG, 15.10.2022

Veranstaltungsort

Campus Berlin-Buch / MENSA Haus 14
Konferenzraum
Robert-Rössle-Str. 10
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 14:30 Einweisung in die
Simulatortechnik
Freitag 15:00-20:00 Uhr Kursteil 1
Samstag 08:30 - 13:30 Uhr Kursteil 2

Preis

615,00 € inkl. MwSt.

CME

Von der Landesärztekammer mit 15
CME-Punkten anerkannt. Die
Teilnehmerzahl für die Veranstaltung ist
begrenzt.

Anmeldung und Auskunft

<https://www.schallware.de/rental/643>

Anmeldung Online, Auskunft: Gernot
Jehle +49 30 29 00 611 0
simcenter@schallware.de

Anfahrt



Beschreibung

Dr. med. Claudia Lucius, FÄ für Innere
Medizin/Gastroenterologie und ein weiterer Tutor, führen
durch das aktuelle Schallware Modul „Praktische
Abdomensonographie für Neueinsteiger“ mit 20 Patienten.

Ziel des Kurses ist es, Neueinsteigern im Bereich der
Ultraschalluntersuchung des Abdomens den Einstieg in die
Praxis zu erleichtern. Nach der Vorstellung einer sinnvollen
Untersuchungsstrategie am lebenden Patienten mit
Erläuterung der Gerätefunktionen und Befundterminologie
wird der Fokus des Kurses auf das selbständige Erarbeiten der
Patientenfälle am Simulator gelegt. Dies hat für Einsteiger
den großen Vorteil klarer Bilder 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

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

Programm Tag 1

14:30 Einweisung in die Simulatortechnik

Kursbeginn:

15:00 Vorstellung der Tutoren und Kursteilnehmer,
Kursprogramm

15:15 Einführung in Methodik und Befundterminologie

15:30 Darstellung der Untersuchungsstrategie am lebenden
Patienten

16:00 Kaffeepause

16:10 Kurzvortrag Pankreas und Oberbauchgefässe

16:40 Einführung in die Simulationstechnik

16:45 Arbeit am Simulator mit 5 (fakultativ 11) Kasuistiken

18:20 Pause mit Suppe und Imbiss

18:40 Kurzvortrag Nieren, Harnblase

19:00 Arbeit am Simulator mit 5 (fakultativ 8) Kasuistiken

19:55 Abschluß mit Besprechung offener Fragen des Tages

20:00 Ende

Programm Tag 2

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

08:55 Kaffeepause

09:00 Kurzvortrag Leber, Gallenwege und Gallenblase

09:40 Arbeit am Simulator mit 6 (fakultativ 10) Kasuistiken
sowie Angebot zum gegenseitigen Schallen
selbständige Pause mit Imbiss

12:05 Mittagspause mit Suppe und Imbiss

12:20 Kurzvortrag Milz und Aszites

12:40 Arbeit am Simulator mit 5 (fakultativ 8-10) Kasuistiken

13:20 Zusammenfassung und Evaluation

13:25 Zusammenfassung und Evaluation

13:30 Ende

Einsatz des Schallware Ultraschall Simulators