

Abdomen für Fortgeschrittene

Termin

FREITAG, 01.09.2023 BIS
SAMSTAG, 02.09.2023

Veranstaltungsort

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

ÖPNV:

S2 Berlin-Buch, Bus 353 Haltestelle "Campus Buch"
direkt vor Kongresszentrum

Auto: Anfahrt über Lindenberger Weg 65
oder Robert-Rössle-Strasse (Parkplatz)

Kurszeiten

Freitag 9:00 - 17:00 Uhr Kursteil 1
Samstag 08:30 - 13:30 Uhr Kursteil 2

Preis

650,00 € inkl. MwSt.

CME

Ärztchammer Berlin CME-Punkte beantragt

Anmeldung und Auskunft

<https://www.schallware.de/rental/748>

Anmeldung Online, Anzahl der Teilnehmer begrenzt,
Auskunft: Gernot Jehle +49 177 4911854
simcenter@schallware.de

Anfahrt



Beschreibung

Untersuchung von ca. 24 multimorbiden Patienten mit häufigen oder typischen pathologischen Befunden des Abdomens unter fachkundiger Anleitung.

Videos finden Sie unter:

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

Am ersten Kurstag führt Prof. Gebel (DEGUM-Stufe III Zertifikat, Seminarleiter) mit einem weiteren Tutor durch das aktuelle Schallware Modul „Abdomensonographie 2023“ mit ca. 24 teils multimorbiden Patienten bei denen der Verlauf unter diversen Therapien verfolgt werden kann. Ziel des Kurses ist es, organbezogene Untersuchungsstrategien, sonographische Befundkriterien und klinische Befundbewertungen der Kursteilnehmer zu optimieren. Die Teilnehmer arbeiten eigenständig unter Anleitung zu zweit an einem Simulator, untersuchen die virtuellen Patienten, dokumentieren und bewerten die Befunde.

Der Kurs bietet am ersten Tag zusätzlich Zeit zum eigenständigen Wiederholen von Kompetenzen im self-learning Modus am Simulator.

Am zweiten Übungstag erfolgt die eigenständige Untersuchung von Patienten mit Dokumentation der wesentlichen Befunde. Diese werden im Anschluß durch den Kursleiter überprüft und am Patienten nochmals erarbeitet.

Der Kurs eignet sich mit verschiedenen Schwierigkeitsstufen für Fortgeschrittene.

Die Tutoren helfen bei der Einstellung der Organe, ihrer Befundung und deren Interpretation. Gemeinsam werden die pathologischen Befunde an einem Beamer besprochen und aufgelöst.

Fallbeispiele realer Patienten werden am Simulator eingespielt. Die Patientenfälle sind dokumentiert mit Anamnese, Fragestellung und Tutorial (Befundbeschreibung, Ergebnisse klinischer Untersuchungen, ggf. Therapie und Outcome).

Die Untersuchung erfolgt an einem Patienten-Dummy, in den reale Patientendaten projiziert werden. Der Schallware Ultraschall-Simulator erlaubt ein realitätsnahes Hands-On-Training für Ärzte. Mit Hilfe von Regions of Interest (ROI) führt das System -wenn gewünscht- treffsicher zu bestimmten anatomischen oder pathologischen Strukturen des Falls. Die Software erlaubt eine Vorgehensweise wie an einem Ultraschallgerät mit Messungen, Speichern von Bildern, Q&A und Erzeugen eines PDF-Reports.

Der Schallware Simulator wird in Universitäten und Simulationszentren weltweit eingesetzt.

Kompetenzen:

- Untersuchungsstrategie
- Organeinstellung und Organgrößemessung,
- häufige Organerkrankungen: Fettleber, Lebertumor, Organzyste, freie Flüssigkeit, Gallensteinerkrankung, Harnstau, Aortenaneurysma, Blasenfüllung und Tumor, Steine, Frühschwangerschaft

Sonographische Kasuistiken:

- Lebertumoren
- Leberzirrhose
- Fettleber
- Cholezystolithiasis
- Gallenwegserweiterung
- Pankreatitis

- Portale Hypertension
- Splenomegalie
- Hufeisenniere
- Nierezyste
- Nierentumor
- Nephrolithiasis
- Harnstau
- Blasenbefund
- Ascites
- Ileus
- Aortensklerose
- Aortenaneurysma
- Beckenvenenthrombose
- Cavathrombose
- Splenomegalie

Programm Tag 1

09:00 Vorstellung, Vortrag Prof. Gebel Grundlagen Ultraschalldiagnostik

10:00 Einführung in die Ultraschalldiagnostik am Gerät

10:45 Einführung in die Simulationstechnik

11:00 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer

Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten Prof. Gebel

Patienten, Prof.Gebel

12:30 Mittagspause in der Mensa

13:30 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer

Demonstration der bis dahin untersuchten

Patienten, Prof.Gebel

15:00 Pause mit Imbiss

15:15 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer

im self-learning Modus ohne Tutor

17:00 Abschluss Tag 1

Programm Tag 2

08:30 Eigenständige Untersuchung von Patienten mit Dokumentation der wesentlichen Befunde

10:00 Prüfung der Kompetenzen am Simulator

10:30 Kaffeepause

10:40 Eigenständige Untersuchung von Patienten mit Dokumentation der wesentlichen Befunde

12:10 Pause mit Imbiss

12:30 Prüfung der Kompetenzen am Simulator

13:15 Diskussion der Fälle und Erfahrungsaustausch, Evaluation der Teilnehmer, Auswertung und Zusammenfassung

13:30 Kursende