Schallware

ULTRASOUND SIMULATOR

Abdomen DEGUM Workshop

Abdomen für Fortgeschrittene

Termin

FRIDAY, 14.04.2023 BIS
SATURDAY, 15.04.2023

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

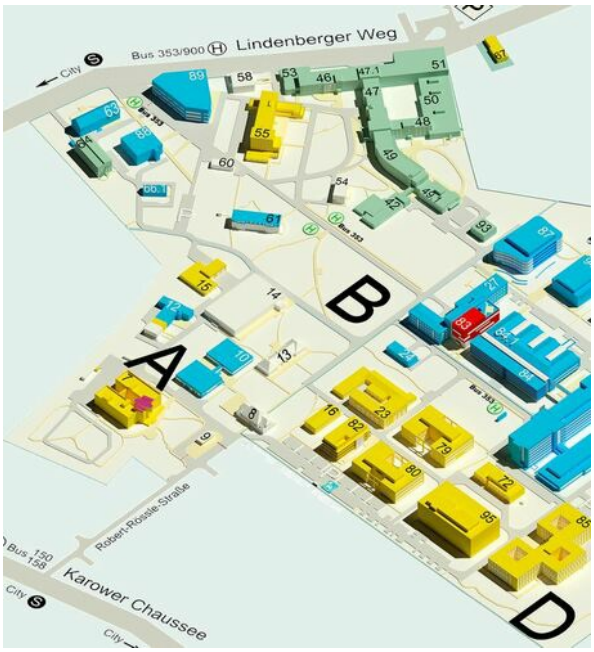
Ärztekammer Berlin CME-Punkte beantragt

Anmeldung und Auskunft

https://www.schallware.de/en/rental/750

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

Anfahrt



Description

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

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 zusaetzlich Zeit zum eigenstaendigen 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- treff sicher zu bestimmten anatomischen oder pathologischen Strukturen des Falls. Die Software erlaubt eine Vorgehensweise wie an einem

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.

Videos finden Sie unter:

[Schallware Ultraschall Simulator 'die Krake']

Kompetenzen:
- Untersuchungsstrategie
- Organeinstellung und Organgrößenmessung,
- häufige Organerkrankungen: Fettleber, Lebertumor, Organyzste, 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. GebelGrundlagen Ultraschalldiagnostik
10:00 Einführung in die Ultraschalldiagnostik am Gerät
10:45 Einfuehrung in die Simulationstechnik
11:00 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer
Demonstration der bis dahin untersuchten 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

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