Schallware

ULTRASOUND SIMULATOR

DEGUM-Workshop Notfallsonographie

Notfallsonographie Organspezifisch

Termin

FREITAG, 01.06.2018

Veranstaltungsort

Schallware SimCenter
Alt-Buch 45-51
D-13125 Berlin-Buch

Kurszeiten

14:00 - 19:00

Preis

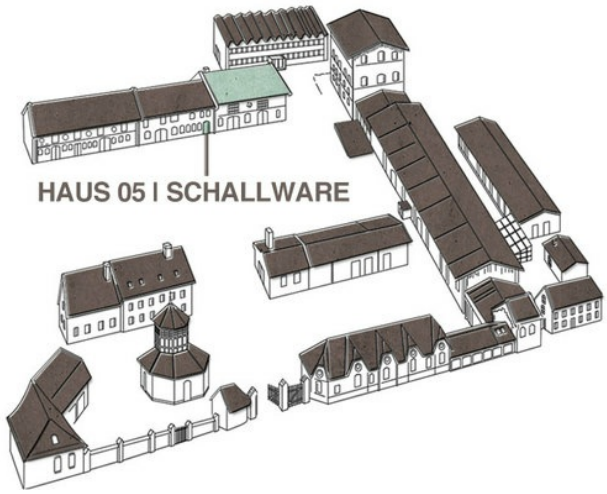
360,00 € inkl. MwSt.

CME

Kurs wurde von der DEGUM zertifiziert, Ärztekammer Berlin 8 CME-Punkte beantragt

Anmeldung und Auskunft

https://www.schallware.de/rental/235



Beschreibung

Interdisziplinäre erweiterte EFAST-Untersuchung von Patienten mit häufigen oder typischen pathologischen Befunden abdomineller Notfallsituationen.

Prof. Gebel (DEGUM-Stufe III Zertifikat, Seminarleiter) führt mit einem weiteren Tutor durch das aktuelle Schallware Modul „Notfallsonographie Organspezifisch 2018“ mit ca. 24 teils multimorbiden Patienten.

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. Diese werden im Anschluß durch den Kursleiter überprüft und am Patienten nochmals erarbeitet.

Der Kurs eignet sich mit verschiedenen Schwierigkeitsstufen für Anfänger und 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 Ultraschallgerät mit Messungen, Speichern von Bildern, Q&A und Erzeugen eines PDF-Reports.

Das SimCenter ist angeschlossen an die Büro- und Entwicklungsräume der Schallware GmbH.
Sie organisiert Ultraschallkurse für Kliniken und Kongresse.
Der Schallware Simulator wird in Universitäten und Simulationszentren weltweit eingesetzt.

Simulationszentren weltweit eingesetzt.

Kompetenzen
- Untersuchungsstrategie
- Befund und adäquater Methodeneinsatz
- organspezifische Notfallszenarien
- klinische Entscheidungsfindung und Prioritätensetzung bei Mehrfachbefunden

Sonographische Kasuistiken
- Pleuraerguß
- Pleurakarzinose
- Steatohepatitis
- Leberzirrhose, komplizierte
- Subakute bakterielle Peritonitis
- HCC
- Budd Chiari
- Stumpfes Bauchtrauma
- Echinokokkuszyste
- Akute Cholezystitis
- Pankreaspseudozyste / Pankreatitis
- Harnstauungsniere / Urosepsis
- Aortenaneurysma
- Aortendissektion
- Infizierte Milzzyste
- Milzruptur
- Non-Hodgkin-Lymphom
- Mechanischer Dünndarm-Ileus
- Cavathrombose
- Beckenvenenthrombose
- Pericarderguß
- Linksherinsuffizienz
- Cor pulmonale

Programm
14:00 Vorstellung des Kurses und der Tutoren
14:20 Einführung in die Ultraschalldiagnostik am Gerät und in die Simulationstechnik
14:45 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer
15:15 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten, Prof.Gebel
15:50 Kaffeepause
16:00 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer
16:45 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten, Prof.Gebel
17:10 Pause mit Imbiss
17:30 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer
18.15 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten, Prof.Gebel
18:45 Diskussion der Fälle und Erfahrungsaustausch Evaluation der Teilnehmer, Auswertung und Zusammenfassung
19:00 Ende