

Prof. Dr. Michael Gebel, Hannover

weitere Tutoren:
Dr. Sophie Rüggeberg

Schallware Support:
Dipl.-Ing. Gernot Jehle
Dipl.-Phys. Martin Günther



Termin:

15.09.2016 17-21 Uhr

Teilnahmegebühr:

180 EUR inklusive 19 % MwSt

Anmeldung:

<http://www.schallware.de/rental/135>

Veranstaltungsort:

Schallware SonoSimCenter (Künstlerhof)
Alt-Buch 45
13125 Berlin-Buch

Übernachtungsmöglichkeit:

Stadtgut Berlin Buch
Alt-Buch 45
13125 Berlin
www.restaurant-stadtgut-berlin-buch.de

Veranstalter

Schallware GmbH
Alt-Buch 45
13125 Berlin
030 29006110
e-mail: info@schallware.de
www.schallware.de
rental.schallware.de

ULTRASOUND SIMULATOR

WORKSHOP AM 15.9.2016
SonoSimCenter Berlin-Buch

Ultraschall Hands-On Simulatorkurs **Abdomen**

Untersuchung von 30 realen Patienten mit verschiedenen häufigen aber auch selteneren Erkrankungen und Befunden unter Anleitung



Kursbeschreibung

Prof. Gebel (DEGUM-Stufe III Zertifikat) führt mit einem weiteren Tutor und der Schallware durch das aktuelle Schallware Modul ‚Innere Medizin Allgemein 2016‘ mit 30 Patienten.

Alle Teilnehmer arbeiten an 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.

Diese werden wie bei der realen Ultraschalluntersuchung mittels einer Dummy-Ultraschallsonde entsprechend der Sondenposition aus den realen Daten berechnet und auf dem Monitor dargestellt.

Der Schallware Ultraschall Simulator erlaubt ein realitätsnahes Hands-on Training für Ärzte. Mit Hilfe von Regions of Interest (ROI) führt Sie das System treffsicher zu bestimmten anatomischen oder pathologischen Strukturen eines Falls. Die Software erlaubt eine Vorgehensweise wie an einem Ultraschallgerät mit Messungen, Speichern von Bildern, Q&A und Erzeugen eines PDF-Reports. Ziel des Kurses ist es, organbezogene Untersuchungsstrategie, sonographische Befundkriterien und Befundbewertung der Kursteilnehmer zu optimieren. Maximale Teilnehmerzahl 16 (zu zweit an einem Simulator). Kurspreis 180 EUR. Dauer 3-4h. CME Punkte beantragt.

Die Tutoren leiten durch das Programm mit Fallvorträgen. Fälle werden selbständig unter Anleitung der Tutoren von den Teilnehmern bearbeitet.

Alle Fälle sind dokumentiert mit Anamnese, Fragestellung, und Tutorial (Befundbeschreibung, Ergebnisse klinischer Untersuchungen, ggf. Therapie und Outcome).

Das SonoSimCenter in Berlin Buch bietet 8 Arbeitsplätze mit Schallware Simulatoren, ein Ultraschallgerät sowie die Möglichkeit Vorträge und Fälle am Simulator zu präsentieren. Das SonoSimCenter ist angeschlossen an den Büroräumen der Schallware GmbH. Die Schallware organisiert jährlich 40 Ultraschallkurse für Kliniken und Kongresse.

Der Schallware Simulator wird in 80 Simulationszentren weltweit eingesetzt. Die Entwicklung der Simulationssysteme befindet sich seit 2013 in Berlin Buch im Kuenstlerhof.

Programm

17:00-17:15

Vorstellung der Tutoren, Kursprogramm, Einführung in Simulationstechnik

17:15-17:25

Vorstellung Patient mit Simulator
Prof. Gebel

17:25-18:30

Patienten 1-6

18:30-18:40

Pause

18:40-18:50

Vorstellung Patient mit Simulator
Prof. Gebel

18:50-20:00

Patienten 7-12

20:00-21:00

Freie Arbeitszeit am Simulator mit Patienten 1-30

Im Modul enthaltene Erkrankungen und Befunde:

Benigne Lebertumoren
Maligne primäre und sekundäre Lebertumoren
Leberzirrhose
Lebertransplantation
Ascites
Splenomegalie
Milzzyste, komplizierte
Cholecystolithiasis,
Adenomyomatose der Gallenblase
Choledocholithiasis,
Aerobilie,
akute u. chronische Pankreatitis
Pankreaspseudozyste
Nephrolithiasis,
Hydronephrose
Polycystische Leber- und Nierenerkrankung
Parapelvine Zysten
Nebennierentumor
Lymphome (NHL)
M.Crohn
Appendizitis
Ileus
Peritonealkarzinose
Hautmetastase