

Abdomensonographie für Neueinsteiger



Description

Dr. med. Claudia Lucius, FÄ für Innere Medizin/Gastroenterologie und eine weitere Tutorin 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

Termin

FRIDAY, 13.05.2022 BIS

SATURDAY, 14.05.2022

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

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

Anfahrt



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 Einführung 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

17:30 Zusammenfassung und Evaluation

15:20 Zusammenfassung und Evaluation

13:30 Ende

Einsatz des Schallware Ultraschall Simulators