

## Abdomensonographie für Neueinsteiger



### Beschreibung

Dr. med. Claudia Lucius, FÄ für Innere Medizin/Gastroenterologie und ein weiterer Tutor, 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](http://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

FREITAG, 14.10.2022 BIS  
SAMSTAG, 15.10.2022

### 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 Einweisung 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

13:20 Zusammenfassung und Evaluation

15:20 Zusammenfassung und Evaluation

13:30 Ende

Einsatz des Schallware Ultraschall Simulators