

## Abdomen allgemein für Fortgeschrittene



### Beschreibung

Untersuchung von ca. 24 teils 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 2020“ 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.

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

### Termin

FREITAG, 25.11.2022 BIS

SAMSTAG, 26.11.2022

### 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

Ärztekammer Berlin 16 CME-Punkte  
beantragt

## Anmeldung und Auskunft

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

## Anfahrt



ergänzt um klinische Untersuchungen, ggf. Therapie mit  
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.

Die Schallware GmbH organisiert  
Ultraschallkurse für Kliniken und Kongresse.  
Der Schallware Simulator wird in Universitäten und  
Simulationszentren  
weltweit eingesetzt.

Kompetenzen:

- Untersuchungsstrategie
- Organeinstellung und Organgrößemessung,
- häufige Organerkrankungen: Fettleber, Lebertumor, Organzyste, 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

14:30-15:00 Einführung in die Technik am Simulator

Kursbeginn:

15:00 Vorstellung des Kurses und der Tutoren

15:20 Einführung in die Ultraschalldiagnostik am Gerät

15:45 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer

16:15 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten,  
Prof. Gebel

16:50 Kaffeepause

17:00 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer

17:45 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten,  
Prof. Gebel

Prof. Gebel

18:10 Pause mit Imbiss

18:30 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer

19:15 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten,

Prof. Gebel

19:45 Auswertung Tag 1

20:00 Ende

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