

## Sonographie Darm allgemein und CED

### Termin

FRIDAY, 06.05.2022

### 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

14:30-20:00 Uhr

### Preis

€350.00 inkl. MwSt.

### CME

Ärztekammer Berlin CME-Punkte beantragt

### Anmeldung und Auskunft

<https://www.schallware.de/en/rental/651>

Anmeldung Online, Anzahl der Teilnehmer auf 9 begrenzt, Einzelplatz Auskunft:  
Gernot Jehle 01774911854 e-mail:  
simcenter@schallware.de

### Anfahrt



### Description

Der Kurs setzt sich aus 2 Komponenten zusammen.

- 1.) 14:30 Einweisung in die Simulatortechnik
- 2.) 15:00-20:00 Kurs mit Frau Dr. med. Claudia Lucius

Frau Dr. med. Claudia Lucius (Fachärztin für Innere Medizin/Gastroenterologie, Berlin) ist die wissenschaftliche Leiterin des Kurses und führt durch das aktuelle Schallware Modul „Darmsonographie / CED 2021“ mit ca. 20 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 einzeln an einem Simulator, untersuchen die virtuellen Patienten, dokumentieren und bewerten die Befunde.

Der Kurs richtet sich mit verschiedenen Schwierigkeitsstufen an alle Interessenten der Darmsonographie - von der Appendizitis / Divertikulitis bis zum gesamten Pathologiespektrum der chronisch-entzündlichen Darmkrankheiten einschließlich Verlaufsbeurteilung unter Therapie.



Die Tutoren helfen bei der Einstellung der Organe, ihrer Befundung und deren Interpretation. Gemeinsam werden die pathologischen Befunde via Beamer besprochen und aufgelöst.

Fallbeispiele realer Patienten werden am Simulator eingespielt. Die Patientenfälle sind dokumentiert mit Anamnese, Fragestellung und Textual (Befundbeschreibung)



Anamnese, Fragestellung und Tutorial (Berundbeschreibung, 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.

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

Kompetenzen:

- Anatomie des Dünn- und Dickdarms
- Untersuchungstechnik
- Detailanatomie (Wandschichtung und Lumen, motorische Funktion)
- Aktivitätskriterien (Vaskularisation, Veränderung der Wandschichtung, Bewertung)
- Differentialdiagnosen, Begleitbefunde und Bewertung des Krankheitsbildes
- Komplikationen

Sonographische Kasuistiken:

- Normale Darmanatomie
- Divertikulose
- Divertikulitis
- Appendizitis
- Colocarzinom
- Lymphknotenmetastasen
- Ileitis Crohn
- Colitis Crohn
- Ileumstenose
- Colonstenose
- Schlingenabszess
- Fistel (Enteroenteral, Appendix, mesenterial)
- Anastomosenstenose
- Ascites
- Colitis ulcerosa
- PSC

Programm

14:30 Einweisung in die Simulatortechnik

15:00 Vorstellung des Kurses

Kurzvortrag Darmsonographie Basis

15:30 Demonstration der Untersuchungstechnik als Live-Darmsonographie am Lebenden

Einführung in die Ultraschalldiagnostik am Gerät und in die Simulationstechnik

16:00 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer  
Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten

16:45 Kaffeepause

16:55 Kurzvortrag Darmsonographie CED/Ileus

17:15 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer

Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten,

18:00 Pause mit Imbiss

18:15 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer

Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten,

19:45 Diskussion und Erfahrungsaustausch

Evaluation der Teilnehmer, Auswertung und  
Zusammenfassung

20:00 Kursende