

Darmsonographie allgemein und CED

Termin

FREITAG, 01.12.2023 BIS
SAMSTAG, 02.12.2023

Veranstaltungsort

Ludwig-Hoffmann-Quartier I-hq
Wiltbergstraße 50 | Haus 20
13125 Berlin-Buch

Kurszeiten

Freitag 09:00-15:00 Uhr Kursteil
Samstag 8:30-13:30 Uhr Self-Learning
mit Feedback am Simulator

Preis

480,00 € inkl. MwSt.

CME

Ärztekammer Berlin CME-Punkte
beantragt

Anmeldung und Auskunft

<https://www.schallware.de/rental/745>

Anmeldung Online, Einzelplatz

Auskunft: Gernot Jehle 01774911854 e-
mail: simcenter@schallware.de

Anfahrt



Beschreibung

Dr. med. Claudia Lucius (DEGUM Stufe 2, Ausbilderin), FÄ für Innere Medizin/Gastroenterologie führt durch das Schallware Modul „Darmsonographie“ mit 20 Patienten
Wissenschaftliche Leitung: PD Dr. Thomas Benter DEGUM Stufe 3 Berlin

Videos finden Sie unter:

[\[Schallware Ultraschall Simulator 'die Krake'\]](#)

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 Tutorial (Befundbeschreibung, 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- treffsicher 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 1. Tag Freitag

09:00 Vorstellung des Kurses, der Referenten, der Teilnehmer

09:15 Einweisung in die Simulatortechnik, Self-Assessment anhand eines Questionnaires

10:00 Kurzvortrag Darmsonographie Basis

**10:30 Demonstration der Untersuchungstechnik als Live-Darmsonographie am Lebenden
Einführung in die Ultraschalldiagnostik am Gerät und in die Simulationstechnik
11:00 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer
Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten
12:15 Mittagspause, Essen, Kaffee in der Campus Mensa
13:15 Kurzvortrag Darmsonographie CED/Ileus
13:45 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer
Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten,
15:15 Pause mit Imbiss
15:30 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer
Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten,
16:30 Diskussion und Erfahrungsaustausch
Evaluation der Teilnehmer, Auswertung und Zusammenfassung
16:45 Kursende**

Programm 2. Tag Samstag

**8:30-13:30 Self-Learning Questionnaire mit Feedback anhand der am Vortag besprochenen Themen und Patienten
beinhaltet Lernvideos zum Nachschlagen, Übungen mit Feedback wie Markieren, Messen**