

Sonographie Darm allgemein und CED

Termin

FRIDAY, 10.09.2021

Veranstaltungsort

SimCenter Berlin-Buch / Schallware
Alt-Buch 45-51
D-13125 Berlin-Buch

Kurszeiten

10-19:30 Uhr

Preis

€290.00 inkl. MwSt.

CME

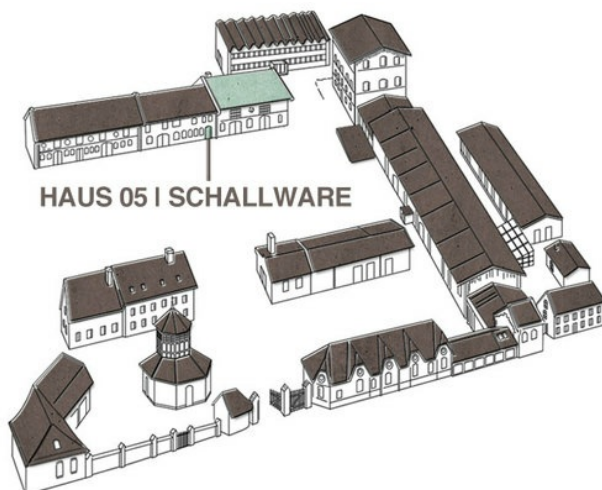
Ärztammer Berlin 9 CME-Punkte beantragt

Anmeldung und Auskunft

<https://www.schallware.de/en/rental/571>

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 3 Komponenten zusammen.

- 1.) Self-Learning: Erkennen von anatomischen und pathologischen Strukturen am Simulator 10-12 Uhr optional
- 2.) Kurs mit Frau Dr. med. Claudia Lucius 14-19 Uhr
- 3.) QnA 19:00-19:30: QnA, optional

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 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- treff- sicher zu bestimmten anatomischen oder pathologischen Strukturen des Falls. Die Software erlaubt eine Vorgehensweise wie an einem Ultraschallgerät mit Messungen. Speichern von Bildern. O&A

Ultraschallgerät mit Messungen, Speichern von Bildern, Zoom und Erzeugen eines PDF-Reports.

Das SimCenter ist angeschlossen an die Büro- und Entwicklungsräume der Schallware GmbH. Sie organisiert Ultraschallkurse für Kliniken und Kongresse.

Der Schallware Simulator wird in Universitäten und Simulationszentren weltweit eingesetzt.

Kompetenzen:

- Anatomie des Dün- 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
- Coloncarzinom
- Lymphknotenmetastasen
- Ileitis Crohn
- Colitis Crohn
- Ileumstenose
- Colonstenose
- Schlingenabszess
- Fistel (Enteroenteral, Appendix, mesenterial)
- Anastomosenstenose
- Ascites
- Colitis ulcerosa
- PSC

Programm

Vorstellung des Kurses

Kurzvortrag Darmsonographie Basis

Demonstration der Untersuchungstechnik als Live-Darmsonographie am Lebenden

Einführung in die Ultraschalldiagnostik am Gerät und in die Simulationstechnik

Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer

Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten

Kaffeepause

Kurzvorträge Darmsonographie CED/Ileus

Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer

Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten,

Pause mit Imbiss

Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer

Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten,

Diskussion und Erfahrungsaustausch

Evaluation der Teilnehmer, Auswertung und

Zusammenfassung

Optional QnA als Erfolgskontrolle