

Darmsonographie

Termin

DONNERSTAG, 18.06.2020

Veranstaltungsort

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

Kurszeiten

15-20 Uhr

Preis

100,00 € inkl. MwSt.

CME

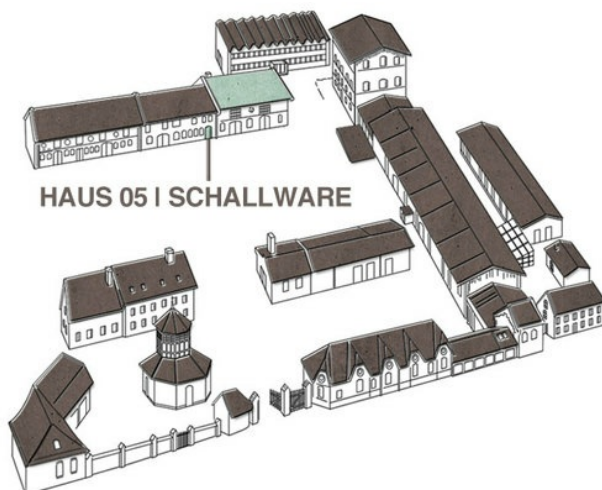
Ärztammer Berlin 8 CME-Punkte beantragt

Anmeldung und Auskunft

<https://www.schallware.de/rental/531>

Anmeldung Online, Anzahl der Teilnehmer auf 10 begrenzt,
Einzelplatz Auskunft: Gernot Jehle 01774911854 e-mail:
simcenter@schallware.de

Anfahrt



Beschreibung

Der Kurs setzt sich aus 3 Komponenten zusammen.
1.)* Self-Learning (2-4h): Erkennen von anatomischen und pathologischen Strukturen am Simulator
2.) Kurs (5h): Untersuchung von ca. 20 Patienten mit typischen pathologischen Befunden und Komplikationen bei Morbus Crohn und anderen entzündlichen Darmerkrankungen, sowie typischen Darm pathologien am Simulator (Einzelplatz) -> Zertifikat mit Anhang (untersuchte Patienten, Bilder, Messungen)
3.)** Examen (30 Min): Zu geschalteten Patientenfällen werden Befundungen geschrieben, Strukturen markiert, allgemeine Fragen nach Richtlinien beantwortet
* vor dem Kurs durchführbar
** findet optional nach dem Kurs statt

Frau Dr. Claudia Lucius (Berlin) ist die wissenschaftliche Leiterin des Kurses und führt durch das aktuelle Schallware Modul „Darmsonographie, CED 2020“ mit ca. 20 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.

Der Kurs richtet sich mit verschiedenen Schwierigkeitsstufen an alle Interessenten der Darmsonographie die in komprimierter Form das Pathologiespektrum der chronisch-entzündlichen Darmkrankheiten kennenlernen und anwenden wollen.

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 Outcome).

Die Untersuchung erfolgt an einem Patienten-Dummy, in den reale Patientendaten projiziert werden. Der Schallware

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.

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 ihre Bewertung des Krankheitsbildes
- Komplikationen

Sonographische Kasuistiken:

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

Programm

Vorstellung des Kurses

Einführung in die Ultraschalldiagnostik am Gerät und in die Simulationstechnik

Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer
Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten,
Kaffeepause

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

Ende

Der Kurs selbst und die Kursentwicklung werden von der
Firma Abbvie mit 2.000 EUR gesponsert
(Kursgebühr ohne Sponsoring 300 EUR)