

Sonographie Darm allgemein und CED

Termin

DIENSTAG, 01.12.2020 BIS
MITTWOCH, 02.12.2020

Veranstaltungsort

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

Preis

550,00 € inkl. MwSt.

CME

Ärztchammer Berlin CME-Punkte beantragt

Anmeldung und Auskunft

<https://www.schallware.de/rental/744>

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



Beschreibung

Frau Dr. med. Claudia Lucius (Fachärztin für Innere Medizin/Gastroenterologie, Berlin, DEGUM Stufe, Ausbilder) ist die wissenschaftliche Leiterin des Kurses und führt durch das aktuelle Schallware Modul „Darmsonographie / CED“ 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, 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, des 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 Vortrag besprochenen Themen und Patienten beinhaltet Lernvideos zum Nachschallen, Uebungen mit Feedback wie Markieren, Messen

