

Sonographie Darm allgemein und CED

Termin

FREITAG, 09.09.2022

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 9 CME-Punkte
beantragt

Anmeldung und Auskunft

<https://www.schallware.de/rental/652>

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

Anfahrt



Beschreibung

Der Kurs setzt sich aus 2 Komponenten zusammen.

- 1.) 14:30-15:00 Einsweisung 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 Patiententafel 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.

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 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
- Coloncarzinom
- 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

16:15 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