

DEGUM Modul Gastrointestinaltrakt

Termin

WEDNESDAY, 25.09.2024

Veranstaltungsort

UK-Essen
Hufelandstraße 55
45147 Essen

Kurszeiten

9.00-18.00 Uhr

Preis

€450.00 inkl. MwSt.

CME

17



Description

Wissenschaftliche Leitung: Prof.Dr. med. Michael Gebel MHH
Referent: Dr. med. Patrick Behrendt, Oberarzt, Leitung
Sonographie, Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für
Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie

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. Für die praktischen Übungen stehen US-Geräte und Proband:innen bereit.

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).

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
- Colocarzinom
- Lymphknotenmetastasen
- Ileitis Crohn
- Colitis Crohn
- Ileumstenose
- Colonstenose
- Schlingenabszess
- Fistel (Enteroenteral, Appendix, mesenterial)
- Anastomosenstenose
- Ascites
- Colitis ulcerosa
- PSC

Programm 9:00 - 18:00

9:00 Einführung Simulator, Agenda

9:15 Teil 1 Grundlagen Sonoanatomie, Normalbefunde (sUE 1)

10:00 live-Demo Untersuchungsablauf am Probanden (sUE 0,7)

10:30 praktische Übungen am Probanden (pUE 2)

12:00 Pause

12:30 Pathologien I: Kolonkarzinom, Divertikulose, Divertikulitis (sUE 1,3)

13:30 Pathologien II: Appendizitis, Ileus, Ösophaguskarzinom (sUE 1,0)

14:15 Pause

14:30 Pathologien III: CED mit DD Enterokolitiden (sUE 2)

16:00 Pause

16:30 praktische Übungen an Probanden/Patienten (pUE 2)

18:00 Ende

Summe sUE Vortrag/Simulator: 6,7 von Soll 4 und pUE

Realschall: 4 von Soll 4

Gesamtsumme 10 UE