Schallware

ULTRASOUND SIMULATOR

Pädiatrische Sonographie

Darm-, Leber-, Nieren-, Neurosonographie inklusive Neonatologie

Termin

FREITAG, 07.06.2019

Veranstaltungsort

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

Übernachtungsmöglichkeit:
hotel-stadtgut-berlin-buch.de

Parkplätze vorhanden

Kurszeiten

14:00-19:00 Uhr

Preis

290,00 € inkl. MwSt.

CME

Ärztekammer Berlin 7 CME-Punkte beantragt

Anmeldung und Auskunft

https://www.schallware.de/rental/385

Anmeldung Online, Anzahl der Teilnehmer begrenzt,
Auskunft: Gernot Jehle +49 30 29 00 611 0
simcenter@schallware.de

Anfahrt

Beschreibung

Untersuchung von ca. 15 Patienten mit typischen pathologischen Befunden und Komplikationen bei pädiatrischen Patienten.

PD. Dr. Jochen Herrmann (UKE Hamburg, Kinderradiologe, Pädiater) führt als Tutor durch das aktuelle Schallware Modul „Pädiatrische Sonographie“ mit ca. 15 Kasuistiken von Kindern und Jugendlichen. Ziel des Kurses ist es, organbezogene Untersuchungsstrategien, sonographische Befundkriterien und klinische Befundbewertungen der Kursteilnehmer zu optimieren. Die Teilnehmer arbeiten eigenständig unter Anleitung am Simulator (Einzelplatz), untersuchen die virtuellen Patienten, dokumentieren und bewerten die Befunde.

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 Tutoren helfen bei der Einstellung der Organe, ihrer Befundung und deren Interpretation. Gemeinsam werden die pathologischen Befunde an einem Beamer besprochen und aufgelöst.

Kompetenzen:

- Untersuchungstechniken, Untersuchungsstrategien
- Detailanatomie
- Aktivitätskriterien (Vaskularisation, Veränderung der Wandschichtung, Bewertung)
- Differentialdiagnosen, Begleitbefunde und ihre Bewertung des Krankheitsbildes
- Komplikationen
-Vergleich zu anderen Modalitaeten CT, MRT

Sonographische Kasuistiken
Darmuntersuchung: Morbus Crohn, Colitis Ulcerosa, Appendizitis, Fistel, Invagination
Leber: Lebertumore, Transplantation
Nieren: Nierentumor, Nierentransplant, Hydronephrose, Blasentumor
Neuro: neonatale Anatomie und Komplikationen

Programm
14:00 Vorstellung des Kurses und der Tutoren
14:20 Einführung in die Ultraschalldiagnostik am Gerät und in die Simulationstechnik
14:45 Praktische Übung Darm am Simulator durch die Teilnehmer
15:15 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten, PD Dr. Herrmann
15:50 Kaffeepause
16:00 Praktische Übung Leber, Nieren am Simulator durch die Teilnehmer
16:45 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten, PD Dr. Herrmann
17:10 Pause mit Imbiss
17:30 Praktische Übung Neonatologie am Simulator durch die Teilnehmer
18:15 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten, PD Dr. Herrmann
18:40 Diskussion und Erfahrungsaustausch
18:55 Evaluation der Teilnehmer, Auswertung und

Zusammenfassung
19:00 Ende