

Unterrichtsplan Programm

Aufbaukurs Abdomensonographie mit gastrointestinalem Ultraschall

Ziele:

1. Vertiefung der Kenntnisse Abdomensonographien erlernen: Pathologien - Detektion und Differenzierung häufiger Befunde und Erkrankungen, Farbdoppler, CEUS, Gefäße
2. Darmsonographie: Anleitung zur strukturierten Untersuchung, Erkennen von Entzündung, Tumor und Stenosen: Appendizitis, Divertikulitis, CED, Stenosen, Ileus, Enteritis, Lymphadenitis
3. Aufbau/Abschluß der zertifizierten Ausbildung zur Ultraschalldiagnostik: Teil der Voraussetzung für Anerkennung der Berechtigung zur eigenständigen Ausübung der Abdomensonographie
4. Indikation und Grundlagen der Kontrastmittelsonographie

Praktische Übungen mit ausgiebig Zeit zum Üben in der Kleingruppe

Es werden sowohl gesunde Probanden untersucht, als auch Patientenfallbeispiele anhand von Bildern und Videoloops beurteilt und in der Gruppe diskutiert.

Die Teilnehmer erhalten vorab Unterlagen zur Theorie und Selbststudium , sowie Zugang zu online Informationen und ein Passwort für das online Lern- und Diskussionsportal

Tag 1

8:30 Anmeldung

9:00-12:30 Wiederholung: Ultraschalltechnik, Artefakte, Pitfalls
Ultraschallanatomie, Untersuchungsablauf, Farbdoppler
Demoschallen, Leber
Kontrastmittelsonographie

12:30-13:15 Mittagspause

13:15-15:00 Gallenwege, Gallenblase, Pankreas

16:00-19:30 Praktikum

Tag 2

8:00 freies Üben

9:00-12:30 GI Schall, Dünndarm, Dickdarm, Entzündung,
Tumor, Stenose, Ileus
Gefäße des Abdomens: Retroperitoneum, Unterbauch
Aneurysmen, Stenosen

12:30-13:15 Mittagspause

13:15-16:00 - Praktikum - inkl. Gefäßpunktionen - Fallbeispiele



16:00-17:30 Niere, Gefäße:

17:30- 18:30 Quiz - Feedback - Zeugnis, Zertifikate Online Campus

