

Unterrichtsplan Programm

Grundkurs Abdomensonographie mit Notfallsonographie (FAST)

inkl. Ultraschall APP - Online Campus und Lernmaterial

Ziele:

1. Das Durchführung von Abdomensonographien erlernen: Normalbefunde beim gesunden Patienten, Anomalie, häufige Pathologien - Detektion und Differenzierung häufiger Befunde und Erkrankungen
2. Kenntnisse über die Indikation der Untersuchung, Bildeinstellungen, Dokumentation und Befunderstellung erlangen.
3. Beginn der zertifizierten Ausbildung zur Ultraschalldiagnostik: Teil der Voraussetzung für Anerkennung der Berechtigung zur eigenständigen Ausübung der Abdomensonographie

Umsetzung

Lerninhalte

Grundlagen, Technik der Sonographie, Untersuchungsablauf,

Anatomie und Normalbefund an: Leber, Gallenblase, Pankreas, Nieren, Milz, Retroperitoneum, Unterbauch - häufige Befunde und Ausblick auf die häufigsten Differentialdiagnosen

Lerninhalte der Notfallsonographie: freie Flüssigkeit im Bauchraum, Thorax, Herzbeutel, Pneumothorax, Gefäßpunktion, tiefe Beinvenenthrombose, Pulmonalembolie, Linksherzversagen

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 Ultraschalltechnik, Artefakte, Pitfalls

Ultraschallanatomie, Untersuchungsablauf, Demoschall

Leber

12:30-13:15 Mittagspause

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

15:00-19:30 Praktikum



Tag 2

8:30 freies Üben

9:00-12:30 Milz

Nieren

Retroperitoneum, Unterbauch

12:30-13:15 Mittagspause

13:15-15:00 Quiz - Feedback - eFAST Inhalte: freie Flüssigkeit im Bauchraum, Thorax, Herzbeutel, Pneumothorax, Gefäßpunktion, tiefe Beinvenenthrombose , Pulmonalembolie, Linksherzversagen

15:00-18:30 Praktikum



