

Ultraschall in der Akut- und Intensivmedizin

Kursprogramm DGAI AFS Modul 5 und DEGUM Notfallsonographie Teil 1
12. und 13.02.2016 im DRK Krankenhaus Kirchen

Kurstag 1: Thorakoabdominelle Sonographie, DGAI-AFS-Modul 5

08:00	Begrüßung, Einführung in das Kurskonzept
08:15 - 09:45	Teil 1: Thorax- und Lungensonographie: Grundlagen, Artefakte und Normalbefunde
	Grundlagen der Sonographie, allgemeine Artefakte, sonographische Anatomie
	Artefakte der Thorax- und Lungensonographie, Untersuchungsgang, Befunde im M-Mode (Pleurabewegung, Lungenpuls)
	Sonographie der Trachea mit Fallbeispiel / Liveschall
09:45 - 10:00	Kaffeepause
10:00 - 11:00	HOT 1: Geräteeinstellung, Artefakte der Lungensonographie
11:00 - 12:30	Teil 2: Differentialdiagnosen in der Intensiv- und Notfallmedizin, Pathologische Befunde
	Sonographie des Pleuraerguss, Volumetrie und Pleurapunktion
	Lungenkonsolidierung: Pneumonie, Atelektase, Herzinsuffizienz
	Lungenembolie, Thoraxtrauma, Lungenkontusion, Pneumothorax
12:30 - 13:30	Mittagspause
13:30 - 14:30	HOT 2: Thorax-, Trachea- und Lungensonographie
14:30 - 15:00	Die FAST-Untersuchung (Fokussiertes Assessment mit Sonographie bei Trauma)
	FAST-Untersuchung und pathologische Befunde (Anlotungspunkte, Sonoanatomie, Freie Flüssigkeit)
15:00 - 15:15	Kaffeepause
15:15 - 17:00	HOT 3: FAST-Anlotungen 1-5, E-FAST
17:00	Ende des Kurstages

Ultraschall in der Akut- und Intensivmedizin

Kursprogramm DGAI AFS Modul 5 und DEGUM Notfallsonographie Teil 1
12. und 13.02.2016 im DRK Krankenhaus Kirchen

Kurstag 2: DEGUM Basisausbildung Notfallsonographie Teil 1

08:30 - 10:00 Fokussierte Abdomensonographie

Fokus Abdominalgefäße (VCI, Aorta abdominalis): Schnittebenen, Normalbefunde, pathologische Befunde, Fehlinterpretationen

Fokus Gallenblase / zentrale Gallenwege: Schnittebenen, Normalbefunde, pathologische Befunde, Fehlinterpretationen

Fokus Niere / Harnblase: Schnittebenen, Normalbefunde, pathologische Befunde, Fehlinterpretationen

10:00 - 10:20 Kaffeepause

09:45 - 11:15 HOT 4: VCI, Aorta abd., Gallenblase/zentrale Gallenwege, Niere, Harnblase

11:15 - 12:15 Gefäßsonographie

Kompressionssonographie der Venen (inguinal / popliteal): Schnittebenen, Normalbefunde, pathologische Befunde, Fehlinterpretationen

Ultraschall-geführte Punktionen

12:15 - 13:15 Mittagspause

13:15 - 14:15 HOT 3: TBVT / Kompressionssonographie, Punktionen

14:15 - 14:45 Integration in den Behandlungsablauf / Dokumentation

14:45 - 15:15 Fallbeispiele, Diskussion

15:15 - 16:00 Pathologische Befunde im Bild, Debriefing

16:00 Ende des Kurstages

ad libitum Beatmungsvisite auf der Intensivstation