

Programm 2022

Fokussierte Sonografie venöse und arterielle Gefässe

Montag 29. August 2022, Grundlagen/Venen

08:15 - Eintreffen Tutoren/Kursleiter

09:00 – 09:15 Begrüssung und Einführung

09:15 – 09:20 Physikalisch-technische Grundlage des Ultraschalls

09:20 – 10:10 Grundlagen der Duplexsonografie/Einstellungen am Gerät –
(LiveDemo StudentA 09:30-10:00)

10:10 – 10:50 Praktische Übungen: Grundlagen Gegenseitig schallen

10:50 – 11:10 Vertiefender Input Qualitätssicherung, aktive Zeichenübung, Lernerfolgskontrolle

Pause

11:25 – 11:45 Das venöse System im Ultraschall/Live-Demo – (LiveDemo Student A) 11:00 - 13:00

11:45– 12:30 Praktische Übungen: Sonografie der oberflächlichen und tiefen Venen Gegenseitig schallen (normaler Befund VSM-Mapping, Einmündung ins tiefe Venensystem)

Mittagspause

13:30 – 14:00 Klappenfunktionstest, Insuffizienzdiagnostik (LiveDemo StudentA 13:30-14:00)

14:00 – 14:15 Thrombosedagnostik

14:15 – 15:30 Praktische Übungen Chon venös Insuffizienz/Thrombose
(1TVT Patient, 2 Varizenpatienten), Student B empfängt die Patienten, danach Proband

Pause

15:45 – 15:50 Ultraschall-gesteuerte Punktion Vortrag

15:50 – 16:00 Ultraschall i.R. der endovenösen Thermoablation Vortrag

16:00 – 16:30 Praktische Übungen: US-gesteuerte Punktion Ultrabox

16:30 – 17:00 Debriefing / Fragen

Dienstag 30. August 2022, Arterien

08:30 – 08:45 Aortavortrag und viszerale Gefässe

08:45 – 09:00 LiveDemo Aorta/viszerale Gefässe (LiveDemo StudentB 08:30-09:00)

09:00 -. 10:30 Praktische Übungen: Aorta/viszerale Gefässe Gegenseitig schallen und 1 Patient EVAR, 1 Patient operierte Y-prothese, Student B, Student A begrüsst die Patienten

Pause

10:45 – 11:15 Theorie/ Live-Demo fokale Sonografie Carotiden (LiveDemo Student B 10:45 -11:15)

11:15 – 12:15 Praktische Übungen: Carotis Gegenseitig schallen und 2 Patienten Carotisstenose, verkalte Carotis, Student A begrüsst die Patienten

12:15 - 12:30 Diskussion und Fragen

Mittagspause

- 13:30 – 13:40 Theorie periphere Arterien der unteren Extremitäten
- 13:40 – 13:50 Live-Demo fokale Sonografie periphere Arterien untere Extremitäten (Live Demo Student A)
- 13:50 – 14:50 Praktische Übungen, periphere Arterien untere Extremitäten
1 Patient Bypass, 1 Patient fem.TEA und Gegenseitig schallen, Student B begrüsst die Patienten

Pause

- 15:00 – 15:10 Fokale Gefäßsonografie Notfall (Fallbeispiele)
- 15:10 – 15:20 Sonografie obere Extremitäten/ Live Demo V.jugularis interna (Student A 15:15 – 15:30)
- 15:20 – 16:20 Praktische Übungen obere Extremitäten Gegenseitig schallen, 1 Patient Arm-Fistel, 1 Patient verschlossene V.jugularis interna, Student B begrüsst die Patienten
- 16:20 – 16:30 Debriefing, Feedback und Kursevaluation