

Programm 2022

Fokussierte Sonografie venöse und arterielle Gefässe

Montag 29. August 2022, Grundlagen/Venen

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
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
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
14:00 – 14:15	Thrombosedagnostik
14:15 – 15:30	Praktische Übungen Chon venös Insuffizienz/Thrombose

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
09:00 – 10:30 Praktische Übungen: Aorta/viszerale Gefässe gegenseitig
schallen und 1 Patient EVAR, 1 Patient operierte Y-prothese

Pause

10:45 – 11:15 Theorie/ Live-Demo fokale Sonografie Carotiden
11:15 – 12:15 Praktische Übungen: Carotis gegenseitig schallen und 2
Patienten Carotisstenose, verkalte Carotis
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

Pause

15:00 – 15:10 Fokale Gefässsonografie Notfall (Fallbeispiele)
15:10 – 15:20 Sonografie obere Extremitäten/ Live Demo V.jugularis
interna
15:20 – 16:20 Praktische Übungen obere Extremitäten gegenseitig
schallen, 1 Patient Arm-Fistel, 1 Patient verschlossene
V.jugularis interna
16:20 – 16:30 Debriefing, Feedback und Kursevaluation