

Interdisziplinärer Doppler-/Duplex-Grundkurs der Gefäße (Grundkurs nach DEGUM- und KBV-Richtlinien)

Ort: Mercure Hotel Bonn-Hardtberg, Max-Habermann-Str. 2, 53123 Bonn

Referenten: DEGUM-Kursleiterin Stufe III: Dr. S. Karasch

Zeit: 24.-26.05.2024

Programm

Freitag

- 15⁰⁰ - 18⁰⁰ Physikalische Grundlagen der Doppler- und Duplexsonographie:
B-mode, Doppler-mode, Farbdoppler-mode, B-flow
Hämodynamische Grundlagen in verschiedenen Gefäßregionen
Anatomie der hirnversorgenden Gefäße
Untersuchungsgang, Befundbeispiele, Dokumentation
- 18⁰⁰ - 21⁰⁰ Praktische Übungen in kleinen Gruppen, Erkennung und Differenzierung der
Halsgefäße (A. carotis communis, A. carotis interna + externa, A. vertebralis, A.
subclavia) anhand ihrer Morphologie und Hämodynamik

Samstag

- 9⁰⁰ - 10³⁰ Anatomie der peripheren Arterien, Knöchelarteriendruck-Messung
Untersuchungsgang und-technik, Einsatz der verschiedenen US-Verfahren, normale
und pathologische Befunde, Fallstricke, Dokumentation
- 10³⁰ - 12⁰⁰ Anatomie der tiefen und oberflächlichen peripheren Venen
Untersuchungsgang und-technik, normale und pathologische Befunde
Pitfalls, Methodenvergleich mit konkurrierenden Verfahren
- 12⁰⁰ - 13⁰⁰ Mittagessen im Hotel
- 13⁰⁰ - 16⁰⁰ Praktische Übungen an Probanden

Sonntag

- 9⁰⁰ - 10³⁰ Anatomische Grundlagen und normale und pathologische Befunde im Bereich
paariger und unpaarer abdomineller Gefäße, Nierenarterienstenosen, chronische
Angina abdominalis, Aortenaneurysmata
- 10³⁰ - 12⁰⁰ Richtlinien zur systematischen Befunddokumentation in den einzelnen Gefäßregionen
mit pathologischen Befunden, Ausblick auf weiterführendes Kurssystem
Lernzielkontrolle mit Abschlussquiz (Multiple-choice-Fragen)
- 12⁰⁰ - 13⁰⁰ Mittagessen im Hotel
- 13⁰⁰ - 16⁰⁰ Praktische Übungen an Probanden, Abschlussbesprechung