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-Kursleiter Stufe III: Dr. S. Karasch

Zeit: **7.-9.2.2020**

Programm

Freitag

15^{00} - 18^{00} 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

18^{00} - 21^{00} 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

9^{00} - 10^{30} Anatomie der peripheren Arterien, Knöchelarteriendruck-Messung
Untersuchungsgang und-technik, Einsatz der verschiedenen US-Verfahren, normale und pathologische Befunde, Fallstricke, Dokumentation

10^{30} - 12^{00} Anatomie der tiefen und oberflächlichen peripheren Venen
Untersuchungsgang und-technik, normale und pathologische Befunde
Pitfalls, Methodenvergleich mit konkurrierenden Verfahren

12^{00} - 13^{00} Mittagessen im Hotel

13^{00} - 16^{00} Praktische Übungen an Probanden

Sonntag

9^{00} - 10^{30} Anatomische Grundlagen und normale und pathologische Befunde im Bereich paariger und unpaarer abdomineller Gefäße, Nierenarterienstenosen, chronische Angina abdominalis, Aortenaneurysmata

10^{30} - 12^{00} Richtlinien zur systematischen Befunddokumentation in den einzelnen Gefäßregionen mit pathologischen Befunden, Ausblick auf weiterführendes Kurssystem
Lernzielkontrolle mit Abschlussquiz (Multiple-choice-Fragen)

12^{00} - 13^{00} Mittagessen im Hotel

13^{00} - 16^{00} Praktische Übungen an Probanden, Abschlussbesprechung