Doppler-/Duplexsonographie extrakranieller hirnversorgender Arterien

(Aufbaukurs nach DEGUM- und KBV-Richtlinien)

Ort: Dorint Hotel Venusberg Bonn, An der Casselsruhe 1, 53127 Bonn

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

Zeit: **27.-28.11.2026**

Programm

Freitag

14^{00} – 17^{00}	Rekapitulation physikalischer Grundlagen der Doppler- und Duplexsonographie: B-mode, Doppler-mode, Farbdoppler-mode-Sonographie, Amplituden-mode, B-flow Hämodynamische Grundlagen der Strömung in den einzelnen Gefäßen Pathologische Befunde im Bereich der Karotisstrombahn, ausführliche Diskussion der morphologischen und funktionellen Stenosegraduierung, unterschiedliche Stenosekriteren, Verschlusserkennung, Pseudookklusionen, besondere Befundkonstellationen, Dokumentationsrichtlinien, Methodenvergleich Postinterventionelle und postoperative Befunde der Karotisstrombahn: Stents, Patches, Bypass, AV-Fisteln, Dissektionen, Aneurysmata, Thromben
17^{00} - 18^{00}	Pause mit Imbiss
18^{00} - 21^{00}	Praktische Übungen in kleinen Gruppen an verschiedenen Patienten

Samstag

9^{00} – 12^{00}	Doppler- und Farbduplexsonographie der Vertebralis-Strombahn, des Truncus brachiocephalicus und der Aa. subclaviae, Stenose- und Verschlusserkennung, Subclavian Steel und andere Kollateralisationswege extrakranieller Obliterationen Intima-Media-Dickenmessung (IMD), Plaquemorphologie und -vaskularisation, Dokumentationsrichtlinien, Methodenvergleich, klinische Relevanz sonographischer Befunde, aktuelle Therapiestrategien
12^{00} - 13^{00}	Mittagessen im Hotel
13^{00} - 16^{00}	Praktische Übungen in kleinen Gruppen an verschiedenen Patienten
16^{00} – 16^{30}	Lernzielkontrolle mit Multiple-Choice-Quiz, Abschlussbesprechung