# Doppler-/Duplexsonographie peripherer Arterien und Venen

(Aufbaukurs 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:** **3.-4.5.2019**

## Programm

### Freitag

$14^{00} – 17^{00}$

Rekapitulation physikalischer Grundlagen der Doppler- und Duplexsonographie:
B-mode, Doppler-mode, Farbdoppler-mode, Amplituden-mode, B-flow-mode

Pathologische Befunde der peripheren Arterien, morphologische und funktionelle Stenosegraduierung, Verschlusslokalisation und -längenbestimmung

Besondere Befundkonstellationen (Aneurysmata, AV-Fisteln, Dissektionen), postoperative und postinterventionelle Befunde, autologe und künstliche Bypässe, Dokumentationsrichtlinien, klinische Relevanz der Befunde

$17^{00}$ - $18^{00}$ Pause mit Imbiss

$18^{00}$ - $21^{00}$ Praktische Übungen an verschiedenen Patienten

### Samstag

$09^{00} – 12^{00}$

Doppler-/Duplexsonographie der peripheren Venen, Untersuchungsgang, pathologische Befunde, Thrombosediagnostik, Klappeninsuffizienzen Varizenerkennung, besondere Befundkonstellationen

Dokumentationsrichtlinien Venen, klinische Relevanz der Befunde, Fallstricke in der Doppler-/Duplexsonographie extremitätenversorgender Venen, Methodenvergleich, Lernzielkontrolle und Multiple-Choice-Abschlussquiz

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

$13^{00}$ - $16^{00}$ Praktische Übungen an verschiedenen Patienten, Abschlussbesprechung