

# **Doppler-/Duplex- Aufbaukurs peripherer Arterien und Venen**

(Aufbaukurs nach DEGUM- und KBV-Richtlinien)

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

**Referenten:** DEGUM-Seminarleiter Stufe III: Dr. S. Karasch, Dr. Th. Karasch

**Zeit:** 8.-10.5.2015

## **Programm**

### **Freitag**

15<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup>      Rekapitulation physikalischer Grundlagen der Doppler- und Duplexsonographie:  
B-mode, Doppler-mode, Farbdoppler-mode, Amplituden-mode, B-flow-mode  
Knöchelarteriendruck-Messung, Anatomie, normale und pathologische Befunde im  
Bereich der extremitätenversorgenden Arterien

18<sup>00</sup> - 21<sup>00</sup>      Praktische Übungen in kleinen Gruppen an Patienten

### **Samstag**

09<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup>      Pathologische Befunde der peripheren Arterien, morphologische und funktionelle  
Stenosegraduierung, Verschlusslokalisation und -längenbestimmung

10<sup>30</sup> - 12<sup>00</sup>      Besondere Befundkonstellationen (Aneurysmata, AV-Fisteln, Dissektionen),  
postoperative und postinterventionelle Befunde, autologe und künstliche Bypässe,  
Dokumentationsrichtlinien, klinische Relevanz der Befunde

12<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup>      Mittagessen im Hotel

13<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>      Praktische Übungen an verschiedenen Patienten

### **Sonntag**

09<sup>00</sup> - 10<sup>30</sup>      Doppler-/Duplexsonographie der peripheren Venen, Untersuchungsgang  
pathologische Befunde, Thrombosedagnostik, Klappeninsuffizienzen  
Varizenerkennung, besondere Befundkonstellationen

10<sup>30</sup> - 12<sup>00</sup>      Dokumentationsrichtlinien Venen, klinische Relevanz der Befunde  
Fallstricke in der Doppler-/Duplexsonographie extremitätenversorgender Venen  
Methodenvergleich, Lernzielkontrolle und Multiple-Choice-Abschlussquiz

12<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup>      Mittagessen im Hotel

13<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>      Praktische Übungen an verschiedenen Patienten, Abschlussbesprechung