

Interdisziplinärer Grundkurs Doppler-/Duplexsonographie der Gefäße
(Grundkurs DEGUM zertifiziert und nach KBV-Richtlinien, Fortbildungspunkte beantragt)

Termin: 27.11.2026 – 29.11.2026
Veranstalter: Prof. Dr. Malte Ludwig
Veranstaltungsort: Urologische Klinik München - Planegg, Germeringer Str. 32, 82152 Planegg
Kursleiter: Prof. Dr. Malte Ludwig/Internist/Angiologe/Phlebologe
Stufe 3 DEGUM-Kursleiter
Tutoren: Dr. Anton Köhler/ Internist/Angiologe/Kardiologie, et al.

Programm

Freitag

14⁰⁰ - 16⁰⁰ Physikalische Grundlagen Doppler-/ Duplexsonographie, Gerätekunde.
Dopplerkurve und Frequenzanalyse im Vergleich.
Stenose Graduierung (Dopplerfrequenzanalyse)
16⁰⁰ - 16¹⁵ Kaffeepause
16¹⁵ - 19⁴⁵ Praktische Übungen in kleinen Gruppen und Lernzielkontrolle

Samstag

09⁰⁰ - 10¹⁵ Doppler-/Duplexsonographie peripherer Arterien, Untersuchungsgang,
Befundbeispiele, Dokumentation
10¹⁵ - 10³⁰ Kaffeepause
10³⁰ - 12⁰⁰ Doppler-/Duplexsonographie peripherer Venen, Untersuchungsgang,
Befundbeispiele, Dokumentation
12⁰⁰ - 13⁰⁰ Mittagspause
13⁰⁰ - 17⁰⁰ Praktische Übungen mit einer Kaffeepause von 15 Minuten, Lernzielkontrolle

Sonntag

09⁰⁰ - 10³⁰ Doppler-/Duplexsonographie extrakranielle hirnversorgende Gefäße,
Untersuchungsgang, Befundbeispiele
10³⁰ - 10⁴⁵ Kaffeepause
10⁴⁵ - 12⁰⁰ Doppler-/Duplexsonographie abdomineller Gefäße,
Untersuchungsgang, Befundbeispiele
12⁰⁰ - 13⁰⁰ Mittagspause
13⁰⁰ - 17⁰⁰ Praktische Übungen mit einer Kaffeepause von 15 Minuten,
Abschlussquiz (Multiple-choice-Fragen)