

DEGUM Modul	Allgemeine Gefäßdiagnostik
Verantwortlich	W. Blank / K. Wild / L. Betge / Th. Müller
Letzte Überarbeitung	10.04.2017

Allg. Richtlinien

- Module sind Postgraduierten-Kurse zur Vertiefung / Intensivierung spezieller Fachgebiete
- Ein Modul dauert mind. 8 Stunden (darin mind. 8 Kursstunden a 45 Minuten + Pausen). Der Inhalt kann auf ein oder zwei Tage verteilt werden.
- Ultraschallkenntnisse und praktische Erfahrungen werden vorausgesetzt (mind. DEGUM-Grundkurs Abdomen oder Basiskurs Notfallsonographie)
- Der Anteil praktischer Übungen beträgt mind. 50% (die Hälfte hiervon kann ggf. auch am Simulator od. als Videodemonstration erfolgen)
- Verantwortlich für den wissenschaftlichen Inhalt ist ein DEGUM-Kursleiter
- Module werden über die DEGUM-Akademie zertifiziert (Plakette a`10€)

Inhalte Modul Allgemeine Gefäßdiagnostik

I) Grundlagen

- Technische Ausrüstung. Physikalische Grundlagen Farbdoppler- und Duplexsonographie.
- Anatomie und sonographische Normalbefunde, häufige Varianten
- Praktischer Untersuchungsgang
- Geräteeinstellung

II) Einzelne Gefäßabschnitte (jeweils Normalbefund, Pathologie und Differenzialdiagnosen)

- Carotis
- Beinvenen
 - Thrombosedagnostik
- Beinarterien
- Abdomen (Aorta, V. cava, Iliacalgefäße, Pfortader. Milzinfarkt)
- Schilddrüse (Knoten, Schilddrüsenfunktionsstörungen)

III) Differentialdiagnostik und Methodenvergleich

- Geräteeinstellung und Fehlermöglichkeiten
- Richtlinien zur Befunddokumentation
- Klinischer Stellenwert und Methodenvergleich