

DEGUM Modul	Interventioneller Ultraschall I
Verantwortlich	Horst Kinkel / AK IVUS
Letzte Überarbeitung	13.10.2017

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 Interventioneller Ultraschall I

I Grundlagen

- Geschichte der interventionellen Sonographie
- Materialien und Methoden
- Histologie/Cytologie

- Techniken und Prinzipien der US-gesteuerten Punktion (In plane, off plane, frei, geführt)

- Vor- und Nachbereitung, Aufklärung,

- Gerinnung, Komplikationen und deren Management
- Hygiene

II Punktion von Körperhöhlen

- Techniken und allgemeines Vorgehen

III Gefäßpunktionen

- Techniken und allgemeines Vorgehen

IV Organpunktionen

- Techniken und allgemeines Vorgehen

V Drainagen (Teil 1)

- Seldingertechnik
- Direktpunktion