

<b>DEGUM Aufbau-Modul</b>	<b>Gastrointestinal-Trakt</b>
Verantwortlich	D. Strobel / K. Dirks
Letzte Überarbeitung	10.11.2013

### *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 der Abdomensonographie und praktische Erfahrungen werden vorausgesetzt (mind. DEGUM-Grundkurs)
- Der Anteil praktischer Übungen beträgt mind. 50% (die Hälfte hiervon kann ggf. auch am Simulator od. als Videodemonstrationen mit Diskussion erfolgen)
- Verantwortlich für den wissenschaftlichen Inhalt ist ein DEGUM-Kursleiter
- Module werden über die DEGUM-Akademie zertifiziert (Plakette a`10€)

### *Inhalte Modul Gastrointestinal-Trakt*

---

#### **I) Grundlagen**

- Physikalische Grundlagen: Hochfrequenzsonographie, Farbdopplersonographie
- Patientenvorbereitung, Geräteeinstellung, Artefakte
- Beurteilung von Funktion und Peristaltik
- Untersuchungstechnik, Normalbefunde. Leitstrukturen
- Praktischer standardisierter Untersuchungsgang

#### **II) Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts**

- Chronisch entzündliche Darmerkrankungen
- Divertikulose / Divertikulitis
- Appendizitis
- Ileus und Funktionstörungen
- Ischämische Darmerkrankungen
- Enterokolitis und seltenere Darmerkrankungen
- Tumore des GI-Trakts
- Periintestinale Alterationen (Freie Flüssigkeit, freie Luft, Lymphadenitis, Peritoneum)

#### **III) Differentialdiagnostik und Methodenvergleich**

#### **IV) Ergänzende Methoden (fakultativ)**

- CEUS, Elastographie, Flüssigkeitsfüllung (Magen, SICUS, Hydrocolonsonographie)