

<b>DEGUM Aufbau-Modul</b>	<b>Differentialdiagnose Akutes Abdomen</b>
Verantwortlich	Worlicek / Klinge / Ihle
Letzte Überarbeitung	28.12.2013

### *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 und praktische Erfahrungen werden vorausgesetzt (möglichst Grund- und Aufbaukurs, mind. aber DEGUM-Grundkurs Abdomen)
- Der Anteil praktischer Übungen beträgt mind. 50% (ist ein Praktikum z.B. aus ethischen Gründen nicht möglich, sind alternativ Life-Demonstrationen, Simulator od. Videodemonstrationen mit Diskussion zugelassen)
- Verantwortlich für den wissenschaftlichen Inhalt ist ein DEGUM-Kursleiter
- Module werden über die DEGUM-Akademie zertifiziert (Plakette á 10€)

### *Inhalte Modul Differentialdiagnose Akutes Abdomen*

---

#### **I) Grundlagen**

- Gerätetechnische Anforderungen, Geräteeinstellung, Hygieneaspekte
- Untersuchungstechnik, Normalbefunde, Besonderheiten der Notfalluntersuchung
- Befundkommunikation im Hinblick operatives vs. konservatives Vorgehen
- Definition akutes Abdomen / Leitsymptome

#### **II) Häufige Befunde und Differentialdiagnosen**

a) Leitbefunde: freie Flüssigkeit, freie Luft, Hohlorgandilatation, gestörte Parenchymarchitektur

b) Differentialdiagnosen:

- allgemein chirurgisch (z.B. Cholezystitis, mechanische Cholestase, Pankreatitis, Appendizitis, Divertikulitis, CED, Ileus, Organperforation, Peritonitis, Abszess, Hämatom, Hernien, etc.)
- vaskulär (z.B. intestinale Ischämie, Aortendissektion/ -aneurysma, Pfortaderthrombose, Milzinfarkt)
- gynäkologisch (z.B. Extrauterin gravidität, stielgedrehte Ovarialzyste, Zystenruptur)
- urologisch (z.B. Nierenkolik, Harnverhalt, Hodentorsion)
- thorakal (z.B. Pleuritis, Lungenembolie)
- posttraumatisch (z.B. Blutung, Organrupturen)

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

- Diagnostische und therapeutische Punktion
- Hilft Kontrastmittel?
- Diagnostische Lücken, alternative Bildgebung
- Sonographie als primäre Bildgebung im diagnostischen Procedere