

<b>DEGUM Aufbau-Modul</b>	<b>Thoraxsonographie</b>
Verantwortlich	J. Kämmer / S. Beckh
Letzte Überarbeitung	20.10.2013

### *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 a`10€)

### *Inhalte Modul Thoraxsonographie*

---

#### **I) Grundlagen**

- Physikalisch-technische Grundlagen, Geräteeinstellung, Artefakte
- Untersuchungstechnik / Normalbefunde
- Indikationen der Thorax- und Lungensonographie (optional Trachea)

#### **II) Häufige Erkrankungen**

- Thoraxwand ( Weichteile, Rippenfrakturen)
- Pleuraerguß
- Pneumonie
- Lungenembolie
- Dyspnoe (einschl. B-Linien, Algorithmus)
- benigne und maligne Tumoren
- Mediastinum
- Interventionen

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