

DEGUM Aufbau-Modul	Schilddrüse
Verantwortlich	W. Blank / K. Dirks / B. Frentzel-Beyme / J.Kämmer
Letzte Überarbeitung	22.10.2013

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 (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 Schilddrüsen-Sonographie

I) Grundlagen

- Technische Ausrüstung. Physikalische Grundlagen: Farbdopplersonographie und Elastographie
- Geräteeinstellung, Artefakte
- Untersuchungstechnik / Normalbefunde (B-Bild, FKDS)
- Praktischer Untersuchungsgang, Volumetrie

II) Erkrankungen der Schilddrüse

- Struma diffusa et nodosa
- Fokale Schilddrüsenveränderungen (Zyste, Adenom, Malignom)
- Schilddrüsenentzündungen
 - Akute Thyreoiditis, Thyreoiditis de Quervain, Chronisch lymphozytäre Thyreoiditis Hashimoto, Post-partum-Thyreoiditis, Strahlenthyreoiditis, sklerosierende Thyreoiditis
- Schilddrüsenfunktionsstörungen
 - Hyperthyreose- und Hypothyreose
 - Besonderheiten in der Schwangerschaft und Stillzeit
 - Besonderheiten im höheren Alter
- Diagnostische Punktionen
- Perithyreoidale Erkrankungen
 - Nebenschilddrüse, Lymphknoten u.a.

III) Differentialdiagnostik und Methodenvergleich

IV) Neue Methoden (fakultativ)

- Elastographie, Alkoholinstillation bei fokaler Autonomie und Schilddrüsenzysten, CEUS