

DEGUM-Spezialkurs EUS (optional)

Dauer: 10 Unterrichtsstunden

Voraussetzungen: Grund- und/oder Aufbaukurs und/oder gleichwertige Erfahrung, fundierte Kenntnisse in der therapeutischen gastrointestinalen Endoskopie/ERCP und der Nachweis von 500 selbständig durchgeführten EUS-Untersuchungen

1.0 Interventionelle EUS

1.1. spezielle Untersuchungstechnik der interventionellen EUS

linear

- Größe des Arbeitskanals
- Risiko des Geräteschadens
- Elektrokoagulation
- Albarranhebel

Untersuchungstechnik

- oberer GI Trakt
- unterer GI Trakt

1.2. Indikationen

- Abszesse/ Nekrosen
- Pseudocysten
- Plexusneurolyse
- Cholangio-, Pankreaticodrainage

1.3. Komplikationen des interventionellen EUS und Prävention

2.0 Basiskenntnisse der Zytologie

- Vorbereitung
- Fixierung
- Färbetechniken
- normale pulmonale/GI/LK-Zytologie
- pathologische pulmonale/GI/LK-Zytologie

3.0 Ergänzende EUS-Techniken

- FKDS
- Elastographie
- Kontrastmittelanwendungen

4.0 Praktisches Training: Phantom, Mikroskopie, Live-Demonstrationen

5.0 Test