

DEGUM-Aufbaukurs EUS

Dauer (12,25 h):

465 min Theorie inkl. Video 180 min Praxis

15 min Lernerfolgskontrolle

30 min Abschluss/Eröffnung

45 min Pausen

Aufbaukurs und Grundkurs können separat oder kombiniert angeboten werden. Der unten dargestellte Kurs ist ein „Musterkurs“, der die Inhalte und Länge definitiv festlegt, aber zeitlich variabel sein kann.

Die DEGUM wird obligat an Zentren, an denen ein DEGUM-EUS-Ausbilder/Seminarleiter ist, eine begleitende 2-wöchige Hospitation im Zusammengang mit dem Aufbaukurs anbieten.

Voraussetzungen: abgeschlossener EUS-Grundkurs und/oder gleichwertige Erfahrung in fortgeschrittener Sonographie und Endoskopie sowie der Nachweis von 100 selbständig durchgeführten EUS-Untersuchungen.

Tag 1

13:30 – 14:30	Registrierung
14:30 – 14:45	Begrüßung
	Spezielle Pathologie I
14:45 – 15:15	Wandläsionen (Ösophagus, Magen, Duodenum) Karzinom Lymphom SMT, NET Gefäßveränderungen Ulcus
15:15 – 15:45	Pankreas Karzinom – Staging, Resektabilitätsvoraussage Zystische Tumoren Metastasen Lymphom akute Pankreatitis mit Komplikationen chronische Pankreatitis mit Komplikationen autoimmune Pankreatitis neuroendokrine Tumoren
15:45 – 16:15	Gallengang Steine Tumore (proximal und distal) Infiltrationen Cholangitis Stent und EUS Papille Adenom Karzinom

	Entzündung Sphinkter Oddi Dysfunction
16:15 – 16:30	<i>Kaffeepause</i>
16:30 – 17:00	Spezielle Pathologie II Lymphknoten Lymphom Sarkoidose Metastasen
17:00 – 17:30	Mediastinum Bronchialkarzinom andere mediastinale Raumforderungen pleurale und perikardiale Flüssigkeiten
17:30 – 18:00	Nebennieren Hypertrophie Tumoren
18:00 – 18:15	<i>Kaffeepause</i>
	Spezielle Pathologie III
18:15 – 18:45	Leber und Milz fokale Läsionen
18:45 – 19:15	Gefäße Anomalien (arteria lusoria) Varizen Aneurysma Thrombose
19:15 – 19:45	Rektum Rektum-Karzinom (TNM) SMT extrarektale Tumore Endometriose neuroendokrine Tumore Fisteln Abszesse IAS/EAS Verletzungen

Tag 2

08:00 – 08:30	Indikationen für EUS-FNA Tumorstaging GI Trakt Pankreas Gallenwege mediastinale Tumore/Lymphadenopathie NSCLC – staging, Nebenniere Läsionen der GI Wand (SMT) und angrenzende Strukturen Pankreasläsionen perirektale Tumore/ Rektumkarzinomrezidiv pleurale/perikardiale Flüssigkeiten; Aszites
08:30 – 08:50	Technik der EUS-FNA Konstruktion der Nadeln Nadeltypen Größe und Spitze der Nadeln Untersuchungstechnik Rolle der Saugung Mandrin Passagen Risiko negativer/falsch-positiver Ergebnisse Materialverarbeitung
08:50 – 09:15	Ergebnisse der EUS-FNA Komplikationen der EUS-FNA
09:15 – 09:45	Klinisch-pathologische Interaktion, Prinzipien der Zytologie und Histologie (Zytopathologie)
09:45 – 10:00	<i>Kaffeepause</i>
10:00 – 11:30	Praktische Übungen Gruppe A Live-Demo Gruppe B Simulator – Punktionsmodell/Mikroskopietraining
11:30 – 12:30	EUS-Interventionen EUS- Pseudozystendrainage EUS-Cholangiodrainage EUS-CPN
12 :30 – 14 :00	Praktische Übungen Gruppe A Simulator – Punktionsmodell/Mikroskopietraining Gruppe B Live-Demo
14:00 – 14:15	Lernerfolgskontrolle
14:15 – 14:30	Abschluss Aufbaukurs