

Komprimiertes Konzept für den Therapiekurs ÖGD und Koloskopie

A. Übersicht und Zielsetzung:

Die Kursbausteine:

1. Allgemeine Theorie
2. Spezielle Einführung in Phantomübungen
3. Phantomübungen
4. Videodemonstrationen

5. fakultativ: Übungen EDV-Befundung

B. Umfang

- **Allgemeine Theorie (Details s. Allgemeine Theorie),**
Minimalzeit: 5 Std.

- **Spezielle Einführung** in die Untersuchungstechnik zur Vorbereitung auf die praktischen Übungen
Minimalzeit: 5 x 30 Minuten

- **Videodemonstrationen und Fallbeispiele (Details s. Videodemonstrationen)**
Minimalzeit: 3 x 40 min

- **Praktische Übungen** an Modellen
Minimalzeit: 5 x 2 Std. pro Kurs (Übungsgruppen nicht größer als 4 Teilnehmer)

C. Inhalte

ALLGEMEINE THEORIE:

- Hygiene in der Endoskopie
- Patientenvorbereitung, Sedierung, Überwachung und Nachsorge
- Befunddokumentation und EDV-Standards
- GI-Blutung
- Was wünscht sich der Pathologe vom Endoskopiker
- Palliative endoskopische Maßnahmen bei Ösophagus- und Magen-Ca
- Dünndarmendoskopie
- Kolonpolypen und Polypektomie
- Kolonkarzinom: Screening, Diagnostik und Nachsorge
- Prinzipien der endoskopische Tumortherapie

Die Themen sollten in Vorträgen von 30 (-40) min. Dauer abgehandelt werden, die Diskussion bzw. Interaktion sollte davon 1/3 betragen. Für die Aufnahmefähigkeit des Teilnehmers ist dessen Einbeziehung in die allgemeine Theorie erfahrungsgemäß von besonderer Bedeutung

PRAKTISCHE AUSBILDUNG

1. Einführung in die Phantomübungen durch spezielle Theorie

- a. PEG-Anlage
- b. Ligatur-Behandlung, Histoacryl
- c. Polypektomie und Blutungsprävention inkl. Loop
- d. Bougierung, Ballondilatation
- e. Blutstillungsverfahren

2. Phantomübungen in kleinen Gruppen

Die 5 Phantomübungseinheiten folgen thematisch den speziellen Theorien.

Für den Therapie-Kurs ÖGD und Koloskopie sind Bio-Phantommodelle besonders geeignet. Sie sind nach den verschiedenen interventionellen Techniken auszurichten.

3. Videodemonstrationen

- a. GI-Blutung
 1. Injektionstherapie
 2. Ulkusblutung Forrest Ia und IIa (klip)
 3. Ligaturbehandlung von Varizen
 4. Histoacryl-Occlusion
 5. Kolonvarizen
- b. Polypektomie
- c. PEG-Anlage, Bougierung, Ballondilatation

C. Syllabus

Anhand der Vortragsfolien soll ein zusammenfassender Syllabus erstellt werden.

D. Abschließendes Testat

Jeder Kurs soll mit einem Testat versehen werden, das Fragen zur Theorie, zu Videosequenzen und möglichst zu praktischen Übungen enthält.

Stand: Mai 2008