

# 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 Tumorthherapie

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