

Inhaltsverzeichnis

Einführung	11
<i>Markus Peck-Radosavljevic</i>	

I VORLESUNGSTEIL

Der Gastrointestinaltrakt

Embryologie – Entwicklung des Verdauungssystems	15
<i>J. Neumüller</i>	
Physiologie des Magen-Darm-Trakts.....	17
<i>C. Ekmekcioglu</i>	

Ernährung und Essstörungen

Biochemie der Nahrung	29
<i>H. Goldenberg, S. Schreier, B. Sturm, C. Röhrl</i>	
Die Regulation der Nahrungsaufnahme	36
<i>C. Ekmekcioglu</i>	
Optimale Ernährung für Gesunde – Ernährung zur Prävention von ernährungsabhängigen Erkrankungen	39
<i>Karin Gattermig, K. Widhalm</i>	
Ernährung im Krankenhaus	43
<i>Karin Schindler, W. Plöchl</i>	
Künstliche und perioperative Ernährung	47
<i>W. Plöchl, M. Hiesmayr</i>	
Gewichtsreduktion bei Adipositas im Kindes- und Jugendalter	51
<i>O. Helk, K. Widhalm</i>	
Bariatrische Chirurgie: Kann man Diabetes operieren?	57
<i>G. Prager, F.X. Felberbauer, R. Kefurt, F. Langer, F. Poglitsch, S. Shakeri-Leidenmühler</i>	
Essstörungen	69
<i>A. Karwautz</i>	
Intoleranzen und Allergien gegen Nahrungsmittel	75
<i>E. Jensen-Jarolim, I. Pali-Schöll</i>	

Allgemeine Diagnostik

Gastrointestinale Endoskopie I – Diagnostik	82
<i>M. Schöniger, B. Tribl</i>	
Das akute Abdomen	86
<i>J. Friedl, T. Bachleitner</i>	

Allgemeine therapeutische Prinzipien

Die laparoskopische Chirurgie am Beispiel der laparoskopischen Cholezystektomie	93
<i>J. Zacherl, S. Schoppmann</i>	
Krebschirurgie	96
<i>M. Gnant</i>	
Strahlentherapie	100
<i>R. Schmid</i>	

Häufige Leitsymptome und Krankheiten

a) Mund, Ösophagus, Magen, Darm

Das Kauorgan	104
<i>E. Piehslinger</i>	
Die Kopfspeicheldrüsen	109
<i>M. Grasl</i>	
Pharynx – Rachen	113
<i>M. Grasl</i>	
Speiseröhre, Reflux	117
<i>G. Novacek</i>	
Dysphagie und Sodbrennen	122
<i>M. Eisler, J. Lenglinger, M. Riegler</i>	
Gastritis, Ulcus	126
<i>G. Novacek</i>	
Diarrhoe und Zöliakie	132
<i>H. Vogelsang</i>	
Chronisch entzündliche Darmerkrankungen	136
<i>H. Vogelsang</i>	
Proktologie	139
<i>A. Salat</i>	
Reizdarmsyndrom und Obstipation.....	143
<i>G. Moser</i>	

b) Leber, Gallenwege, Pankreas

Leber	146
<i>M. Peck-Radosavljevic, M. Schöniger-Hekele</i>	

Nicht-alkoholische Fettlebererkrankungen.....	169
<i>Christian Kienbacher, Stefan Traussnigg, M. Trauner</i>	
Ikterus, Cholestase und immunologische Lebererkrankungen	183
<i>M. Trauner, E. Halilbasic</i>	
Pathologie der Leberkrankheiten.....	198
<i>F. Wrba</i>	
Cholelithiasis	201
<i>M. Schöniger, B. Tribl</i>	
Pankreaserkrankungen	204
<i>M. Schöniger, B. Tribl</i>	
c) Neoplasien des Gastrointestinaltrakts	
Früherkennung und Prävention des kolorektalen Karzinoms	209
<i>C. Müller</i>	
Pathohistologie von gastrointestinalen Neoplasien und Entzündungen	211
<i>F. Wrba</i>	

II PRAKTIKA

Histologie des Verdauungstrakts	215
<i>J. Neumüller</i>	
Biochemie – Pankreasdiagnostik im Labor.....	223
<i>H. Goldenberg, H. Laggner</i>	
Pathohistologie des Verdauungstrakts	226
<i>F. Wrba</i>	
Ernährung	239
<i>M. Hiesmayr, K. Schindler</i>	

III SELBSTSTUDIUM

Ernährung und Psyche	235
<i>F. Auersperg, K. Widhalm</i>	
Histologie des Verdauungstrakts	239
<i>J. Neumüller</i>	
Nahrungsmittel und toxische Inhaltsstoffe	242
<i>B. Grasl-Kraupp</i>	
Labordiagnostik in der Gastroenterologie	247
<i>P. Chiba</i>	
Bildgebung des Gastrointestinaltrakts	249
<i>P. Pokieser</i>	

Diagnostik bei Schluckstörungen	253
<i>P. Pokieser</i>	
Akutes Abdomen	256
<i>P. Pokieser</i>	
Gastrointestinale Endoskopie II – Interventionen	262
<i>M. Schöniger, B. Tribl</i>	
Autorenverzeichnis	267