

# Inhaltsverzeichnis

## Band 1

<b>I Intestinum</b>	<b>2</b>
<b>1 Geschichte der Gastroenterologie</b> .....	<b>4</b>
<i>M. Classen, F. Kluge</i>	
<b>2 Klinische Leitsymptome</b> .....	<b>12</b>
<b>2.1 Ikterus</b> .....	<b>13</b>
<i>H. Schulze-Bergkamen, P. R. Galle</i>	
<b>2.2 Aszites</b> .....	<b>24</b>
<i>H. Schulze-Bergkamen, P. R. Galle</i>	
<b>2.3 Übelkeit, Erbrechen, Malassimilation</b> .....	<b>31</b>
<i>A. Hoffmeister, J. Mössner, N. Teich</i>	
Übelkeit und Erbrechen .....	32
Malassimilation .....	41
<b>2.4 Bauchschmerzen</b> .....	<b>47</b>
<i>I. Schiefke, J. Mössner</i>	
<b>2.5 Fötör, Dysphagie, Odynophagie, Sodbrennen</b> .....	<b>61</b>
<i>W. Fischbach</i>	
<b>2.6 Obere gastrointestinale Blutung</b> .....	<b>68</b>
<i>D. Schilling, J. F. Riemann</i>	
<b>2.7 Mittlere gastrointestinale Blutung</b> .....	<b>76</b>
<i>U. Weickert</i>	
<b>2.8 Untere gastrointestinale Blutung</b> .....	<b>81</b>
<i>D. Schilling, J. F. Riemann</i>	
<b>2.9 Diarrhö</b> .....	<b>87</b>
<i>W. Fischbach</i>	
<b>2.10 Meteorismus</b> .....	<b>96</b>
<i>S. Turi, J. F. Riemann</i>	
<b>2.11 Obstipation</b> .....	<b>99</b>
<i>S. Turi, J. F. Riemann</i>	
<b>2.12 Stuhlinkontinenz</b> .....	<b>103</b>
<i>A. Eickhoff, J. F. Riemann</i>	
<b>2.13 Neuropsychiatrische Störungen</b> .....	<b>116</b>
<i>A.-P. Barreiros, P. R. Galle</i>	
<b>2.14 Hautveränderungen</b> .....	<b>128</b>
<i>V. Voigtländer</i>	
<b>3 Organspezifische gastroenterologische Diagnostik</b> .....	<b>141</b>
<b>3.1 Anamnese und körperliche Untersuchung</b> ..	<b>142</b>
<i>J. F. Riemann, A. Rosenbaum</i>	
<b>3.2 Allgemeine und spezielle Labor- und Funktionsdiagnostik</b> .....	<b>148</b>
<i>J. Hadem, M. P. Manns</i>	
<b>3.3 Molekulare Diagnostik und Genetik</b> .....	<b>168</b>
<i>F. von Weizsäcker</i>	
Kolorektales Karzinom .....	168
Hämochromatose .....	176
<b>3.4 Endoskopie</b> .....	<b>178</b>
<i>B. Kohler, C. A. Benz, A. Eickhoff, D. Hartmann, R. Jakobs, M. Maier, J. F. Riemann</i>	
Historische Entwicklung .....	179
Allgemeines zur endoskopischen Untersuchung .....	180
Ösophagogastroduodenoskopie .....	191
Koloskopie .....	204
Proktoskopie und Rektoskopie .....	216
ERCP .....	217
Perorale Cholangioskopie und Pankreoskopie ..	232
Perkutan transhepatische Cholangiographie (PTC), Cholangiodrainage (PTCD) und Cholangioskopie (PTCS) .....	234
Intraduktale Sonographie .....	238
Push-Enteroskopie .....	240
Doppelballonenteroskopie (Push-and-Pull-Enteroskopie) .....	242
Kapselendoskopie .....	244
Chromoendoskopie .....	247
Magnifikationsendoskopie (Zoomendoskopie) ..	250
Endoskopische Mukosaresektion .....	253
Optische Kohärenztomographie .....	258



<b>6</b>	<b>Dünn- und Dickdarm</b> .....	604		
<b>6.1</b>	<b>Anatomie, Histologie, Embryologie, Entwicklungsanomalien</b> .....	605	<b>6.15</b>	<b>Divertikulose, Divertikulitis</b> .....
	<i>C. Wittekind</i>			<i>U. Rinas, H. E. Adamek</i>
<b>6.2</b>	<b>Physiologie und Pathophysiologie des Dünn- und Dickdarms</b> .....	618	<b>6.16</b>	<b>Reizdarmsyndrom</b> .....
	<i>W. F. Caspary</i>			<i>G. Holtmann, B. Adam</i>
<b>6.3</b>	<b>Pathologische Anatomie und Histologie</b> ....	631	<b>6.17</b>	<b>Prävention und Früherkennung des kolorektalen Karzinoms</b> .....
	<i>M. H. Bohrer</i>			<i>J. F. Riemann, A. Rosenbaum</i>
<b>6.4</b>	<b>Allergische Gastroenteropathie</b> .....	647	<b>6.18</b>	<b>Polypen und Polyposen des Dünn- und Dickdarms</b> .....
	<i>S. C. Bischoff</i>			<i>R. Kießlich, M. Stolte</i>
<b>6.5</b>	<b>Eosinophile Gastroenteritis</b> .....	655	<b>6.19</b>	<b>Kolorektales Karzinom</b> .....
	<i>S. C. Bischoff</i>			<i>J. Dörfer, W. Hohenberger, W. Schmiegel, K. Schulmann, N. Andre</i>
<b>6.6</b>	<b>Zöliakie (einheimische Sprue)</b> .....	660	<b>6.20</b>	<b>Anorektale Erkrankungen</b> .....
	<i>S. Daum, M. Zeitz</i>			<i>W. Brühl</i>
<b>6.7</b>	<b>Morbus Whipple</b> .....	670	<b>6.21</b>	<b>Operationsfolgezustände</b> .....
	<i>A. Stallmach, T. Marth</i>			<i>S. Liebe</i>
<b>6.8</b>	<b>Infektionen</b> .....	677	<b>6.22</b>	<b>Akute Pseudoobstruktion des Dickdarms und chronische intestinale Pseudoobstruktion</b> ..
	<i>W. Schmitt</i>			<i>R. Keller</i>
<b>6.9</b>	<b>Parasitäre Erkrankungen des Darmes</b> .....	690		Akute Pseudoobstruktion des Dickdarms .....
	<i>A. Stich</i>			Chronische intestinale Pseudoobstruktion ....
<b>6.10</b>	<b>Dünndarmtumoren</b> .....	698	<b>6.23</b>	<b>Colitis cystica profunda und Pneumatosis cystoides coli</b> .....
	<i>S. Daum, M. Zeitz</i>			<i>R. Keller</i>
<b>6.11</b>	<b>Vaskuläre Erkrankungen des Intestinums</b> ...	717		Colitis cystica profunda .....
	<i>J. Schölmerich</i>			Pneumatosis cystoides coli .....
<b>6.12</b>	<b>Morbus Crohn</b> .....	732	<b>6.24</b>	<b>Laxanzienkolon</b> .....
	<i>K. Herrlinger, E. F. Stange, F. Fischer, H.-P. Bruch</i>			<i>R. Keller</i>
<b>6.13</b>	<b>Colitis ulcerosa</b> .....	752		
	<i>W. Kruis, A. J. Kroesen, A. Stallmach, H.-J. Buhr</i>			
<b>6.14</b>	<b>Entzündliche (nicht CED) kolorektale Erkrankungen</b> .....	776		
	<i>A. Eickhoff, J. F. Riemann</i>			
<b>7</b>	<b>Besonderheiten</b> .....	925		
<b>7.1</b>	<b>Der gastroenterologische Intensivpatient</b> ...	926	<b>7.7</b>	<b>Vaskulitis und Verdauungsorgane</b> .....
	<i>M. Bittinger, H. Messmann</i>			<i>F. Hiepe, G.-R. Burmester</i>
<b>7.2</b>	<b>Enterale und parenterale Ernährung</b> .....	967	<b>7.8</b>	<b>Alkoholfolgekrankheiten am Magen-Darm-Trakt</b> .....
	<i>I. Blumenstein, J. Stein</i>			<i>S. V. Siegmund, M. V. Singer</i>
	Erfassung des Ernährungsstatus .....	967	<b>7.9</b>	<b>Gastrointestinale Manifestationen der HIV-Infektion</b> .....
	Enterale Ernährung .....	975		<i>H.-J. Epple, T. Schneider, M. Zeitz</i>
	Parenterale Ernährung .....	999		HIV und AIDS .....
<b>7.3</b>	<b>Minimal invasive Chirurgie</b> .....	1015		Organmanifestationen im GIT .....
	<i>R. Bittner</i>		<b>7.10</b>	<b>Paraneoplastische Syndrome in der Gastroenterologie</b> .....
<b>7.4</b>	<b>Gastroenterologie im Alter</b> .....	1020		<i>D. Flieger</i>
	<i>M. Scheurlen</i>		<b>7.11</b>	<b>Dünndarmtransplantation</b> .....
<b>7.5</b>	<b>Psychosomatik und Verdauungsorgane</b> ....	1031		<i>A. W. Lohse</i>
	<i>G. Moser</i>			
<b>7.6</b>	<b>Verdauungstrakt und Endokrinium</b> .....	1051		
	<i>J. Teichmann</i>			

<b>7.12 Qualitätsmanagement und Gesundheitsökonomie</b> .....	1116
<i>B. Birkner</i>	

<b>7.13 Rehabilitation bei gastroenterologischen Erkrankungen</b> .....	1140
<i>D. Rosemeyer, U. Armbricht</i>	
Grundlagen der Rehabilitation .....	1141
Rehabilitationsprozess .....	1145
Organspezifische Aspekte .....	1149
Qualitätssicherung .....	1159

## Band 2

<b>II Leber</b>	<b>1164</b>
<b>8 Grundlagen</b> .....	1166
<b>9 Organspezifische (Differenzial-)Diagnostik</b> .....	1253
<b>10 Fettleber</b> .....	1283
<b>11 Toxische Hepatitis</b> .....	1298
<b>12 Infektionskrankheiten</b> .....	1303
<b>13 Speicherkrankheiten der Leber</b> .....	1362
<b>14 Immunopathien der Leber</b> .....	1382
<b>15 Erkrankungen des hepatischen Stromgebiets</b> .....	1403
<b>16 Leberzirrhose</b> .....	1422
<b>17 Portale Hypertension und Ösophagusvarizen</b> .....	1487
<b>18 Aszites</b> .....	1520
<b>19 Hepatorenales Syndrom, hepatopulmonales Syndrom und portopulmonaler Hypertonus</b> .....	1526
<b>20 Hepatische Enzephalopathie</b> .....	1536
<b>21 Raumforderungen der Leber</b> .....	1543
<b>22 Akutes Leberversagen</b> .....	1559
<b>23 Lebertransplantation</b> .....	1568
<b>24 Schwangerschaftsassozierte Lebererkrankungen</b> .....	1585
<b>25 Hämatopoetische Störungen und Gerinnungsstörungen bei Lebererkrankungen</b> ....	1595
<b>26 Leberbeteiligung bei Systemerkrankungen</b> .....	1609
<b>27 Begutachtung des Leberkranken</b> .....	1628

<b>III Galle</b>	<b>1640</b>
28 Grundlagen zu Gallenwegen und Gallenblase .....	1642
29 Erkrankungen des Bilirubinstoffwechsels und der Gallebildung .....	1680
30 Gallensteine .....	1687
31 Cholezysto- und Choledocholithiasis .....	1694
32 Benigne Gallenwegsstenosen .....	1712
33 Cholangitis .....	1719
34 Tumoren der Gallenblase und der Gallenwege .....	1739
35 Papillentumoren .....	1767
<b>IV Pankreas</b>	<b>1774</b>
36 Grundlagen .....	1776
37 Pankreatitis .....	1803
38 Pankreasneoplasien .....	1872
39 Neuroendokrine Tumoren (NET) des gastroenteropankreatischen Systems .....	1895
40 Operationsfolgezustände .....	1913
41 Arbeitskreis der Pankreatektomierten e.V. ....	1925
42 Pankreaserkrankungen – Gutachterliche Stellungnahme .....	1927
Hinweis zum Literaturverzeichnis .....	1935
Sachverzeichnis .....	1936