

Inhaltsverzeichnis

Verdauungssystem allgemein

LERNTAG 15

1	Leitsymptome - J.-M. Hahn	7
1.1	Akutes Abdomen	7
1.2	Gastrointestinale Blutung	10
1.3	Dyspepsie	13
1.4	Sodbrennen	13
1.5	Dysphagie	14
1.6	Erbrechen	15
1.7	Defäkationsschmerzen	17
1.8	Obstipation	17
1.9	Diarrhö	18
2	Diagnostik	21
2.1	Apparative Diagnostik - J.-M. Hahn	21
2.2	Helicobacter pylori - J. Hallbach	24
2.3	Gastrointestinale Funktionsdiagnostik - J. Hallbach	24
2.4	Okkultes Blut im Stuhl - J. Hallbach	25
2.5	Leberenzyme und Leberfunktion - J. Hallbach	26
2.6	Bilirubin und Urobilinogen - J. Hallbach	28
2.7	Pankreasenzyme (exokrine Funktion) - J. Hallbach	28
2.8	Gastrin - J. Hallbach	29
2.9	Biogene Amine - J. Hallbach	29
3	Pharmaka - T. Herdegen	30
3.1	Regulation der Magensäurekonzentration	30
3.2	H ₂ -Rezeptor-Antagonisten	31
3.3	Protonenpumpeninhibitoren (PPI)	31
3.4	Antazida	32
3.5	Laxanzien	33
3.6	Antidiarrhoika	34

Ösophagus, Magen und Duodenum

LERNTAG 16

4	Ösophagus	36
4.1	Auffrischer: Anatomie und Physiologie - J.-M. Hahn	36
4.2	Ösophagus: Diagnostik - J.-M. Hahn	37
4.3	Ösophagus-Motilitätsstörungen - J.-M. Hahn	37
4.4	Gastroösophageale Refluxkrankheit - J.-M. Hahn	39
4.5	Hiatushernien (Ösophagushernien) - J.-M. Hahn	43
4.6	Ösophagusdivertikel - J.-M. Hahn	44
4.7	Ösophaguskarzinom - J.-M. Hahn	46
4.8	Operationsverfahren	49
4.9	Ösophagusverletzungen	50

5	Magen und Duodenum	52
5.1	Gastritis - J.-M. Hahn	52
5.2	Gastroduodenale Ulkuskrankheit - J.-M. Hahn	57
5.3	Benigne Magentumoren - J.-M. Hahn	60
5.4	Magenkarzinom - J.-M. Hahn	61
5.5	MALT-Lymphom - J.-M. Hahn	64
5.6	Operationsverfahren an Magen und Duodenum	66
5.7	Krankheiten des operierten Magens - J.-M. Hahn	68

Darm

LERNTAG 17

6	Grundlagen - J.-M. Hahn	72
6.1	Auffrischer: Funktionelle Anatomie	72
7	Resorptionsstörungen und Verlust-Syndrome - J.-M. Hahn	74
7.1	Malassimilationssyndrom	74
7.2	Gallensäureverlust-Syndrom	75
7.3	Enterales Eiweißverlust-Syndrom	75
7.4	Tropische Sprue und Morbus Whipple	76
8	Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen (CED) - J.-M. Hahn	76
8.1	Morbus Crohn	76
8.2	Colitis ulcerosa	81
9	Gastroenteritiden - J.-M. Hahn	84
9.1	Infektiöse Gastroenteritiden	84
9.2	Ischämische Kolitis	86
9.3	Mikroskopische Kolitis	87
9.4	Strahlenenterokolitis	88
9.5	Lebensmittelvergiftungen (toxinvermittelte Enteritiden)	89
9.6	Divertikulose und Divertikulitis	90
10	Durchblutungsstörungen - J.-M. Hahn	95
10.1	Akuter Mesenterialarterienverschluss (akuter Mesenterialinfarkt)	95
10.2	Chronische Mesenterialischämie	98
10.3	Mesenterialvenenthrombose	99
11	Weitere Darmerkrankungen - J.-M. Hahn	100
11.1	Meckel-Divertikel und Fehlbildungen des Ductus omphaloentericus	100
11.2	Reizdarmsyndrom	100
12	Chirurgische Eingriffe	101
12.1	Operationsverfahren an Dünn- und Dickdarm	101
12.2	Appendizitis	104
12.3	Kurzdarmsyndrom	109
12.4	Dünndarmtransplantation	110
12.5	Dünndarmfisteln	111
12.6	Toxisches Megakolon	112
12.7	Ileus	112

LERNTAG 18

13 Tumoren	115
13.1 Dünndarmtumoren - <i>J.-M. Hahn</i>	115
13.2 Polypen des Kolons - <i>J.-M. Hahn</i>	115
13.3 Kolorektales Karzinom (KRK) - <i>J.-M. Hahn</i>	118
13.4 Neuroendokrine Tumoren (NET) - <i>S. Fischli</i>	126
14 Proktologie	129
14.1 Überblick und Diagnostik	129
14.2 Entzündliche Rektal- und Analerkrankungen	129
14.3 Hämorrhoidalleiden	133
14.4 Analvenenthrombose und Marissen	134
14.5 Analfissur	135
14.6 Anal- und Rektumprolaps	136
14.7 Stuhlinkontinenz	137
14.8 Analkarzinom	138
15 Peritoneum	139
15.1 Auffrischer Anatomie	139
15.2 Peritonitis und intraabdominelle Abszesse	140
15.3 Peritonealkarzinose und Pseudomyxoma peritonei	141
15.4 Hernien	142

Leber

LERNTAG 19

16 Grundlagen	146
16.1 Auffrischer: Anatomie und Physiologie	146
16.2 Diagnostik	147
17 Leitsymptome - <i>C. Raichle</i>	149
17.1 Ikterus	149
17.2 Cholestase	151
18 Hepatitis	153
18.1 Überblick	153
18.2 Virushepatitis	154
18.3 Hepatitis A	155
18.4 Hepatitis B und Koinfektion mit Hepatitis D	156
18.5 Hepatitis C	160
18.6 Hepatitis E	161
18.7 Autoimmunhepatitis (AIH)	162
19 Leberzirrhose und Folgeerkrankungen	162
19.1 Leberzirrhose	162
19.2 Portale Hypertension	165
19.3 Ösophagus- und Fundusvarizenblutung	166
19.4 Aszites - <i>J.-M. Hahn</i>	168
19.5 Spontan bakterielle Peritonitis (SBP)	170
19.6 Hepatorenales Syndrom	170
19.7 Hepatopulmonales Syndrom	171
19.8 Hepatische Enzephalopathie	172

20 Lebertumoren	173
20.1 Leberhämangiom	173
20.2 Fokale noduläre Hyperplasie (FNH)	174
20.3 Leberadenom	175
20.4 Hepatozelluläres Karzinom (HCC)	175
20.5 Angiosarkom der Leber	179
20.6 Lebermetastasen	179

LERNTAG 20

21 Weitere Lebererkrankungen	180
21.1 Fettlebererkrankungen - <i>C. Raichle</i>	180
21.2 Medikamenteninduzierte Leberschädigung	182
21.3 Stoffwechselerkrankungen der Leber	183
21.4 Primär biliäre Cholangitis (PBC)	184
21.5 Primär sklerosierende Cholangitis (PSC)	185
21.6 Akutes Leberversagen	186
21.7 Knollenblätterpilz-Vergiftung	187
21.8 Leberzysten - <i>C. Raichle</i>	187
21.9 Leberabszess	188
21.10 Durchblutungsstörungen der Leber	189
22 Chirurgische Eingriffe	190
22.1 Operationsverfahren an der Leber	190
22.2 Leberverletzung	193
22.3 Lebertransplantation	193

Gallenblase, Gallenwege und Pankreas

23 Gallenblase und Gallenwege	194
23.1 Auffrischer: Anatomie - <i>C. Raichle</i>	194
23.2 Diagnostik - <i>C. Raichle</i>	194
23.3 Cholelithiasis - <i>C. Raichle</i>	195
23.4 Cholezystitis - <i>C. Raichle</i>	197
23.5 Choledocholithiasis und akute Cholangitis - <i>C. Raichle</i>	199
23.6 Operationsverfahren an Gallenblase und Gallenwegen	201
23.7 Gallenblasenkarzinom	202
23.8 Gallengangskarzinom und Klatskin-Tumor	204
24 Pankreas	205
24.1 Diagnostik	205
24.2 Pankreasfehlbildungen	206
24.3 Akute Pankreatitis - <i>C. Raichle</i>	206
24.4 Chronische Pankreatitis	210
24.5 Pankreaspseudozysten	212
24.6 Pankreaskarzinom	212
24.7 Operationsverfahren am Pankreas	215

Sachverzeichnis	218
------------------------------	-----