

Inhaltsverzeichnis

1	ABDOMEN	13
1.1	AKUTES ABDOMEN	15
1.2	ZUSAMMENFASSUNG	19
2	IKTERUS	20
3	MÜDIGKEIT	22
4	SCHILDDRÜSE (GLANDULA THYREOIDEA)	24
4.1	HORMONPRODUKTION	24
4.2	WIRKUNGEN DER SCHILDDRÜSENHORMONE	26
4.3	PATHOLOGIE	26
4.4	PHARMAKOLOGISCHE MAßNAHMEN	27
5	DYSPNOE	29
6	BLUTIGER AUSWURF	34
7	KREBSVORSORGE	35
8	ENTZÜNDUNG/FIEBER	36
9	LYMPHKNOTENSCHWELLUNG	37
10	LABORDIAGNOSTIK	39
10.1	ANÄMIEN	40
10.2	NIERENDIAGNOSTIK	43
10.3	BLAUE FLECKEN, BLUTUNGSNEIGUNG, GERINNUNGSDIAGNOSTIK	45
11	BAKTERIOLOGIE	51
11.1	GRAM (+) BAKTERIEN	51
11.2	GRAM (-) BAKTERIEN	55
11.3	ANDERE WICHTIGE ERREGER	57
12	VIROLOGIE	59
12.1	POLIOVIRUS	59
12.2	ROTAVIRUS	60
12.3	FLAVIVIRIDAE	60
12.4	HANTAVIRUS	62
12.5	INFLUENZA	62
12.6	PARAMYXOVIRIDAE	63
12.7	TOLLWUT/RABIES	65
12.8	HIV	66
12.9	DNA VIREN	67
12.10	PARVOVIRUS B19	71

13 PARASITOLOGIE	72
13.1 PLASMODIEN.....	72
13.2 TOXOPLASMA GONDII	74
13.3 ENTAMÖBA HISTOLYTICA	75
13.4 TRICHOMONAS VAGINALIS.....	75
13.5 TAENIEN	75
13.6 DIPHYLLOBOTHRIUM LATUM.....	76
13.7 ECHINOCOCCUS GRANULOSUS	76
13.8 SPULWÜRMER.....	77
13.9 TRICHINELLA SPIRALIS.....	77
13.10 ENTEROBIUS VERMICULARIS	77
13.11 LEISHMANIA	78
13.12 SCHISTOSOMEN.....	78
14 KRANKENHAUSHYGIENE	79
15 ALLGEMEINE PHARMAKOLOGIE.....	83
15.1 GRUNDBEGRIFFE.....	83
15.2 WIRKUNGEN AN DER ZIELZELLE	86
15.3 AUSSCHIEDUNG (EXKRETION)	92
15.4 TOLERANZ/GEWÖHNUNG/SUCHT.....	94
15.5 KLINISCHE PHARMAKOKINETIK	94
16 ANTIBIOTIKA.....	101
16.1 EINGRIFF IN DIE ZELLWANDSYNTHESE	102
16.2 EINGRIFF IN DIE RIBOSOMALE PROTEINSYNTHESE	108
16.3 ANGRIFFSPUNKT NUKLEINSÄURESTOFFWECHSEL	115
16.4 ANTIMETABOLITE	119
17 ANTITUBERKULOTIKA.....	121
18 ANTIMYKOTIKA.....	123
18.1 AZOLANTIMYKOTIKA	123
18.2 AMPHOTERICIN-B.....	124
18.3 ECHINOCANDINE (CASPOFUNGIN, MICAFAUNGIN, ANIDULAFUNGIN).....	124
18.4 FLUCYTOSIN	124
18.5 AMOROLPHIN	125
18.6 GRISEOFULVIN	125
19 ULCUS PEPTICUM/DUODENI.....	126
19.1 ANTACIDA.....	127
19.2 H ₂ -REZEPTOR-ANTAGONISTEN	128
19.3 PROTONENPUMPENINHIBITOREN (PPIs).....	128
19.4 MISOPROSTOL	129
20 ANALGETIKA	130
20.1 ACETYLSALICYLSÄURE.....	131
20.2 PARACETAMOL	131

20.3	DICLOFENAC	132
20.4	IBUPROFEN	132
20.5	METAMIZOL	132
20.6	CELECOXIB	133
21	ANTIEMETIKA	134
21.1	DOPAMIN (D₂)-REZEPTOR-ANTAGONISTEN	134
21.2	SEROTONIN (5-HT₃)-REZEPTOR-ANTAGONISTEN	134
21.3	SUBSTANZ P (NK₁)-ANTAGONISTEN	134
21.4	GLUCOCORTICOIDE	135
21.5	CANNABINOIDE	135
22	BLEIINTOXIKATION	136
23	DIOXININTOXIKATION	137
24	EISENSTOFFWECHSEL UND EISENMANGELANÄMIE	138
24.1	PHYSIOLOGISCHE GRUNDLAGEN	138
24.2	KLINIK UND DIAGNOSE	139
24.3	THERAPIE	139
25	GICHT	141
25.1	URICOSTATIKA	141
25.2	URICOSURIKA	142
26	DIARRHOE UND OBSTIPATION	143
26.1	DIARRHOE	143
26.2	OBSTIPATION	144
27	ANTINEOPLASTISCHE CHEMOTHERAPIE	145
27.1	ALKYLIERENDE VERBINDUNGEN UND ANDERE QUERVERNETZER	145
27.2	ANTIMETABOLITE	148
27.3	TUBULIN(DE)POLYMERISATIONS-INHIBITOREN	151
27.4	TOPOISOMERASEINHIBITOREN	152
27.5	INTERKALIERENDE SUBSTANZEN	153
27.6	ANDERE CYTOSTATIKA	154
27.7	HORMONELLE THERAPIE	156
27.8	CYTOKINE	158
27.9	MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND TYROSINKINASEINHIBITOREN	158
28	HERZ-KREISLAUF-SYSTEM	162
28.1	VEGETATIVE MODULATION DES HERZENS	165
28.2	BEEINFLUSSUNG VON IONENKANÄLEN	167
28.3	REFRAKTÄRITÄT UND DIE KREISENDE ERREGUNG	169
28.4	RHYTHMUSMODULIERENDE PHARMAKA	171
28.5	HERZINSUFFIZIENZ	179
28.6	KORONARE HERZKRANKHEIT (KHK)	191
28.7	HYPERTONIE	195

28.8	ANTIHYPERTENSIVA.....	196
28.9	GRUNDLAGEN DER HÄMOSTASE	200
	QUELLEN.....	214
29.1	LITERATURVERZEICHNIS	214
29.2	ABBILDUNGSVERZEICHNIS	215