

Inhaltsverzeichnis

Viruserkrankungen

LERNTAG 32

1 Erreger	7
1.1 Auffrischer: Viren	7
1.2 PicoRNAviridae	10
1.3 Calici- und Hepeviridae - P. Schnitzler	11
1.4 Filo-, Toga- und Matonaviridae	12
1.5 Coronaviridae	13
1.6 Orthomyxoviridae - P. Schnitzler	16
1.7 Paramyxo- und Pneumoviridae	17
1.8 Rhabdoviridae	18
1.9 Bunyavirales	18
1.10 Bornaviridae	20
1.11 Retroviridae	20
1.12 Flaviviridae	21
1.13 Reoviridae - P. Schnitzler	23
1.14 Adenoviridae	23
1.15 Papillomaviridae	24
1.16 Polyoma- und Poxviridae	24
1.17 Herpesviridae	25
1.18 Hepadnaviridae	28
1.19 Hepatitis-D-Virus	28
1.20 Parvoviridae	28
1.21 Prionen	29
2 Virostatika	29
2.1 Überblick	29
2.2 Wirkstoffe gegen Herpesviren	29
2.3 Wirkstoffe gegen Influenzaviren	31
2.4 Wirkstoffe gegen Hepatitisviren	31
2.5 Wirkstoffe gegen HIV	35
2.6 Wirkstoffe gegen Coronaviren	37

LERNTAG 33

3 Erkrankungen durch RNA-Viren	39
3.1 Hantavirusinfektionen	39
3.2 HIV-Infektion und AIDS	40
3.3 Noro- und Rotavirusinfektion	46
3.4 Tollwut	47
3.5 Virales hämorrhagisches Fieber	49
3.6 COVID-19 - K. Buschulte	51
3.7 Influenza	55
4 Erkrankungen durch DNA-Viren	57
4.1 Herpes labialis und Herpes genitalis	57
4.2 Herpes zoster	59
4.3 Papillomavireninfektion	61
4.4 Zytomegalie	64

Mykosen

5 Erreger - H. Hof	65
5.1 Allgemeine Mykologie	65
5.2 Dermatophyten	66
5.3 Hefen (Sprosspilze)	67
5.4 Schimmelpilze	68
5.5 Sonstige Pilze	69
6 Antimykotika	70
6.1 Überblick	70
6.2 Azole	70
6.3 Allylamine und Morpholine	71
6.4 Polyene	72
6.5 Echinocandine	73
6.6 Ciclopirox, Flucytosin	73
7 Erkrankungen - H. Hof	74
7.1 Aspergillose	74
7.2 Histoplasmose	77
7.3 Candidose	78
7.4 Kryptokokkose	80

Parasitosen

LERNTAG 34

8 Protozoen - H. Hof	81
8.1 Überblick	81
8.2 Flagellaten (Trichomonas, Giardia, Trypanosoma und Leishmania)	82
8.3 Rhizopoden	84
8.4 Toxoplasma gondii	86
8.5 Plasmodium	87
8.6 Cryptosporidium parvum	89
9 Helminthen - H. Hof	90
9.1 Überblick	90
9.2 Trematoden (Saugwürmer, Egel)	90
9.3 Zestoden (Bandwürmer)	92
9.4 Nematoden (Fadenwürmer): Überblick	94
9.5 Enterobius, Ascaridae, Ancylostomatidae	94
9.6 Strongyloides, Trichuris, Trichinella, Dracunculus	95
9.7 Filarien	97
10 Arthropoden - H. Hof	98
10.1 Überblick	98
10.2 Arachnida (Spinnentiere)	99
10.3 Hexapoda (Insekten)	100

11	Pharmaka gegen Parasiten.....	101	13	Helminthosen - H. Hof.....	117
11.1	Wirkstoffe gegen Flagellaten und Amöben.....	101	13.1	Echinokokkose.....	117
11.2	Wirkstoffe gegen Plasmodien (Antimalariamittel)	103	13.2	Fisch-, Rinder- und Schweinebandwurminfektionen ...	119
11.3	Wirkstoffe gegen Helminthen	105	13.3	Erkrankung durch Nematoden	120
11.4	Wirkstoffe gegen Ektoparasiten	107	13.4	Erkrankung durch Trematoden (Schistosomiasis und Fasziole).....	123
12	Protozoonosen - H. Hof	107		Sachverzeichnis	126
12.1	Amöbiasis.....	107			
12.2	Lambliasis.....	108			
12.3	Leishmaniose	109			
12.4	Malaria	111			
12.5	Opportunistische Darmparasiten	113			
12.6	Toxoplasmose	114			
12.7	Schlafkrankheit und Chagas-Krankheit (Trypanosomiasis)	116			