

# Inhaltsverzeichnis

## Viruserkrankungen

### LERNTAG 32

<b>1 Erreger</b> .....	7
1.1 Auffrischer: Viren .....	7
1.2 PicoRNAviridae .....	10
1.3 Calici- und Hepeviridae - <i>P. Schnitzler</i> .....	11
1.4 Filo-, Toga- und Matonaviridae .....	12
1.5 Coronaviridae .....	13
1.6 Orthomyxoviridae - <i>P. Schnitzler</i> .....	16
1.7 Paramyxo- und Pneumoviridae .....	17
1.8 Rhabdoviridae .....	18
1.9 Bunyvirales .....	18
1.10 Bornaviridae .....	20
1.11 Retroviridae .....	20
1.12 Flaviviridae .....	21
1.13 Reoviridae - <i>P. Schnitzler</i> .....	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
<b>2 Virostatika</b> .....	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

<b>3 Erkrankungen durch RNA-Viren</b> .....	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 - <i>K. Buschulte</i> .....	51
3.7 Influenza .....	55
<b>4 Erkrankungen durch DNA-Viren</b> .....	57
4.1 Herpes labialis und Herpes genitalis .....	57
4.2 Herpes zoster .....	59
4.3 Papillomavireninfektion .....	61
4.4 Zytomegalie .....	64

## Mykosen

<b>5 Erreger - <i>H. Hof</i></b> .....	65
5.1 Allgemeine Mykologie .....	65
5.2 Dermatophyten .....	66
5.3 Hefen (Sprosspilze) .....	67
5.4 Schimmelpilze .....	68
5.5 Sonstige Pilze .....	69
<b>6 Antimykotika</b> .....	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
<b>7 Erkrankungen - <i>H. Hof</i></b> .....	74
7.1 Aspergillose .....	74
7.2 Histoplasmose .....	77
7.3 Candidose .....	78
7.4 Kryptokokkose .....	80

## Parasitosen

### LERNTAG 34

<b>8 Protozoen - <i>H. Hof</i></b> .....	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
<b>9 Helminthen - <i>H. Hof</i></b> .....	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
<b>10 Arthropoden - <i>H. Hof</i></b> .....	98
10.1 Überblick .....	98
10.2 Arachnida (Spinnentiere) .....	99
10.3 Hexapoda (Insekten) .....	100

<b>11</b>	<b>Pharmaka gegen Parasiten</b> .....	<b>101</b>	<b>13</b>	<b>Helminthosen - H. Hof</b> .....	<b>117</b>
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
<b>12</b>	<b>Protozoosen - H. Hof</b> .....	<b>107</b>		<b>Sachverzeichnis</b> .....	<b>126</b>
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			