

Inhaltsverzeichnis

1 Tag 1	1
1 Immunologie	1
Autoimmunerkrankungen	1
Allergien	2
Immundefekte	2
2 Humanpathogene Infektionserreger	5
Allgemeines	5
Inkubationszeiten	7
Übertragungswege	8
Intrauterin übertragbare Infektionen	9
3 Bakteriologie	11
Allgemeines	11
Einteilung	12
Diagnostik	17
4 Virologie	19
Allgemeines	19
Einteilung	21
Diagnostik	23
Therapie	23
5 Mykologie	25
Einteilung	25
Therapie	26
6 Parasitologie	27
Protozoen	27
Helminthen	29
Diagnostik	31
7 Infektionen des Herzens	33
Endokarditis	33
Myokarditis	34
8 Infektionen der Lunge	37
Tuberkulose	37
Pneumonie	39
Influenza	41
Bronchitis	42
9 Darm	45
Amöbenruhr	45
Salmonellose	46
Lebensmittelintoxikationen	46
Norovirusinfektion	47
Clostridium-difficile-Infektion	48
10 Infektionen der Leber	51
Infektiöse Hepatitis	51

Inhaltsverzeichnis

2 Tag 2	55
11 Infektionen des ZNS	55
Meningitis	55
Enzephalitis	57
12 Infektionen des Knochens	59
Osteomyelitis und Spondylitis	59
13 Infektionen des Urogenitaltrakts	61
Harnwegsinfekt: Urozystitis und Pyelonephritis	61
Kolpitis	62
Sexuell übertragbare Infektionen	62
14 Infektionen der Haut	67
Herpes zoster	67
Skabies	68
Molluscum contagiosum	69
Impetigo contagiosa	70
Erysipel	70
Nekrotisierende Haut- und Weichteilinfektionen	71
15 Infektionen des Auges und des HNO-Trakts	73
Keratoconjunctivitis epidemica	73
Angina tonsillaris	73
16 Systemische Infektionen	75
HIV/AIDS	75
Borreliose	77
17 Pädiatrische Infektionen	79
Epstein-Barr-Virus (EBV)	79
Exanthematöse Erkrankungen	79
Epiglottitis	81
18 Ausgewählte Tropenerkrankungen	83
Malaria	83
Typhus abdominalis	87
19 Antibiotika	89
Allgemeines	89
Wirkmechanismen und Wirkspektrum	89
Antiinfektiva in der Schwangerschaft	93
20 Infektionsschutz	95
Infektionsschutzgesetz (IfSG)	95
Impfungen	96
Maßnahmen nach Exposition	99
Hygiene	103
Register	105