

Inhaltsverzeichnis

LERNPAKET 1	
1 Grundlagen	7
1.1 Aufgaben und Funktion des Immunsystems	7
1.2 Immunpathologie	7
2 Immundefekte	9
2.1 Grundlagen	9
2.2 Primäre Immundefekte	9
2.3 Sekundäre Immundefekte	13
3 Allergien	14
3.1 Grundlagen	14
3.2 Klinik und Diagnostik	15
3.3 Therapie	17
4 Autoimmunerkrankungen	18
4.1 Grundlagen	18
4.2 Klinik, Diagnostik und Therapie	19
5 Besondere immunologische Situationen	19
5.1 Transplantationsimmunologie	19
5.2 Transfusionsimmunologie	22

LERNPAKET 2	
6 Grundlagen	29
7 Rheumatoide Arthritis (RA)	31
7.1 Grundlagen	31
7.2 Klinik und Verlauf	32
7.3 Diagnostik	33
7.4 Therapie und Prognose	34
8 Spondyloarthritiden (SPA)	36
8.1 Grundlagen	36
8.2 Ankylosierende Spondylitis (ASP)	36
8.3 Reaktive Arthritis (REA)	38
8.4 Psoriasisarthritis	39
8.5 Enteropathische Arthritis/Sakroiliitis	40
9 Kollagenosen	41
9.1 Grundlagen	41
9.2 Systemischer Lupus erythematoses (SLE)	41
9.3 Progressiv systemische Sklerose (PSS)	45
9.4 Polymyositis (PM) und Dermatomyositis (DM)	47
9.5 Sjögren-Syndrom	48
9.6 Mischkollagenose (Sharp-Syndrom)	50

LERNPAKET 3	
10 Primäre Vaskulitiden	50
10.1 Grundlagen	50
10.2 ANCA-assoziierte Kleingefäßvaskulitiden	51
10.3 Kleingefäßvaskulitiden ohne ANCA-Assoziation	54
10.4 Vaskulitiden mittelgroßer Gefäße	55
10.5 Großgefäßvaskulitiden	56
10.6 Nichtklassifizierte Vaskulitiden	58

Infektionserkrankungen

11 Grundlagen	61
11.1 Überblick	61
11.2 Infektionsepidemiologie	61
11.3 Pathogenese und Pathophysiologie	62
11.4 Infektionsverlauf und Symptome	64
11.5 Diagnostik von Infektionserkrankungen	65
11.6 Prävention von Infektionserkrankungen	66
11.7 Sexuell übertragbare Erkrankungen	70
12 Sepsis	71
12.1 Grundlagen	71
12.2 Klinik und Diagnostik	72
12.3 Therapie und Prognose	74

LERNPAKET 4

13 Bakterielle Infektionserkrankungen	75
13.1 Aktinomykose	75
13.2 Borreliose	76
13.3 Brucellose	77
13.4 Campylobacter-Enteritis	78
13.5 Chlamydien-Infektionen	79
13.6 Clostridium-difficile-Infektion	80
13.7 Cholera	80
13.8 Diphtherie	81
13.9 E.-coli-Infektionen	82
13.10 Gasbrand	82
13.11 Gonorrhö	82
13.12 Katzenkratzkrankheit	85
13.13 Lepra	85

13.14 Leptospirosen	86
13.15 Listeriose	87
13.16 Lues	88
13.17 Milzbrand	90
13.18 Nichttuberkulöse Mykobakteriose (NTM)	90
13.19 Pest	92
13.20 Rickettsiosen	92
13.21 Salmonellenenteritis	93
13.22 Shigellose	93
13.23 Tetanus	94
13.24 Typhus abdominalis und Paratyphus	95
13.25 Toxic-Shock-Syndrom (TSS)	97
13.26 Tuberkulose	97
13.27 Yersiniose	103

LERNPAKET 5

14 Virale Infektionskrankheiten	104
14.1 Hantavirusinfektionen	104
14.2 Hepatitis	105
14.3 Herpes labialis und Herpes genitalis	108
14.4 Herpes zoster	110
14.5 HIV-Infektion und AIDS	111
14.6 Infektiöse Mononukleose	116
14.7 Influenza	117
14.8 Papillomaviren-Infektion	119
14.9 Tollwut	120
14.10 Virale Gastroenteritiden	121
14.11 Virales hämorrhagisches Fieber	122
14.12 Zytomegalie	123

15 Pilzerkrankungen	125
15.1 Aspergillose	125
15.2 Histoplasmose	125
15.3 Kandidose	127
15.4 Kryptokokkose	129
15.5 Pneumocystis-jiroveci-Pneumonie	129

LERNPAKET 6

16 Parasitäre Erkrankungen	130
16.1 Protozoen	130
16.2 Helminthosen	139
Sachverzeichnis	146