



INHALTSVERZEICHNIS

ALLGEMEINER TEIL	1	28 RNA-Viren III	82
Immunologie	2	29 RNA-Viren IV	84
1 Organe und Zellen des Immunsystems	2	30 RNA-Viren V	86
2 Die B-Zelle	4	31 Retroviren und Prionen	88
3 Komplementsystem und MHC-Komplex	8	Spezielle Mykologie	92
4 Die T-Zelle	10	32 Dermatophyten, Hefen und	
5 Die Phagozytose	12	<i>Pneumocystis jirovecii</i>	92
6 Immunpathologie	14	33 Schimmelpilze, dimorphe Pilze und	
7 Exkurs: Blutgruppenserologie	18	Amanitaceae	94
8 Exkurs: Schutzimpfungen	20	Spezielle Parasitologie	96
Allgemeine Erregerlehre	25	34 Medizinisch relevante Arthropoden	96
9 Allgemeine Bakteriologie	25	35 Einzeller: Flagellaten und Rhizopoden	98
10 Allgemeine Virologie	30	36 Einzeller: Sporozoen	102
11 Allgemeine Mykologie/Parasitologie	32	37 Würmer	106
12 Mikrobiologisch relevante Grundbegriffe	34	Mikrobiologisch relevante Hygiene	110
13 Mikrobiologische Diagnostik	36	38 Allgemeine Hygiene und Epidemiologie	110
SPEZIELLER TEIL	39	39 Desinfektion, Sterilisation, Aufbereitung von	
Spezielle Bakteriologie	40	Medizinprodukten	112
14 Grampositive Kokken: Staphylokokken	40	40 Krankenhaushygiene	114
15 Grampositive Kokken: Streptokokken	42	41 Lebensmittel-, Trinkwasser- und Lufthygiene ...	118
16 Gramnegative Kokken	46	FALLBEISPIELE	121
17 Gramnegative Stäbchen	48	42 Fall 1: Ein Morgen in der neurologischen	
18 Pathogene Enterobakterien	50	Ambulanz	122
19 Sporenlose grampositive Stäbchen	54	43 Fall 2: Venerologische Sprechstunde	124
20 Sporenbildende grampositive Stäbchen	56	44 Fall 3: Pädiatrisch-infektiologische	
21 Mykobakterien	60	Sprechstunde	126
22 Spirochäten	64	45 Fall 4: Rückkehr aus den	
23 Weitere Bakterien	68	Tropen	128
Spezielle Virologie	72	ANHANG	131
24 DNA-Viren I	72	46 Tabellen	132
25 DNA-Viren II	76	47 Literatur und Quellenverzeichnis	140
26 RNA-Viren I	78	48 Register	141
27 RNA-Viren II	80		