

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	6
1 Grundbegriffe der Pathophysiologie	8
1.1 Gesundheit und Krankheit	8
1.2 Grundbegriffe der Krankheitslehre	10
1.3 Anpassungsreaktionen der Gewebe	14
1.4 Entzündungslehre	21
1.5 Tumoren	25
1.6 Embryonale Entwicklungsstörungen	32
1.7 Altern und Sterben	38
2 Pathophysiologie des Bewegungsapparats	45
2.1 Frakturen	45
2.2 Distorsion	50
2.3 Luxation	52
2.4 Sehnenruptur	55
2.5 Muskelzerrung und Muskelriss	56
2.6 Muskelkater	58
2.7 Osteoporose	59
2.8 Wirbelsäulenerkrankungen	63
2.9 Rheumatische Erkrankungen	67
2.10 Diskushernie	76
2.11 Spondylolisthesis	78
3 Pathophysiologie Haut- und Hautanhangsorgane	80
3.1 Effloreszenzen	80
3.2 Infektiöse Hauterkrankungen	83
3.3 Autoimmun-entzündliche Hauterkrankungen	96
3.4 Ekzeme	97
3.5 Urtikaria	98
3.6 Akne vulgaris	99
3.7 Nävus	100
3.8 Hauttumoren	100
3.9 Hautschädigung	103
4 Pathophysiologie Herz, Kreislauf und Gefäßsystem	106
4.1 Herz	106
4.2 Kreislauf	127
4.3 Gefäße	136

5 Pathologie Blut und blutbildende Organe	154
5.1 Anämie	154
5.2 Weitere Blutbildveränderungen	164
5.3 Gerinnungsstörungen	168
5.4 Leukämien	171
5.5 Maligne Lymphome	174
5.6 Milzpathologien	177
6 Pathophysiologie des Atmungssystems	179
6.1 Hyperventilation	179
6.2 Rhinitis	180
6.3 Epistaxis	182
6.4 Sinusitis	182
6.5 Adenoidhyperplasie	184
6.6 Angina tonsillaris	185
6.7 Laryngitis	186
6.8 Krupp-Syndrom	187
6.9 Epiglottitis	190
6.10 Bronchitis und Bronchiolitis	191
6.11 Pneumonie	194
6.12 Pleuritis	196
6.13 Lungentuberkulose	197
6.14 Asthma bronchiale	197
6.15 COPD	202
6.16 Bronchuskarzinom	208
6.17 Lungenembolie	210
6.18 Pneumothorax	212
Lösungen zu Aufgaben	217
Lösungen zu Selbsttests	229
Quellenverzeichnis	232
Abbildungsverzeichnis	233
Übersicht Lehrmittel MPA	236