

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3	4 Blutgefäße und Blutkreislauf	89
Lernfeld 1: Im Beruf und Gesundheitswesen orientieren		5 Krankheiten des Herz-Kreislauf-Systems und der Blutgefäße	92
1 Institutionen des Gesundheitswesens	5	6 Diagnostik von Herz-Kreislauf-Erkrankungen	97
2 Gesundheitliche Versorgung in Deutschland	6	7 Lymphsystem, lymphatische Organe und Erkrankungen	103
3 Berufe im Gesundheitswesen	8	8 Aufbau, Funktion und Krankheiten des Atmungssystems	105
4 Berufliche Organisationen im Gesundheitswesen	10	9 Notfälle	113
Lernfeld 2: Patienten empfangen und begleiten		Lernfeld 8: Patienten bei diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen der Erkrankungen des Urogenitalsystems begleiten	
1 Der kranke Mensch	11	1 Aufbau, Funktion und Krankheiten der Harnorgane	118
2 Kommunikation mit kranken Menschen	12	2 Harndiagnostik	125
3 Körperliche Untersuchung	13	3 Weibliche Geschlechtsorgane	130
4 Aufbau und Krankheiten des Nervensystems	16	4 Männliche Geschlechtsorgane	138
5 Aufbau und Krankheiten des Auges	19	5 Sexuell übertragbare Krankheiten	141
6 Aufbau und Krankheiten des Ohres	21	Lernfeld 9: Patienten bei diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen der Erkrankungen des Verdauungstrakts begleiten	
Lernfeld 3: Praxishygiene und Schutz vor Infektionskrankheiten organisieren		1 Grundlagen der Ernährungslehre	143
1 Die Zelle	22	2 Aufbau und Funktion der Verdauungsorgane	147
2 Medizinische Mikrobiologie	24	3 Krankheiten der Verdauungsorgane	152
3 Infektionslehre und Infektionserkrankungen	27	4 Stoffwechselkrankheiten	156
4 Immunsystem	33	5 Diagnostik bei Erkrankungen der Verdauungsorgane	161
5 Maßnahmen der Arbeits- und Praxishygiene	36	Lernfeld 10: Patienten bei kleinen chirurgischen Behandlungen begleiten und Wunden versorgen	
Lernfeld 4: Bei Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Bewegungsapparates assistieren		1 Aufbau und Krankheiten der Haut	164
1 Allgemeine Anatomie	42	2 Chirurgische Behandlung	168
2 Gewebe	45	Lernfeld 11: Patienten bei der Prävention begleiten	
3 Bewegungsapparat	47	1 Präventionsmedizin	173
4 Pathologie	56	2 Schwangerenvorsorge	175
5 Krankheiten des Bewegungsapparates	60	3 Vorsorge bei Kindern und Jugendlichen	177
6 Diagnostik	63	4 Gesundheitsuntersuchung	179
7 Physikalische Therapie	65	5 Krebsfrüherkennung	180
8 Verbände	67	6 Disease-Management-Programme	183
9 Arzneimittel	68	7 Sucht	184
10 Injektionen	71	Bildquellenverzeichnis	
Lernfeld 5: Zwischenfällen vorbeugen und in Notfallsituationen Hilfe leisten			
1 Blut	74		
2 Blutgewinnung und -weiterverarbeitung sowie Blutuntersuchungen	79		
3 Aufbau und Funktion des Herzens	86		