

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	3	4 Blutgefäße und Blutkreislauf .....	89
<b>Lernfeld 1: Im Beruf und Gesundheitswesen orientieren</b>		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
<b>Lernfeld 2: Patienten empfangen und begleiten</b>		<b>Lernfeld 8: Patienten bei diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen der Erkrankungen des Urogenitalsystems begleiten</b>	
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	<b>Lernfeld 9: Patienten bei diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen der Erkrankungen des Verdauungstrakts begleiten</b>	
<b>Lernfeld 3: Praxishygiene und Schutz vor Infektionskrankheiten organisieren</b>		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	<b>Lernfeld 10: Patienten bei kleinen chirurgischen Behandlungen begleiten und Wunden versorgen</b>	
<b>Lernfeld 4: Bei Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Bewegungsapparates assistieren</b>		1 Aufbau und Krankheiten der Haut .....	164
1 Allgemeine Anatomie .....	42	2 Chirurgische Behandlung .....	168
2 Gewebe .....	45	<b>Lernfeld 11: Patienten bei der Prävention begleiten</b>	
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	<b>Bildquellenverzeichnis</b>	
<b>Lernfeld 5: Zwischenfällen vorbeugen und in Notfallsituationen Hilfe leisten</b>			
1 Blut .....	74		
2 Blutgewinnung und -weiterverarbeitung sowie Blutuntersuchungen .....	79		
3 Aufbau und Funktion des Herzens .....	86		