

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	3		
<b>Lernfeld 1: Im Beruf und Gesundheitswesen orientieren</b>			
1 Institutionen des Gesundheitswesens .....	5	4 Blutgefäße und Blutkreislauf .....	89
2 Gesundheitliche Versorgung in Deutschland .....	6	5 Krankheiten des Herz-Kreislauf-Systems und der Blutgefäße .....	92
3 Berufe im Gesundheitswesen .....	8	6 Diagnostik von Herz-Kreislauf-Erkrankungen .....	97
4 Berufliche Organisationen im Gesundheitswesen .....	10	7 Lymphsystem, lymphatische Organe und Erkrankungen .....	103
<b>Lernfeld 2: Patienten empfangen und begleiten</b>		8 Aufbau, Funktion und Krankheiten des Atmungssystems .....	105
1 Der kranke Mensch .....	11	9 Notfälle .....	113
2 Kommunikation mit kranken Menschen .....	12		
3 Körperliche Untersuchung .....	13		
4 Aufbau und Krankheiten des Nervensystems .....	16		
5 Aufbau und Krankheiten des Auges .....	19		
6 Aufbau und Krankheiten des Ohres .....	21		
<b>Lernfeld 3: Praxishygiene und Schutz vor Infektionskrankheiten organisieren</b>			
1 Die Zelle .....	22	1 Aufbau, Funktion und Krankheiten der Harnorgane .....	118
2 Medizinische Mikrobiologie .....	24	2 Harndiagnostik .....	125
3 Infektionslehre und Infektionserkrankungen ..	27	3 Weibliche Geschlechtsorgane .....	130
4 Immunsystem .....	33	4 Männliche Geschlechtsorgane .....	138
5 Maßnahmen der Arbeits- und Praxishygiene .....	36	5 Sexuell übertragbare Krankheiten .....	141
<b>Lernfeld 4: Bei Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Bewegungsapparates assistieren</b>			
1 Allgemeine Anatomie .....	42	1 Grundlagen der Ernährungslehre .....	143
2 Gewebe .....	45	2 Aufbau und Funktion der Verdauungsorgane .....	147
3 Bewegungsapparat .....	47	3 Krankheiten der Verdauungsorgane .....	152
4 Pathologie .....	56	4 Stoffwechselkrankheiten .....	156
5 Krankheiten des Bewegungsapparates .....	60	5 Diagnostik bei Erkrankungen der Verdauungsorgane .....	161
6 Diagnostik .....	63		
7 Physikalische Therapie .....	65		
8 Verbände .....	67		
9 Arzneimittel .....	68		
10 Injektionen .....	71		
<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		
		<b>Bildquellenverzeichnis</b>	