

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	3
---------------	---

## **Lernfeld 1: Im Beruf und Gesundheitswesen orientieren**

1 Institutionen des Gesundheitswesens .....	5
2 Gesundheitliche Versorgung in Deutschland .....	6
3 Berufe im Gesundheitswesen .....	8
4 Berufliche Organisationen im Gesundheitswesen .....	10

## **Lernfeld 2: Patienten empfangen und begleiten**

1 Der kranke Mensch .....	11
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

## **Lernfeld 3: Praxishygiene und Schutz vor Infektionskrankheiten organisieren**

1 Die Zelle .....	22
2 Medizinische Mikrobiologie .....	24
3 Infektionslehre und Infektionserkrankungen ..	27
4 Immunsystem .....	33
5 Maßnahmen der Arbeits- und Praxishygiene .....	36

## **Lernfeld 4: Bei Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Bewegungsapparates assistieren**

1 Allgemeine Anatomie .....	42
2 Gewebe .....	45
3 Bewegungsapparat .....	47
4 Pathologie .....	56
5 Krankheiten des Bewegungsapparates .....	60
6 Diagnostik .....	63
7 Physikalische Therapie .....	65
8 Verbände .....	67
9 Arzneimittel .....	68
10 Injektionen .....	71

## **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

4 Blutgefäße und Blutkreislauf .....	89
5 Krankheiten des Herz-Kreislauf-Systems und der Blutgefäße .....	92
6 Diagnostik von Herz-Kreislauf-Erkrankungen .....	97
7 Lymphsystem, lymphatische Organe und Erkrankungen .....	103
8 Aufbau, Funktion und Krankheiten des Atmungssystems .....	105
9 Notfälle .....	113

## **Lernfeld 8: Patienten bei diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen der Erkrankungen des Urogenitalsystems begleiten**

1 Aufbau, Funktion und Krankheiten der Harnorgane .....	118
2 Harndiagnostik .....	125
3 Weibliche Geschlechtsorgane .....	130
4 Männliche Geschlechtsorgane .....	138
5 Sexuell übertragbare Krankheiten .....	141

## **Lernfeld 9: Patienten bei diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen der Erkrankungen des Verdauungstrakts begleiten**

1 Grundlagen der Ernährungslehre .....	143
2 Aufbau und Funktion der Verdauungsorgane .....	147
3 Krankheiten der Verdauungsorgane .....	152
4 Stoffwechselkrankheiten .....	156
5 Diagnostik bei Erkrankungen der Verdauungsorgane .....	161

## **Lernfeld 10: Patienten bei kleinen chirurgischen Behandlungen begleiten und Wunden versorgen**

1 Aufbau und Krankheiten der Haut .....	164
2 Chirurgische Behandlung .....	168

## **Lernfeld 11: Patienten bei der Prävention begleiten**

1 Präventionsmedizin .....	173
2 Schwangerenvorsorge .....	175
3 Vorsorge bei Kindern und Jugendlichen .....	177
4 Gesundheitsuntersuchung .....	179
5 Krebsfrüherkennung .....	180
6 Disease-Management-Programme .....	183
7 Sucht .....	184

## **Bildquellenverzeichnis**