

## Inhaltsverzeichnis

Die hervorgehobenen Lernfelder enthalten die für den Bereich Behandlungsassistenz relevanten Inhalte und geben die Gliederung dieses Bands wieder.

Lernsituation	Themenschwerpunkte	Seite
Lernfeld 1: Im Beruf und Gesundheitswesen orientieren		
<b>Lernfeld 2: Patienten empfangen und begleiten</b>		
1 Der Patient in der Sprechstunde	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anamnese und einfache medizinische Untersuchungen</li> <li>Krankheitsursachen und Krankheitsauswirkungen</li> </ul>	7
<b>Lernfeld 3: Praxishygiene und Schutz vor Infektionskrankheiten organisieren</b>		
1 Bakterien und bakterielle Infektionskrankheiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Infektionswege und -arten</li> <li>Hygienemaßnahmen in der Praxis</li> <li>Aufbau und Eigenschaften von Bakterien</li> <li>Bakterielle Erkrankungen</li> <li>Schutzimpfungen</li> </ul>	11
2 Viren und virale Infektionskrankheiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aufbau und Eigenschaften von Viren</li> <li>Virale Erkrankungen</li> </ul>	19
3 Pilze und weitere Mikroorganismen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pilzkrankungen</li> <li>Parasitäre Erkrankungen</li> <li>Aufbau der Immunabwehr</li> </ul>	25
<b>Lernfeld 4: Bei Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Bewegungsapparates assistieren</b>		
1 Degenerative Erkrankungen des Bewegungsapparates	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aufbau und Funktion des Bewegungsapparates</li> <li>Degenerative Erkrankungen des Bewegungsapparates</li> </ul>	29
2 Wirbelsäule und Wirbelsäulenerkrankungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aufbau und Funktion des Bewegungsapparates</li> <li>Wirbelsäulenerkrankungen</li> <li>Injektionstechniken</li> <li>Physikalische Therapien</li> </ul>	36
3 Verletzungen des Bewegungsapparates	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verletzungen und Frakturen</li> </ul>	42
4 Arzneimittelkunde	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arzneimittelkunde</li> </ul>	46
<b>Lernfeld 5: Zwischenfällen vorbeugen und in Notfallsituationen Hilfe leisten</b>		
1 Blut und Blutkrankheiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zusammensetzung und Aufgaben des Blutes</li> <li>Technik der venösen Blutentnahme</li> <li>Blutgruppen</li> <li>Blutkrankheiten</li> </ul>	49
2 Herz- und Herz-Kreislauf-Erkrankungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aufbau und Funktion des Herzens und der Blutgefäße</li> <li>Herz-Kreislauf-Erkrankungen</li> <li>Notfallmaßnahmen</li> </ul>	57
3 Atmung und Atemwegserkrankungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bau und Funktion der Atemorgane</li> <li>Atemmechanismus</li> <li>Erkrankungen der Atemorgane</li> </ul>	70
Lernfeld 6: Waren beschaffen und verwalten		
Lernfeld 7: Praxisabläufe im Team organisieren		

Lernsituation	Themenschwerpunkte	Seite
<b>Lernfeld 8: Patienten bei diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen der Erkrankungen des Urogenitalsystems begleiten</b>		
1 Aufbau und Erkrankungen der Nieren und Harnwege	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau und Funktion des Harntrakts</li> <li>• Nieren- und Harnwegserkrankungen</li> </ul>	77
2 Erkrankungen der männlichen Genitalorgane	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau und Funktion der männlichen Geschlechtsorgane</li> <li>• Erkrankungen der männlichen Geschlechtsorgane</li> </ul>	83
3 Aufbau und Erkrankungen der weiblichen Geschlechtsorgane	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau und Funktion der weiblichen Geschlechtsorgane</li> <li>• Erkrankungen der weiblichen Geschlechtsorgane</li> </ul>	86
4 Schwangerschaft, Geburt und Kontrazeption	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwangerschaft und Geburt</li> <li>• Kontrazeption</li> </ul>	92
<b>Lernfeld 9: Patienten bei diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen der Erkrankungen des Verdauungssystems begleiten</b>		
1 Magen und Magenerkrankungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau und Funktion des Magens</li> <li>• Diagnostik bei Erkrankungen der Verdauungsorgane</li> <li>• Magenerkrankungen</li> </ul>	99
2 Darm und Darmerkrankungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau und Funktion des Darms</li> <li>• Diagnostik bei Erkrankungen der Verdauungsorgane</li> <li>• Darmerkrankungen</li> <li>• Ernährung und Nährstoffe</li> </ul>	105
3 Aufbau und Erkrankungen der Leber und der Bauchspeicheldrüse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau und Funktion der Verdauungsdrüsen</li> <li>• Diagnostik bei Erkrankungen der Verdauungsorgane</li> <li>• Erkrankungen der Verdauungsdrüsen</li> </ul>	111
4 Stoffwechselerkrankungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stoffwechselerkrankungen: metabolisches Syndrom, Gicht und Diabetes mellitus</li> <li>• Ernährung und Nährstoffe</li> </ul>	115
<b>Lernfeld 10: Patienten bei kleinen chirurgischen Behandlungen begleiten und Wunden versorgen</b>		
1 Haut und Hautkrankheiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau und Funktion der Haut</li> <li>• Diagnostik bei Hautkrankheiten</li> <li>• Allergische und tumoröse Hautkrankheiten</li> </ul>	121
2 Wunden und Wundversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wunden, Wundheilung und Wundversorgung</li> </ul>	126
<b>Lernfeld 11: Patienten bei der Prävention begleiten</b>		
1 Präventive Maßnahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prävention</li> </ul>	133
2 Suchtkrankheiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suchtkrankheiten: Alkohol und Nikotin</li> </ul>	137
Lernfeld 12: Berufliche Perspektiven entwickeln		
<b>Stichwortverzeichnis</b>		139
<b>Bildquellenverzeichnis</b>		143