

Inhaltsverzeichnis

LF 2	Patienten empfangen und begleiten	6
1	Der Arztbesuch: Einführung in die ambulante Medizin	10
2	Der kranke Mensch	15
LF 3	Praxishygiene und Schutz vor Infektionskrankheiten organisieren	18
1	Der Mensch als Organismus	22
2	Das Immunsystem	36
3	Medizinische Mikrobiologie	41
4	Diagnostik bei Infektionskrankheiten	57
5	Therapie von Infektionskrankheiten	63
6	Beispiele von Infektionskrankheiten	66
7	Schutzimpfungen	83
8	Hygiene	90
9	Umwelt- und Arbeitsschutz in der Arztpraxis	108
LF 4	Bei Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Bewegungsapparates assistieren	112
1	Der Halte- und Bewegungsapparat	116
2	Erkrankungen des Bewegungsapparates	134
3	Physikalische Therapie und Physiotherapie	158
4	Arzneimittel	165
5	Injektionen und Injektionstechnik	186
LF 5	Zwischenfällen vorbeugen und in Notfallsituationen Hilfe leisten	198
1	Notfälle und Zwischenfälle	202
2	Blut	203
3	Blutkrankheiten	211
4	Blutgruppen und Rhesusfaktor	213
5	Blutentnahmen	217
6	Herz und Kreislauf	223
7	Diagnostik des Herz-Kreislauf-Systems	232
8	Herz-Kreislauf-Erkrankungen	248
9	Notfallmanagement und Notfalltherapie	265
10	Atmung und Atmungsorgane	277
11	Diagnostik bei Atemwegserkrankungen	283
12	Erkrankungen der Atmungsorgane	286

LF 8	Patienten bei diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen der Erkrankungen des Urogenitalsystems begleiten	294
1	Harn- und Geschlechtsorgane	298
2	Diagnostik bei Erkrankungen der Harnorgane	305
3	Erkrankungen der Nieren und ableitenden Harnwege	318
4	Hormonsystem	326
5	Genitalorgane der Frau	331
6	Schwangerschaft und Geburt	338
7	Gynäkologische Diagnostik und Erkrankungen	350
8	Kontrazeption (Schwangerschaftsverhütung)	356
9	Fertilitätsstörungen	358
10	Genitalorgane des Mannes	360
11	Untersuchungsverfahren der Urologie	361
12	Erkrankungen der männlichen Genitalorgane	362
LF 9	Patienten bei diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen der Erkrankungen des Verdauungssystems begleiten	368
1	Ernährung, Verdauung und Stoffwechsel	372
2	Aufbau und Funktion des Verdauungsapparates	380
3	Diagnostik bei Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts	392
4	Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts	402
5	Stoffwechselstörungen und -erkrankungen	428
LF 10	Patienten bei kleinen chirurgischen Behandlungen begleiten und Wunden versorgen	452
1	Die Haut und ihre Aufgaben	456
2	Allergien und allergische Erkrankungen	460
3	Häufige Hauterkrankungen	462
4	Wundheilung und Wundversorgung	468
5	Kleine Chirurgie in der Praxis	473
LF 11	Patienten bei der Prävention begleiten	482
1	Prävention	486
2	Selbsthilfe und Selbsthilfeorganisationen	491
3	Psychosomatik und psychische Erkrankungen	492
4	Besonderheiten bei der Behandlung alter Patienten (Geriatric)	501
	Abkürzungsverzeichnis	526
	Stichwortverzeichnis	529
	Bildquellenverzeichnis	553