

# Allgemeiner Teil

<b>1</b>	<b>Chirurgie und Pflege – Grundzüge einer Theorie des pflegerischen Handelns</b>	<b>3</b>
	M. Mischo-Kelling	
1.1	Einleitende Überlegungen	3
1.2	Selbst, Selbstkonzept und Körperbild: sozial- und pflegewissenschaftliche Ansätze	8
1.3	Selbst, Selbstkonzept bzw. Selbstsystem aus psychodynamischer Sicht	13
1.4	Die Pflegekraft-Patient-Beziehung: ein psychodynamischer Ansatz	21
1.5	Selbst, Selbstkonzept und Körperbild aus handlungstheoretischer Sicht	31
1.6	Abschließende Überlegungen	46
1.7	Literatur	47
<b>2</b>	<b>Diagnostik</b>	<b>50</b>
	T. Karavias	
2.1	Erhebung der Anamnese und klinische Untersuchung	50
2.2	Biochemische Untersuchungen	51
2.3	Instrumentelle Untersuchungen	51
2.4	Apparative Untersuchungen	52
2.5	Histopathologische und zytologische Untersuchungen	54
2.6	Mikrobiologische Untersuchungen	54
2.7	Aufgaben der Pflege bei der Diagnostik	54
<b>3</b>	<b>Operativer Eingriff</b>	<b>55</b>
	T. Karavias	
3.1	Bedeutung des operativen Eingriffs	55
3.2	Indikation und Kontraindikation	58
3.3	Arten des operativen Eingriffs	60
3.4	Operationsablauf	61
3.5	Instrumente und Drainagen	62
3.6	Operationstechnik	65

# Inhalt

<b>4</b>	<b>Anästhesie</b> .....	<b>71</b>
	H. W. Striebel, S. Toussaint	
4.1	Vorbereitungen einer Narkose .....	71
4.2	Regionalanästhesie .....	73
4.3	Allgemeinanästhesie .....	76
4.4	Überwachung des Patienten .....	84
<b>5</b>	<b>Wunden und Wundheilung</b> .....	<b>89</b>
	T. Karavias	
5.1	Wundarten .....	89
5.2	Wundheilung .....	90
5.3	Wundbehandlung .....	92
5.4	Verbandlehre .....	98
	M. Walter	
<b>6</b>	<b>Infektionen</b> .....	<b>105</b>
	T. Karavias	
6.1	Epidemiologie und Bedeutung .....	105
6.2	Ätiologie und Pathogenese .....	106
6.3	Klinik der Infektion .....	107
6.4	Behandlung von Infektionen .....	109
6.5	Verhütung nosokomialer Infektionen .....	111
6.6	Spezielle chirurgische Infektionen .....	114
<b>7</b>	<b>Transplantation</b> .....	<b>118</b>
	T. Karavias	
7.1	Definitionen .....	118
7.2	Indikationen, Kontraindikationen .....	119
7.3	Organspende und -entnahme .....	119
7.4	Operationstechnik .....	120
7.5	Organabstoßung .....	121
7.6	Perioperative Maßnahmen .....	122
<b>8</b>	<b>Onkologie</b> .....	<b>123</b>
	T. Karavias	
8.1	Definition .....	123
8.2	Klinische Bedeutung und Nomenklatur .....	123

8.3	Tumorentstehung.....	126
8.4	Klinik.....	126
8.5	Diagnostik.....	128
8.6	Therapie.....	130
<b>9</b>	<b>Prä- und postoperative Behandlung.....</b>	<b>133</b>
	T. Karavias	
9.1	Bedeutung der Pflege in der perioperativen Phase.....	133
9.2	Perioperative Körperpflege.....	134
9.3	Perioperative Nahrungskarenz und Abführmaßnahmen.....	135
9.4	Infusionstherapie.....	136
	T. Karavias, M. Rabe (Kap. 9.4.3)	
9.5	Prophylaxe und Behandlung postoperativer Komplikationen.....	141
<b>10</b>	<b>Prä- und postoperative Pflege.....</b>	<b>146</b>
	M. Mischo-Kelling	
10.1	Überlegungen zur Pflege in der präoperativen Phase.....	146
10.2	Überlegungen zur Planung der Pflege in der präoperativen Phase.....	151
10.3	Überlegungen zur Pflege in der postoperativen Phase.....	153
10.4	Literatur.....	155
10.5	Leitfragen für die präoperative Pflegeanamnese.....	156
	S. Korf, M. Mischo-Kelling in Zusammenarbeit mit G. Horz-Heggemann und D. Nied	
10.6	Allgemeiner präoperativer Pflegeplan.....	164
	M. Mischo-Kelling, S. Korf in Zusammenarbeit mit G. Horz-Heggemann und D. Nied	
10.7	Allgemeiner postoperativer Pflegeplan.....	172
	S. Korf	

## Spezieller Teil

<b>11</b>	<b>Notfälle.....</b>	<b>179</b>
	T. Karavias	
11.1	Allgemeines.....	179
11.2	Schock.....	182
11.3	Blutungen und Thrombosen.....	185
11.4	Lungenarterienembolie (LAE).....	189
11.5	Obere gastrointestinale Blutung.....	192

11.6	Untere gastrointestinale Blutung.....	195
11.7	Blutungen in die freie Bauchhöhle .....	196
11.8	Akutes Abdomen.....	197
<b>12</b>	<b>Endokrine Drüsen.....</b>	<b>205</b>
	T. Karavias	
12.1	Einleitung .....	205
12.2	Schilddrüse .....	206
12.3	Nebenschilddrüse .....	211
12.4	Nebenniere .....	213
<b>13</b>	<b>Brustdrüse .....</b>	<b>216</b>
	T. Karavias	
13.1	Bedeutung von Brusterkrankungen .....	216
13.2	Spezielle Krankheitsbilder.....	218
<b>14</b>	<b>Ösophagus.....</b>	<b>224</b>
	T. Karavias	
14.1	Grundlagen .....	224
14.2	Operationen und perioperative Maßnahmen .....	225
14.3	Spezielle Krankheitsbilder.....	225
<b>15</b>	<b>Magen und Duodenum .....</b>	<b>232</b>
	T. Karavias	
15.1	Grundlagen .....	232
15.2	Operationen und perioperative Maßnahmen .....	234
15.3	Spezielle Krankheitsbilder.....	237
15.4	Folgeerscheinungen nach Magenoperationen.....	242
<b>16</b>	<b>Dünndarm.....</b>	<b>244</b>
	T. Karavias	
16.1	Grundlagen .....	244
16.2	Operationen und perioperative Maßnahmen .....	246
16.3	Spezielle Krankheitsbilder.....	246
16.4	Folgen der Dünndarmoperationen.....	249
<b>17</b>	<b>Kolon und Rektum .....</b>	<b>251</b>
	T. Karavias	
17.1	Grundlagen .....	251
17.2	Operationen und perioperative Maßnahmen .....	252
17.3	Spezielle Krankheitsbilder.....	256
17.4	Anus-praeter-Pflege .....	270
	G. Gerig	

---

<b>18</b>	<b>Anorektale Erkrankungen</b> .....	275
	T. Karavias	
18.1	Grundlagen .....	275
18.2	Operationen und perioperative Maßnahmen .....	277
18.3	Spezielle Krankheitsbilder .....	278
<b>19</b>	<b>Gallenblase und Gallenwege</b> .....	287
	T. Karavias	
19.1	Grundlagen .....	287
19.2	Operationen und perioperative Maßnahmen .....	290
19.3	Spezielle Krankheitsbilder .....	290
<b>20</b>	<b>Leber</b> .....	294
	T. Karavias	
20.1	Grundlagen .....	294
20.2	Operationen und perioperative Maßnahmen .....	296
20.3	Spezielle Krankheitsbilder .....	297
<b>21</b>	<b>Milz</b> .....	303
	T. Karavias	
21.1	Grundlagen .....	303
21.2	Operationen und Folgen .....	303
21.3	Spezielle Krankheitsbilder .....	304
<b>22</b>	<b>Portale Hypertension</b> .....	305
	T. Karavias	
22.1	Grundlagen .....	305
22.2	Folgen portaler Hypertension .....	306
<b>23</b>	<b>Pankreas</b> .....	313
	T. Karavias	
23.1	Grundlagen .....	313
23.2	Operationen und perioperative Maßnahmen .....	315
23.3	Spezielle Krankheitsbilder .....	317
<b>24</b>	<b>Hernien</b> .....	324
	T. Karavias	
24.1	Grundlagen .....	324
24.2	Klinik und Diagnostik .....	326
24.3	Operationen und perioperative Maßnahmen .....	326

<b>25</b>	<b>Arterien</b> .....	328
	T. Karavias	
25.1	Grundlagen .....	328
25.2	Operationen und perioperative Maßnahmen .....	329
25.3	Nicht operative Behandlungsmethoden .....	334
25.4	Spezielle Krankheitsbilder .....	335
25.5	Vaskuläre Zugänge .....	351
<b>26</b>	<b>Venen</b> .....	354
	T. Karavias	
26.1	Grundlagen .....	354
26.2	Spezielle Krankheitsbilder .....	355
<b>27</b>	<b>Thorax</b> .....	361
	T. Karavias	
27.1	Grundlagen .....	361
27.2	Operationen und perioperative Maßnahmen .....	364
27.3	Spezielle Krankheitsbilder .....	366
<b>28</b>	<b>Herz</b> .....	378
	T. Karavias	
28.1	Grundlagen .....	378
28.2	Operationen und Nachbehandlung .....	380
28.3	Spezielle Krankheitsbilder .....	382
<b>29</b>	<b>Unfallchirurgie</b> .....	386
	F. Dinkelaker, C. Voigt	
29.1	Grundlagen .....	386
29.2	Operationen .....	397
29.3	Nicht knöcherne Verletzungen des Bewegungsapparates .....	405
29.4	Nicht verletzungsbedingte Erkrankungen des Bewegungsapparates .....	408
29.5	Spezielle Frakturenlehre .....	409
<b>30</b>	<b>Hand</b> .....	420
	C. Voigt	
30.1	Grundlagen .....	420
30.2	Operationen und Nachbehandlung .....	421
30.3	Spezielle Krankheitsbilder .....	422
<b>31</b>	<b>Urologie</b> .....	429
	D. Gonnermann	
31.1	Grundlagen .....	429
31.2	Spezielle Krankheitsbilder .....	439

<b>32</b>	<b>Neurochirurgie</b> .....	<b>454</b>
	G. Penkert	
32.1	Grundlagen .....	454
32.2	Operationsprinzipien .....	457
32.3	Erkrankungen und Verletzungen des Kopfs ..	457
32.4	Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule, des Rückenmarks und seiner Hüllen .....	478
32.5	Erkrankungen und Verletzungen der peripheren Nerven .....	493
<b>33</b>	<b>Körper und Körperbild in der Pflege</b> .....	<b>499</b>
	M. Mischo-Kelling	
33.1	Einleitung. ....	499
33.2	Bedeutung des Körpers und Körperbildes in der Pflege .....	499
33.3	Ausgewählte Forschungsergebnisse zum Körperbild .....	503
33.4	Pflegediagnose „Körperbild, gestört“, pflegerische Maßnahmen und Ergebnisse ...	507
33.5	Das konzeptuelle Modell des Körperbildes von Price als Orientierungspunkt für die Pflege .....	512
33.6	Die Rolle des Körpers und des Selbst bei der Bewältigung von Krankheiten und Verlusten .....	516
33.7	Die Rolle des Körpers aus der Sicht der Patienten .....	519
33.8	Literatur .....	524

---

<b>34</b>	<b>Ausgewählte Pflegepläne für die postoperative Phase</b>	<b>527</b>
34.1	Postoperativer Pflegeplan nach Mammaoperation	528
	S. Korf, D. Nied	
34.2	Postoperativer Pflegeplan nach Magenoperation	530
	S. Korf	
34.3	Postoperativer Pflegeplan nach Prokto- kolektomie und Anlage eines Ileostomas	540
	S. Korf	
34.4	Postoperativer Pflegeplan nach Cholezystektomie	546
	S. Korf	
34.5	Postoperativer Pflegeplan nach Pankreasoperation	550
	S. Korf	
34.6	Postoperativer Pflegeplan nach Hernienoperation	554
	S. Korf	
34.7	Postoperativer Pflegeplan nach Lungenoperation	558
	S. Korf	
34.8	Postoperativer Pflegeplan nach Totalendoprothese	562
	S. Korf	
34.9	Postoperativer Pflegeplan nach Prostataoperation	566
	S. Korf	