

Inhaltsverzeichnis

1	Bei der ärztlichen Diagnostik und bei therapeutischen Eingriffen mitwirken	9
1.1	Mitwirkung bei der ärztlichen Diagnostik	9
1.2	Rechtliche Aspekte und berufsspezifische Aufgabenverteilung	10
2	Ärztliche Anamnese und Untersuchungen	15
2.1	Ärztliche Anamnese und ärztliche Diagnose	16
2.2	Die körperliche Untersuchung	18
2.3	Die apparative Funktionsprüfung	18
2.4	Die Labordiagnostik	25
2.4.1	Blutuntersuchung	25
2.4.2	Urinuntersuchung	26
2.4.3	Stuhluntersuchung	30
2.4.4	Vaginalsekret (Scheidenabstrich)	31
2.4.5	Mikrobiologische Untersuchung	32
2.5	Bildgebende Diagnostik	34
2.5.1	Ultraschalluntersuchung (Sonografie)	34
2.5.2	Endoskopie	34
2.5.3	Röntgenuntersuchung	36
2.5.4	Computertomografie (CT)	37
2.5.5	Magnetresonanztomografie (MRT)	37
2.5.6	Herzkatheteruntersuchung	38
2.6	Ärztliche Anordnungen im Pflegekontext durchführen	38
2.6.1	Die kapillare Blutentnahme	38
2.6.2	Die venöse Blutentnahme	40
2.6.3	Die arterielle Blutentnahme	42
2.6.4	Dokumentation	42
3	Begleitung und Unterstützung während eines therapeutischen Eingriffes (Operation)	44
3.1	Verhaltensorientierte Pflegekonzepte zur Begleitung von Patienten bei Operationen	46
3.1.1	Verhaltensorientiertes Pflegehandeln	46
3.1.2	Basale Übungen zur Entspannung	47
3.2	Allgemeine Maßnahmen zur Vorbereitung auf eine Operation	48
3.2.1	Allgemeine Maßnahmen der Begleitung während eines stationären Aufenthaltes	49
3.2.2	Allgemeine Maßnahmen nach einem stationären Aufenthalt	50
3.3	Allgemeine Maßnahmen bei einer ambulanten Operation	52
3.4	Unterstützung bei Injektionstherapien und Infusionstherapien	52
3.4.1	Injektionen	53
3.4.2	Infusionen	57
4	Begleitung von Untersuchungen und Eingriffen	64
4.1	Internistische Behandlungen	66
4.2	Chirurgisch-orthopädische Behandlungen	68
4.2.1	Endoprothesen	68
4.2.2	Transplantationen	69
4.2.3	Wundnähte	70
4.2.4	Hygiene bei chirurgischen Behandlungen	71

4.2.4.1	Arbeitskleidung, Schutzkleidung, Bereichskleidung	71
4.2.4.2	Spezielle Händehygiene	72
4.2.4.3	Richtiger Umgang mit chirurgischen Instrumenten	73
4.2.4.4	Sterilisation	74
4.2.4.5	Handhabung von Sterilgut	74
4.2.4.6	Gesetz über Medizinprodukte (MPG)	74
4.3	Augenärztliche Untersuchungen und Behandlungen	75
5	Menschen bei der Schmerztherapie unterstützen	78
5.1	Definition	78
5.2	Schmerzentstehung und Schmerzleitung	79
5.3	Schmerzarten	79
5.4	Phänomene/Reaktionen bei Schmerzen	80
5.5	Beeinflussende Faktoren in der Schmerzwahrnehmung	80
5.6	Schmerzassessment	81
5.7	Schmerztherapie	88
5.7.1	Medikamentöse Schmerztherapie	88
5.7.1.1	Peripher wirksame Analgetika	88
5.7.1.2	Zentral wirksame Analgetika	90
5.7.1.3	Co-Medikation	91
5.7.2	Medikamentöse Schmerzbehandlungsformen	92
5.7.3	Begleitende komplementäre Maßnahmen	94
5.8	Expertenstandard: Pflegerische Maßnahmen im Umgang mit Schmerzpatienten ..	95
6	Verbände anlegen und bei der Wundtherapie mitwirken	97
6.1	Wundgefahren und Komplikationen	97
6.1.1	Infektionen	98
6.1.2	Komplikationen	99
6.2	Phasen der Wundheilung	101
6.3	Wundbehandlung entsprechend der Wundheilungsphasen	102
6.3.1	Allgemeine Prinzipien der Wundbehandlung	102
6.3.2	Akute Wunden	103
6.3.2.1	Möglichkeiten der Wundabdeckung	103
6.3.2.2	Hautdesinfektionsmittel	105
6.3.2.3	Entfernen von Wundnähten nach Operationen	106
6.3.2.4	Umgang mit Wunddrainagen (Redon-Drainagen)	107
6.3.3	Chronische Wunden	109
6.4	Wundverbandmaterialien für chronische Wunden	112
6.5	Wundbeschreibung und Dokumentation	115
7	Bei der Sauerstofftherapie mitwirken	117
7.1	Atmung und Atemstörungen	117
7.2	Begleitung bei der Sauerstofftherapie	119
7.3	Grundsätze bei der Sauerstofftherapie	121
8	Tracheostomaversorgung durchführen	125
9	Absaugen	129

10	Katheterisierung durchführen	132
10.1	Blasenkatheter bei Männern und Frauen	132
10.1.1	Transurethraler Blasenkatheter	133
10.1.2	Suprapubischer Blasenkatheter	137
10.2	Ableitungen einschließlich der Pflege	138
11	Bei alternativen therapeutischen Maßnahmen begleiten	141
11.1	Homöopathie	141
11.2	Anthroposophische Medizin	142
12	Ärzte als Überbringer schlechter Botschaften	144
13	Prävention und Verhalten bei Verletzungen im Dienst (Arbeitsunfälle)	147
13.1	Prävention	147
13.2	Impfplan	147
13.3	Verhalten bei Verletzungen/Arbeitsunfällen im Dienst	149
14	Lernsituation „Spezielle Pflegemaßnahmen“	151
14.1	1. Ausbildungsjahr (Helferausbildung)	151
14.2	2. Ausbildungsjahr (Pflegeausbildung)	152
14.3	3. Ausbildungsjahr (Pflegeausbildung, Bachelor)	154
	Glossar	159
	Literaturverzeichnis	171
	Bildquellenverzeichnis	173
	Sachwortverzeichnis	174