## **Vorwort**

Qualifiziertes Personal im Bereich Pflege wird immer knapper. Darum müssen Pflegeeinrichtungen ihre Mitarbeiter über vielfältige Ansätze kontinuierlich schulen, um den Qualitätsstandard halten und weiterentwickeln zu können. Dazu kommt, dass sich das Arbeitsfeld Pflege ständig wandelt und weiterentwickelt und dass einmal erlerntes Fachwissen kontinuierlich überprüft und ggf. aktualisiert bzw. ergänzt werden muss. Für ausführliche und zeitintensive Fortbildungs- und Schulungseinheiten bleibt im Alltagsgeschehen von Pflegeeinrichtungen oft nicht die erforderliche Zeit.

Und hier setzt die Reihe "Pflegetechniken" an: Mit gezielten und prägnanten Kurzfortbildungen z.B. im Rahmen einer Dienst- oder Teambesprechung können Pflegeeinrichtungen das Wissen ihrer Mitarbeiter aktualisieren und vertiefen.

Der dritte Band "Pflegetechniken in der Praxis" gibt Ihnen wieder sieben Pflegetechniken an die Hand, die mit praxisrelevantem Fachwissen, den Schulungsunterlagen als PowerPoint-Präsentation und den entsprechenden Mitarbeiterunterlagen eine strukturierte und fundierte Arbeitsgrundlage für betriebsinterne Kurzfortbildungen abgeben. So können Sie, ohne großen Zeitaufwand für die eigene Vorbereitung, die Schulungen mit Ihren Mitarbeitern selbst durchführen.

Der dritte Band "Pflegetechniken in der Praxis" ist wie seine beiden Vorgänger strukturiert: Jedes Kapitel beginnt mit einem Fallbeispiel und dem daraus hervorgehenden theoretischen Fachwissen, das die wichtigsten und aktuellsten Informationen in prägnanter Form zum jeweiligen Thema enthält. Im Anschluss daran wird ein detaillierter Handlungsablauf dargestellt, wobei jeder Handlungsschritt durch ein aussagekräftiges Foto oder eine Grafik visuell unterstützt wird. Im Vorfeld jeder Handlungsabfolge wird auch auf eine gute Vorbereitung Wert gelegt. So wird darauf eingegangen, was an Materialien zur Verfügung stehen muss, wie die Arbeitsfläche und der Pflegekunde vorbereitet werden sollten. Nach jeder Schritt-für-Schritt-Anleitung einer Pflegetechnik werden mögliche Komplikationen und deren Behandlung aufgezeigt. Weitere praxisrelevante Hilfestellungen liefern die Punkte "Worauf Sie achten müssen", "Beobachtungen während der Handlung" und "Tipps und Tricks". Im Rahmen der Qualitätssicherung und vor dem Hintergrund zunehmender Rechtsstreitigkeiten ist eine fundierte Dokumentation unerlässlich. Daher sind in diesem Band erstmalig die Anforderungen an tätigkeitsbezogene Dokumentationen mit aufgenommen. Zusätzlich schließt jedes Kapitel einer Pflegetechnik mit Formulierungshilfen für die Pflegeplanung ab. Der Handlungsablauf jeder hier vorgestellten Pflegetechnik ist in erster Linie als roter Faden zu sehen und kann im Lauf der Zeit mit einer individuellen Handhabung hausintern angepasst und ergänzt werden.

Für diejenigen, die weitere fachliche Informationen zu ausgewählten Themen benötigen oder das Wissen noch weiter vertiefen möchten, befindet sich am Ende jedes Kapitels eine kleine Auswahl an Literaturverweisen.

Die Reihe "Pflegetechniken in der Praxis" dient als Grundlage für einrichtungsinterne Fortbildungen für Pflegefachkräfte. Gemeint sind hier Gesundheits- und Krankenpfleger/innen sowie Altenpfleger/innen. In diesem Band

werden alle zu behandelnden Personen als Pflegekunden verstanden und bezeichnet.

Wir wünschen allen Lehrenden viel Erfolg bei der Schulung der Pflegetechniken und allen Anwendern der Pflegetechniken gutes Gelingen bei der Umsetzung.

Denise Binder Sabine Hindrichs

Frankfurt Stuttgart

Im Dezember 2013

#### So nutzen Sie den Ratgeber

In ihrer Einrichtung sind z.B. neue Pflegekräfte hinzugekommen. Damit alle Mitarbeiter auf dem gleichen fachlichen Stand sind, führen Sie nach der Dienstbesprechung einmal in der Woche kurze Schulungseinheiten durch. Mit dem Ratgeber und der mitgelieferten CD haben Sie innerhalb kürzester Zeit alles vorbereitet:

Sie informieren sich z.B. über den Fall "Verabreichen von Medikamenten über eine Ernährungssonde" im Ratgeber und erfahren so schnell sämtliche notwendigen Informationen zum derzeitigen Stand der Pflege. Dank der reich bebilderten PowerPoint-Folien können Sie die Vorbereitung der Schulung innerhalb kürzester Zeit abschließen. Für Ihre Mitarbeiter drucken Sie zur Wiederholung die Schulungsunterlagen einfach aus.

Oder Sie wollen zur Versorgung eines Ports einen neuen Standard für Ihre Einrichtung entwickeln? Eine perfekte Grundlage dazu bildet der Fall "Versorgen eines Ports". Das Fachwissen und die Schritt-für-Schritt-Anleitungen sind schon so detailliert aufbereitet, dass Sie sie ohne großen Aufwand übernehmen können. Da das Versorgen eines Ports einiges an Fachwissen und Übung braucht, können Sie es in regelmäßigen Abständen im Rahmen der innerbetrieblichen Fortbildung üben. Die enthaltenen Schulungsunterlagen unterstützen Sie dabei.

#### **Redaktioneller Hinweis**

Der besseren Lesbarkeit wegen wurde darauf verzichtet, jeweils die männliche und die weibliche Version einer Bezeichnung oder das große "Mittel-I" zu verwenden. Es sind grundsätzlich alle am Pflegeprozess Beteiligten angesprochen.

## Beachten Sie bei der Durchführung der pflegerischen Maßnahmen bitte folgendes:

Die notwendige Qualifikation der Pflegenden für spezielle pflegerische Maßnahmen ist nur in seltenen Fällen festgelegt. Bei delegierten ärztlichen Tätigkeiten heißt es z.B., der Arzt muss sich davon überzeugen, dass die Person, an die er die jeweilige Tätigkeit delegiert, über das notwendige Wissen und die erforderlichen Fähigkeiten verfügt. Daraus lässt sich nicht zwingend auf einen definierten Ausbildungsstand schließen. Im Rahmen ihrer Durchführungsverantwortung muss sich jede Pflegekraft vor jeder Pflegemaßnahme fragen, ob sie aktuelles theoretisches Wissen und praktische Fertigkeiten hat, um diese fachgerecht auszuführen. Der Einrichtungsträger bzw. seine Führungskräfte (z.B. PDL) haben im Rahmen ihrer Organisationsverantwortung dafür zu sorgen, dass nur entsprechend ausgebildetes und geschultes Personal mit speziellen Pflegemaßnahmen betraut wird. In diesem Werk halten die Autoren sich mit diesbezüglichen Empfehlungen zurück und verweisen ausdrücklich auf den in den jeweiligen Einrichtungen bestehenden Usus und auf die Selbstverantwortung der Pflegenden.

6 MENSCH UND MEDIEN

# **Inhaltsverzeichnis**

1	Verabreichen von Medikamenten über		
	eine Er	nährungssonde	13
	1.1	Fallbeispiel	13
	1.2 1.2.1 1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8	Fachwissen Rechtliche Ausgangslage Applikationsarten von Medikamenten Medikamentenform Individuelle Aspekte Grundregeln für die Praxis Hilfsmittel für sicheres Arbeiten Flüssigkeiten bevorzugen Kniffliges zu festen Formen	14 14 15 16 17 18 20 20 21
	1.3 1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.3.4 1.3.5 1.3.6 1.3.7 1.3.8 1.3.9	Durchführung Diese Regeln gelten Vorbereitung Handlungsanleitung Worauf Sie achten müssen Beobachtungen während der Handlung Tipps und Tricks Nachbereitung Dokumentation Mögliche Komplikationen	22 22 23 24 28 29 29 29 30 30
	1.4	Formulierungsvorschläge für die Pflegeplanung	31
	1.5	Zum Weiterlesen	31
2		gen eines Portsystems	33
	2.1 2.2 2.2.1 2.2.2 2.2.3 2.2.4	Fallbeispiel  Fachwissen  Portanlage  Rechtliche Situation  Wichtige Hygienemaßnahmen  Gesundheitsberatung	33 34 34 36 36 38
	2.3.1 2.3.2 2.3.3 2.3.4 2.3.5 2.3.6 2.3.7 2.3.8 2.3.9	Durchführung  Diese Regeln gelten  Vorbereitung  Handlungsanleitung  Worauf Sie achten müssen  Beobachtungen während der Handlung  Tipps und Tricks  Nachbereitung  Dokumentation  Mögliche Komplikationen	38 39 41 46 47 47 48 48 49

	2.4	Formulierungsvorschläge für die Pflegeplanung	49
	2.5	Zum Weiterlesen	50
3	Schluc	ktraining bei Essstörung	51
	3.1	Fallbeispiel	51
	<b>3.2</b> 3.2.1 3.2.2 3.2.3	FachwissenSchluckvorgangSchluckstörungGesundheitsberatung	52 52 53 57
	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.3.5 3.3.6 3.3.7 3.3.8 3.3.9	Durchführung Diese Regeln gelten Vorbereitung Handlungsanleitung Schlucktraining Worauf Sie achten müssen Beobachtungen während der Handlung Tipps und Tricks Nachbereitung Dokumentation Mögliche Komplikationen	57 58 59 63 63 65 65
	3.4	Formulierungsvorschläge für die Pflegeplanung	67
	3.5	Zum Weiterlesen	68
4		Dewegen der oberen Extremitäten zur Kon- rprophylaxe	69 69
4	traktu	rprophylaxe	
4	traktu 4.1	rprophylaxe	69
4	4.1 4.2 4.2.1 4.2.2 4.2.3	Fallbeispiel  Fachwissen  Grundlagen zu Gelenken  Kontrakturen  Die Gelenke der oberen Extremitäten und ihre Funktionsweise	69 70 70 72 75
4	4.1 4.2 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4	Fallbeispiel  Fachwissen  Grundlagen zu Gelenken  Kontrakturen  Die Gelenke der oberen Extremitäten und ihre Funktionsweise  Messung der Gelenkbeweglichkeit	70 70 72 75 75
4	4.1 4.2 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.2.5 4.3	Fallbeispiel  Fachwissen  Grundlagen zu Gelenken  Kontrakturen  Die Gelenke der oberen Extremitäten und ihre Funktionsweise  Messung der Gelenkbeweglichkeit  Gesundheitsberatung  Durchführung	70 70 72 75 75 76
4	4.1 4.2 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.2.5	Fallbeispiel  Fachwissen  Grundlagen zu Gelenken  Kontrakturen  Die Gelenke der oberen Extremitäten und ihre Funktionsweise  Messung der Gelenkbeweglichkeit  Gesundheitsberatung	70 70 72 75 75 76 76 76
4	4.1 4.2 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.2.5 4.3.1 4.3.2 4.3.3	Fallbeispiel  Fachwissen  Grundlagen zu Gelenken  Kontrakturen  Die Gelenke der oberen Extremitäten und ihre Funktionsweise  Messung der Gelenkbeweglichkeit  Gesundheitsberatung  Durchführung  Diese Regeln gelten  Vorbereitung  Handlungsanleitung	70 70 72 75 75 76 76 76 78
4	4.1 4.2 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.2.5 4.3 4.3.1 4.3.2	Fallbeispiel  Fachwissen  Grundlagen zu Gelenken  Kontrakturen  Die Gelenke der oberen Extremitäten und ihre Funktionsweise  Messung der Gelenkbeweglichkeit  Gesundheitsberatung  Diese Regeln gelten  Vorbereitung  Handlungsanleitung  Worauf Sie achten müssen	70 70 72 75 75 76 76 76 78 83
4	4.1 4.2 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.2.5 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.3.5 4.3.6	Fallbeispiel  Fachwissen  Grundlagen zu Gelenken  Kontrakturen  Die Gelenke der oberen Extremitäten und ihre Funktionsweise  Messung der Gelenkbeweglichkeit  Gesundheitsberatung  Durchführung  Diese Regeln gelten  Vorbereitung  Handlungsanleitung  Worauf Sie achten müssen  Beobachtungen während der Handlung  Tipps und Tricks	70 70 72 75 75 76 76 76 78 83 84 85
4	4.1 4.2 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.2.5 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.3.5 4.3.6 4.3.7	Fallbeispiel  Fachwissen  Grundlagen zu Gelenken  Kontrakturen  Die Gelenke der oberen Extremitäten und ihre Funktionsweise  Messung der Gelenkbeweglichkeit  Gesundheitsberatung  Durchführung  Diese Regeln gelten  Vorbereitung  Handlungsanleitung  Worauf Sie achten müssen  Beobachtungen während der Handlung  Tipps und Tricks  Nachbereitung	70 70 72 75 75 76 76 76 83 84 85 85
4	4.1 4.2 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.2.5 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.3.5 4.3.6	Fallbeispiel  Fachwissen  Grundlagen zu Gelenken  Kontrakturen  Die Gelenke der oberen Extremitäten und ihre Funktionsweise  Messung der Gelenkbeweglichkeit  Gesundheitsberatung  Durchführung  Diese Regeln gelten  Vorbereitung  Handlungsanleitung  Worauf Sie achten müssen  Beobachtungen während der Handlung  Tipps und Tricks	70 70 72 75 75 76 76 76 78 83 84 85
4	4.1 4.2 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.2.5 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.3.5 4.3.6 4.3.7 4.3.8	Fallbeispiel  Fachwissen  Grundlagen zu Gelenken  Kontrakturen  Die Gelenke der oberen Extremitäten und ihre Funktionsweise  Messung der Gelenkbeweglichkeit  Gesundheitsberatung  Durchführung  Diese Regeln gelten  Vorbereitung  Handlungsanleitung  Worauf Sie achten müssen  Beobachtungen während der Handlung  Tipps und Tricks  Nachbereitung  Dokumentation	70 70 72 75 75 76 76 76 78 83 84 85 85 85

8 MENSCH UND MEDIEN

5	Anlege	en eines Kompressionsverbands	89
	5.1	Fallbeispiel	89
	<b>5.2</b> 5.2.1 5.2.2 5.2.3 5.2.4	Fachwissen Venöses Gefäßsystem Kompressionstherapie Kompressionsverbände Regeln für das Anlegen eines Kompressionsverbands	90 90 94 96
	5.2.5	Gesundheitsberatung	99
	5.3 5.3.1 5.3.2 5.3.3 5.3.4 5.3.5 5.3.6 5.3.7 5.3.8	Durchführung Diese Regeln gelten Vorbereitung Handlungsanleitung Worauf Sie achten müssen Tipps und Tricks Nachbereitung Dokumentation Mögliche Komplikationen	101 105 106 106 107
	5.4	Formulierungsvorschläge für die Pflegeplanung	108
	5.5	Zum Weiterlesen	109
6	mit Ko	führen einer Thromboseprophylaxe mpressionsstrümpfen	
6	mit Ko 6.1	führen einer Thromboseprophylaxe mpressionsstrümpfen	111
6	mit Ko	führen einer Thromboseprophylaxe mpressionsstrümpfen	111 112 112 112 114
6	mit Ko 6.1 6.2 6.2.1 6.2.2 6.2.3	führen einer Thromboseprophylaxe mpressionsstrümpfen  Fallbeispiel  Fachwissen Definition Thrombose Entstehung venöser Abflussstörung Thromboseprophylaxe Gesundheitsberatung  Durchführung Diese Regeln gelten Vorbereitung Handlungsanleitung Worauf Sie achten müssen Beobachtungen Tipps und Tricks Nachbereitung Dokumentation Mögliche Komplikationen	1111 112 112 114 120 120 121 122 126 127 127 127 128
6	<b>mit Ko 6.1 6.2</b> 6.2.1 6.2.2 6.2.3 6.2.4 <b>6.3</b> 6.3.1 6.3.2 6.3.3 6.3.4 6.3.5 6.3.6 6.3.7 6.3.8	führen einer Thromboseprophylaxe mpressionsstrümpfen  Fallbeispiel  Fachwissen Definition Thrombose Entstehung venöser Abflussstörung Thromboseprophylaxe Gesundheitsberatung  Durchführung Diese Regeln gelten Vorbereitung Handlungsanleitung Worauf Sie achten müssen Beobachtungen Tipps und Tricks Nachbereitung Dokumentation	1111 112 112 114 120 120 121 122 126 127 127 127 128

7	Mobilisation im Bett nach oben und zur Seite		
	nach ki	nästhetischen Gesichtspunkten 13	
	7.1	Fallbeispiel	
	<b>7.2</b> 7.2.1	Fachwissen133Konzept der Kinästhetik133	
	<b>7.3</b> 7.3.1 7.3.2	Durchführung130Diese Regeln gelten130Vorbereitung130	
	7.4 7.4.1 7.4.2 7.4.3 7.4.4 7.4.5 7.4.6	Handlungsanleitung13Worauf Sie achten müssen14Beobachtungen während der Handlung14Tipps und Tricks14Nachbereitung14Dokumentation14Mögliche Komplikationen14	
	7.5	Formulierungsvorschläge für die Pflegeplanung 14	
	7.6	Zum Weiterlesen	
8	Mitarbe	eiterschulung	
9	Mitarbeiterunterlagen 1		
10	Ausblic	k auf die kommenden Themen 16	

10 MENSCH UND MEDIEN

## Inhaltsverzeichnis CD-ROM

### 1 Praxistipps und Arbeitshilfen zur Schulung

- ► Erfolgreich Präsentieren
- ► Einladung Muster
- ► Teilnahmebescheinigung Muster
- ► Teilnehmerliste Muster

### 2 Schulungsunterlagen

Komplette Präsentation mit Vortragshinweisen als MS-PowerPoint- und PDF-Dateien, und Mitarbeiterunterlagen zum Ausdrucken als PDF-Dateien

- Schulungseinheit Nr. 1: Verabreichen von Medikamenten über eine Ernährungssonde
- ► Schulungseinheit Nr. 2: Versorgen eines Portsystems
- ► Schulungseinheit Nr. 3: **Schlucktraining** bei Essstörungen
- Schulungseinheit Nr. 4: Durchbewegen der oberen Extremitäten zur Kontrakturprophylaxe
- ► Schulungseinheit Nr. 5: Anlegen eines Kompressionsverbands
- Schulungseinheit Nr. 6: Durchführen einer Thromboseprophylaxe mit Kompressionsstrümpfen
- Schulungseinheit Nr. 7: Mobilisation im Bett nach oben und zur Seite nach kinästhetischen Gesichtspunkten