

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Teil 1 – Fälle	
1 Pharmazeutische Betreuung	13
1.1 Medikationsanalyse/ Management	13
1.2 Handwerkszeug	14
1.2.1 Arzneimittelanamnese.....	14
1.2.1.1 Bestmögliche Arzneimittelanamnese.....	14
1.2.4 Plausibilitätscheck.....	17
1.2.5 Hilfreiche Bewertungsscores.....	19
1.2.5.1 Anticholinerge Belastung (ACB)	19
1.2.5.2 PRISCUS, FORTA & Co.....	22
1.3 Arzneimittelbezogene Probleme (APB).....	23
1.3.1 Identifizierung von (arznei- mittelbezogenen) Problemen....	24
1.3.2 Priorisierung der APB	24
1.3.3 Erarbeitung möglicher Lösungen.....	25
1.4 Interaktionen	26
1.4.1 Pharmakodynamische Interaktionen	27
1.4.2.1 Absorption	29
1.4.2.2 Distribution	31
1.4.2.3 Metabolismus	31
1.4.2.4 Exkretion	33
1.4.3.1 Arzneimittel und Labordaten .	35
1.4.3.2 QT-Zeit-Verlängerung	35
1.5 Laborwerte.....	37
1.6 Kommunikation	39
1.6.1 Grundlagen der Kommunikation	40
1.6.1.1 Nonverbale Kommunikation	40
1.6.1.2 Aktives Zuhören	40
1.6.1.3 Verbale Kommunikation	41
1.6.1.4 Reflektion/Zusammenfassung	42
1.6.2 Kommunikation mit Patienten ..	42
1.6.2.1 WWHAM/5-W-Fragen	42
1.6.2.2 Warten, Wiederholen, Spiegeln und Zusammenfassen – WWSZ	43
1.6.3 Kommunikation mit Ärzten und Pflege – ISBAR.....	44
1.7 Arzneimittelinformation – Wo finde ich was?	45
1.7.1 Strukturierte Anfragebearbeitung.....	45
1.7.1.1 Anfrageaufnahme	46
1.7.1.2 Recherche & Bewertung	49
1.7.1.3 Beurteilung der Qualität von Informationen aus dem Internet	53
1.7.1.6 Dokumentation der Ergebnisse.....	55
1.7.1.7 Weitergabe von Informationen.....	56
1.8 Eine erste Medikationsanalyse...	57
1.9 Weitere Gedanken zur pharmazeutischen Betreuung....	63
1.9.1 Arzneimitteltherapiesicherheit/ Pharmakovigilanz	63
1.9.1.1 Der Medikationsprozess	64
1.9.1.2 Meldungen von UAW	65
1.9.2.1 Fälle zum Üben	67
1.9.3 Compliance/Adhärenz	68
2 Gastroenterologie	71
2.1 Der Fall mit dem ständigen Sodbrennen	71
2.2 Der Fall mit der CED	72
2.3 Der Fall mit der Kinetik	75
2.4 Der Fall mit dem Gelbstich.....	78
3 Nephrologie	81
3.1 Der Fall mit der Niere	81
3.2 Der Fall mit dem Triple Whammy	82
3.3 Der Fall mit dem Filter	83
4 Kardiologie	87
4.1 Der Fall mit den Kopfschmerzen	87
4.2 Der Fall mit dem Schmerz in der Brust	88
4.3 Der Fall mit dem Herzinfarkt.....	89
4.4 Der Fall mit der Kurzatmigkeit ...	90

4.5 Der Fall mit dem Rhythmus	91	10.3 Der Fall mit dem Zuviel an Kalium.....	145
4.6 Der Fall mit dem Bluthochdruck	92		
5 Pneumologie.....	94	11 Immunisierungen.....	148
5.1 Der Fall mit der Lungenfunktion	94	11.1 Der Fall mit den Hepatitis- Viren	148
5.2 Der Fall mit dem Spacer	96	11.2 Der Fall mit Tropenkrank- heiten	150
5.3 Der Fall mit der COPD	98		
5.4 Der Fall mit der Transplantation.....	101		
5.5 Der Fall mit Mukovisi-was?.....	104		
6 Infektiologie.....	107	12 Schwangerschaft & Stillzeit	153
6.1 Der Fall mit den Antibiotic Stewards	107	12.1 Der Fall mit der Schwanger- schaft (Elise Teil 1)	153
6.2 Der Fall mit der Blase.....	108	12.2 Der Fall mit dem kleinen Patienten (Elise Teil 2)	154
6.3 Der Fall mit der Lungenentzündung	110	12.3 Der Fall mit der (Mutter-)Milch	156
6.4 Der Fall mit dem HIV-Schwerpunkt	112		
7 Neurologie & Psychiatrie	116	13 Onkologie.....	159
7.1 Der Fall mit dem Krampfanfall..	116	13.1 Der Fall mit dem Palliativpatienten.....	159
7.2 Der Fall mit der Schüttellähmung.....	119	13.2 Der Fall mit dem Tumor	161
7.3 Der Fall mit der Sturzgefahr.....	121	13.3 Der Fall mit den Zytostatika....	163
7.4 Der Fall mit den verschiedenen Stimmungen	122		
7.5 Der Fall mit den vielen Gedanken	125		
8 Endokrinologie	128	14 Anästhesie & Analgesie.....	166
8.1 Der Fall mit den vielen Hormonen.....	128	14.1 Der Fall im OP.....	166
8.2 Der Fall mit Herrn Zucker.....	129	14.2 Der Fall mit den Opioiden.....	169
8.3 Der Fall mit den Cortisontabletten	131		
8.4 Der Fall mit dem Jod	133		
8.5 Der Fall mit der Prostata	134		
9 Bewegungsapparat	137	Teil 2 – Lösungen	
9.1 Der Fall mit der Arthritis	137	1 Pharmazeutische Betreuung	172
9.2 Der Fall mit dem Schmerz im Zeh.....	140	2 Gastroenterologie.....	191
10 Blut & Ernährung	142	2.1 Der Fall mit dem ständigen Sodbrennen	191
10.1 Der Fall mit dem Marcumar® ...	142	2.2 Der Fall mit der CED	193
10.2 Der Fall mit dem Eisen	144	2.3 Der Fall mit der Kinetik.....	196
		2.4 Der Fall mit dem Gelbstich.....	200
		3 Nephrologie	207
		3.1 Der Fall mit der Niere	207
		3.2 Der Fall mit dem Triple Whammy.....	212
		3.3 Der Fall mit dem Filter.....	214

4 Kardiologie	221	8.5 Der Fall mit der Prostata	302
4.1 Der Fall mit den Kopfschmerzen	221	9 Bewegungsapparat	305
4.2 Der Fall mit dem Schmerz in der Brust.....	229	9.1 Der Fall mit der Arthritis	305
4.3 Der Fall mit dem Herzinfarkt....	231	9.2 Der Fall mit dem Schmerz im Zeh.....	309
4.4 Der Fall mit der Kurzatmigkeit .	234		
4.5 Der Fall mit dem Rhythmus	237		
4.6 Der Fall mit dem Bluthochdruck.....	242		
5 Pneumologie.....	245	10 Blut & Ernährung	312
5.1 Der Fall mit der Lungenfunktion	245	10.1 Der Fall mit dem Marcumar® ...	312
5.2 Der Fall mit dem Spacer	248	10.2 Der Fall mit dem Eisen	315
5.3 Der Fall mit der COPD.....	253	10.3 Der Fall mit dem Zuviel an Kalium	318
5.4 Der Fall mit der Transplantation.....	257		
5.5 Der Fall mit Mukovisi-was?.....	261		
6 Infektiologie.....	264	11 Immunisierungen.....	321
6.1 Der Fall mit den Antibiotic Stewards.....	264	11.1 Der Fall mit den Hepatitis-Viren	321
6.2 Der Fall mit der Blase.....	266	11.2 Der Fall mit den Tropenkrankheiten	323
6.3 Der Fall mit der Lungen- entzündung.....	269		
6.4 Der Fall mit dem HIV- Schwerpunkt	272		
7 Neurologie & Psychiatrie	277	12 Schwangerschaft & Stillzeit	327
7.1 Der Fall mit dem Krampfanfall..	277	12.1 Der Fall mit der Schwangerschaft (Elise Teil 1)	327
7.2 Der Fall mit der Schüttellähmung	280	12.2 Der Fall mit dem kleinen Patienten (Elise Teil 2).....	329
7.3 Der Fall mit der Sturzgefahr.....	283	12.3 Der Fall mit der (Mutter-)Milch	332
7.4 Der Fall mit den verschiedenen Stimmungen	286		
7.5 Der Fall mit den vielen Gedanken	288		
8 Endokrinologie	291	13 Onkologie	336
8.1 Der Fall mit den vielen Hormonen.....	291	13.1 Der Fall mit dem Palliativpatienten.....	336
8.2 Der Fall mit Herrn Zucker.....	294	13.2 Der Fall mit dem Tumor.....	339
8.3 Der Fall mit den Cortisontabletten	296	13.3 Der Fall mit den Zytostatika	342
8.4 Der Fall mit dem Jod	299		
		14 Anästhesie & Analgesie.....	345
		14.1 Der Fall im OP.....	345
		14.2 Der Fall mit den Opioiden.....	347
		Anhang	
		Quellen-Verzeichnis	353
		Stichwort-Verzeichnis	361
		SOAP Blanko-Vorlage.....	364