

# Inhaltsverzeichnis

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

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

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

## Anhang

<b>Quellen-Verzeichnis .....</b>	<b>353</b>
<b>Stichwort-Verzeichnis .....</b>	<b>361</b>
<b>SOAP Blanko-Vorlage .....</b>	<b>364</b>