



## Grundlagen des Pflegeberufs

|          |  |     |      |   |            |
|----------|--|-----|------|---|------------|
| <b>1</b> | <b>Professionelle Pflege</b> .....   |     |      |   | <b>20</b>  |
|          | <i>Silja Schwencke (1.1, 1.3, 1.5), Walter Anton (1.2, 1.4)</i>  |     |      |   |            |
| 1.1      | Kompetent pflegen.....   | 20  | 1.5  | Gesellschaftliche Herausforderungen und<br>Entwicklungen .....                          | 29         |
| 1.2      | Geschichte der Pflege.....   | 20  |      |   |            |
| 1.3      | Was ist Pflege?.....   | 23  | 1.6  | Berufspolitisch organisierte Pflege.....  | 30         |
| 1.4      | Pflege als Beruf .....   | 23  |      |   |            |
| <b>2</b> | <b>Ausbildung und Beruf konkret</b> .....  |     |      |   | <b>34</b>  |
|          | <i>Claudia Silbermann (2.2), Jasmin Schön (2.3), Silja Schwencke (2.4–2.6), Beatrix Meier-Tacke (2.7.1, 2.7.5, 2.7.6),<br/>Angelika Ammann (2.7.2), Judith Kramwinkel (2.7.3, 2.7.4)</i> |     |      |   |            |
| 2.1      | Kompetent pflegen.....   | 34  | 2.5  | Fort- und Weiterbildung .....   | 46         |
| 2.2      | Ausbildung konkret .....   | 34  | 2.6  | Kompetenz und Pflegekompetenz .....   | 47         |
| 2.3      | Die generalistische Pflegeausbildung .....   | 38  | 2.7  | Selbstfürsorge und Stressmanagement.....  | 52         |
| 2.4      | Arbeitsfelder der Pflege.....  | 43  |      |   |            |
| <b>3</b> | <b>Pflege als Prozess gestalten</b> .....  |     |      |   | <b>78</b>  |
|          | <i>Claudia Spranger</i>  |     |      |   |            |
| 3.1      | Kompetent pflegen.....   | 78  | 3.5  | Pflegediagnosen.....  | 88         |
| 3.2      | Der Pflegeprozess .....  | 78  | 3.6  | Pflegestandards und Assessments .....   | 93         |
| 3.3      | Pflegeprozessmodell nach Fiechter und Meier .....  | 78  | 3.7  | Pflegedokumentation und Pflegeübergabe ..   | 96         |
| 3.4      | Pflegeplanung .....  | 85  |      |   |            |
| <b>4</b> | <b>Pflegewissenschaft</b> .....  |     |      |   | <b>100</b> |
|          | <i>Eva Quack</i>   |     |      |   |            |
| 4.1      | Kompetent pflegen.....   | 100 | 4.4  | Aufgaben der Pflegewissenschaft.....  | 103        |
| 4.2      | Wissensquellen von Pflegenden .....  | 100 | 4.5  | Pflegeforschung .....   | 104        |
| 4.3      | Kennzeichen einer Wissenschaft.....  | 103 | 4.6  | Forschungsanwendung in der Praxis.....  | 113        |
| <b>5</b> | <b>Pflegetheorien und Pflegemodelle</b> .....  |     |      |   | <b>116</b> |
|          | <i>Eva Quack (5.2–5.4), Annette Lauber (5.5–5.11)</i>  |     |      |   |            |
| 5.1      | Kompetent pflegen.....   | 116 | 5.8  | Die Theorie der interpersonalen Beziehungen<br>in der Pflege von Hildegard Peplau ..... | 128        |
| 5.2      | Theorie, Modell, Konzept.....  | 116 | 5.9  | Das Modell der Krankheitsverlaufskurve von<br>Juliet Corbin und Anselm Strauss .....    | 129        |
| 5.3      | Der Nutzen von Pflegetheorien .....  | 118 | 5.10 | Das Modell der familien- und umweltbezogenen<br>Pflege von Marie-Luise Friedemann ....  | 131        |
| 5.4      | Reichweiten von Pflegetheorien .....   | 119 | 5.11 | Die Theorie der kulturspezifischen Fürsorge<br>von Madeleine Leininger .....            | 133        |
| 5.5      | Die Theorie des Selbstpflegedefizits von<br>Dorothea Orem .....  | 120 |      |   |            |
| 5.6      | Das Roper-Logan-Tierney-Modell .....   | 123 |      |   |            |
| 5.7      | Das Rahmenmodell fördernder Prozesspflege<br>mit integrierten ABEDLs von Monika<br>Krohwinkel.....   | 125 |      |   |            |
| <b>6</b> | <b>Das deutsche Sozial- und Gesundheitssystem</b> .....  |     |      |   | <b>136</b> |
|          | <i>Yvonne Schmitz</i>  |     |      |   |            |
| 6.1      | Kompetent pflegen.....   | 136 | 6.4  | Organisation in der Pflege .....  | 159        |
| 6.2      | Sozialsystem.....  | 136 | 6.5  | Finanzierung im Gesundheitssystem.....  | 163        |
| 6.3      | Gesundheitssystem.....   | 147 |      |   |            |
| <b>7</b> | <b>Rechtliche Grundlagen der Pflege</b> .....  |     |      |   | <b>170</b> |
|          | <i>Carsten Lexa (7.2–7.6), Tina Wilhelm (7.7), Sabine Josten („Fixierung“)</i>   |     |      |   |            |
| 7.1      | Kompetent pflegen.....   | 170 | 7.5  | Pflegerelevante Rechtsgebiete.....  | 173        |
| 7.2      | Grundlagen.....  | 170 | 7.6  | Spezielle Gesetze im Pflegebereich .....  | 185        |
| 7.3      | Das Grundgesetz .....  | 171 | 7.7  | Rechte von Kindern im Krankenhaus .....   | 187        |
| 7.4      | Arbeitsrecht .....   | 172 |      |   |            |

|          |  |     |     |   |            |
|----------|--|-----|-----|---|------------|
| <b>8</b> | <b>Qualitäts- und Fehlermanagement</b> ..... |     |     |   | <b>190</b> |
|          | <i>Pajam Rais Parsi</i>                      |     |     |   |            |
| 8.1      | Kompetent pflegen.....                       | 190 | 8.4 | Qualitätsmanagement .....                 | 194        |
| 8.2      | Einführung.....                              | 190 | 8.5 | Patientensicherheit und Fehlermanagement. | 205        |
| 8.3      | Grundlagen.....                              | 191 |     |   |            |



## Mit Menschen arbeiten

|           |  |     |      |  |            |
|-----------|--|-----|------|--|------------|
| <b>9</b>  | <b>Grundlagen der Entwicklung und Psychologie</b> .....  |     |      |  | <b>210</b> |
|           | <i>Judith Kramwinkel (9.2–9.7, 9.9.5), Pajam Rais Parsi („Veränderungen im Alter“), Susanne Lehmann (9.8), Ute Karbach (9.9.1, 9.9.2, 9.9.4), Nicole Ernstmann (9.9.3)</i>             |     |      |  |            |
| 9.1       | Kompetent pflegen.....   | 210 | 9.6  | Persönlichkeitspsychologie .....                     | 229        |
| 9.2       | Einführung.....  | 210 | 9.7  | Bedürfnisse, Motive und Emotionen .....              | 230        |
| 9.3       | Grundlagen.....  | 211 | 9.8  | Sexualität und Geschlecht .....                      | 234        |
| 9.4       | Entwicklungspsychologie .....  | 214 | 9.9  | Der Mensch zwischen Gesundheit und Krankheit .....   | 237        |
| 9.5       | Die Lebensphasen.....  | 221 |      |  |            |
| <b>10</b> | <b>Mit Menschen kommunizieren</b> .....  |     |      |  | <b>248</b> |
|           | <i>Sandra Mantz (10.2, 10.3, 10.4.1, 10.4.2), Tina Wilhelm (10.4.2), Pajam Rais Parsi (10.4.2), Yannick Häußler (10.4.5), Kathrin Simmendinger (10.4.5), Annika Süßenbach (10.4.5)</i> |     |      |  |            |
| 10.1      | Kompetent pflegen.....   | 248 | 10.3 | Professionelle Kommunikationsgestaltung ..           | 254        |
| 10.2      | Kommunikation .....  | 248 | 10.4 | Kommunikation in der Anwendung .....                 | 260        |
| <b>11</b> | <b>Mit Menschen zusammenarbeiten</b> .....   |     |      |  | <b>266</b> |
|           | <i>Sandra Mantz</i>  |     |      |  |            |
| 11.1      | Kompetent pflegen.....   | 266 | 11.4 | Aufbau einer Pflegebeziehung .....                   | 275        |
| 11.2      | Individuen und Einflussfaktoren auf ihr Miteinander .....  | 266 | 11.5 | Unternehmenskultur in Gesundheitseinrichtungen ..... | 277        |
| 11.3      | Soziale Gruppen und Teams .....  | 269 |      |  |            |
| <b>12</b> | <b>Ethisch handeln</b> .....   |     |      |  | <b>280</b> |
|           | <i>Doris Fölsch (12.2–12.5), Sabine Josten (12.6)</i>  |     |      |  |            |
| 12.1      | Kompetent pflegen.....   | 280 | 12.5 | Ethische Reflexion und Entscheidungsfindung .....    | 285        |
| 12.2      | Notwendigkeit einer Ethik in der Pflege ....   | 280 | 12.6 | Ethische Grenzsituationen in der Pflege.....         | 290        |
| 12.3      | Grundlagen der Ethik.....  | 282 |      |  |            |
| 12.4      | Ethische Normen für die Pflege .....   | 283 |      |  |            |



## Pflegebasismaßnahmen

|           |  |     |      |  |            |
|-----------|--|-----|------|--|------------|
| <b>13</b> | <b>Hygiene</b> .....                   |     |      |  | <b>296</b> |
|           | <i>Marlene Sedlmayr</i>                |     |      |  |            |
| 13.1      | Kompetent pflegen.....                 | 296 | 13.4 | Spezielle Maßnahmen bei bekanntem Erreger  | 310        |
| 13.2      | Grundlagen der Infektionslehre.....    | 296 | 13.5 | Multiresistente Erreger (MRE) .....        | 315        |
| 13.3      | Standardhygiene .....                  | 302 |      |  |            |
| <b>14</b> | <b>Wahrnehmen und Beobachten</b> ..... |     |      |  | <b>318</b> |
|           | <i>Dorothee Schulte</i>                |     |      |  |            |
| 14.1      | Kompetent pflegen.....                 | 318 | 14.3 | Die systematische Patientenbeobachtung ... | 321        |
| 14.2      | Wahrnehmen.....                        | 318 | 14.4 | Vitalparameter .....                       | 325        |

|           |   |            |       |   |     |
|-----------|---|------------|-------|---|-----|
| <b>15</b> | <b>Mobilisation, Positionierung und Schlaf</b> .....  | <b>342</b> |       |   |     |
|           | <i>Sabine Josten (15.2), Anna Katharina Ewering (15.3–15.7)</i>   |            |       |   |     |
| 15.1      | Kompetent pflegen .....   | 342        | 15.5  | Das Patientenbett .....                                   | 362 |
| 15.2      | Grundlagen der Kinästhetik .....  | 342        | 15.6  | Bettenmachen .....  | 363 |
| 15.3      | Bei der Positionierung unterstützen .....   | 348        | 15.7  | Schlaf .....  | 364 |
| 15.4      | Bei der Mobilisation unterstützen .....   | 352        |       |   |     |
| <b>16</b> | <b>Körperpflege und Bekleidung</b> .....  | <b>370</b> |       |   |     |
|           | <i>Anna Katharina Ewering (16.2, 16.3), Andreas Fröhlich (16.4), Antje Strauß („Säuglingsbad“)</i>                        |            |       |   |     |
| 16.1      | Kompetent pflegen .....   | 370        | 16.3  | Bei der Körperpflege unterstützen .....                   | 374 |
| 16.2      | Hautpflege .....  | 370        | 16.4  | Basale Stimulation .....                                  | 386 |
| <b>17</b> | <b>Prophylaxen</b> .....  | <b>392</b> |       |   |     |
|           | <i>Sandra Bensch, Antje Strauß („Bedürfnisse erkennen und Beschäftigung anbieten“)</i>                                    |            |       |   |     |
| 17.1      | Kompetent pflegen .....   | 392        | 17.8  | Kontrakturrenprophylaxe .....                             | 422 |
| 17.2      | Dekubitusprophylaxe .....   | 392        | 17.9  | Harninkontinenzprophylaxe .....                           | 425 |
| 17.3      | Prophylaxe der Bettlägerigkeit .....  | 404        | 17.10 | Obstipationsprophylaxe .....                              | 427 |
| 17.4      | Intertrigoprophyllaxe .....   | 407        | 17.11 | Soor- und Parotitisprophylaxe .....                       | 431 |
| 17.5      | Prophylaxe der Mangelernährung .....  | 408        | 17.12 | Deprivationsprophylaxe .....                              | 434 |
| 17.6      | Pneumonieprophylaxe .....   | 414        | 17.13 | Sturzprophylaxe .....                                     | 438 |
| 17.7      | Thromboseprophylaxe .....   | 417        |       |   |     |
| <b>18</b> | <b>Ernährung</b> .....  | <b>442</b> |       |   |     |
|           | <i>Thieme Fachredaktion (18.1, 18.7, 18.8, 18.9), Bettina Dörr (18.2–18.6)</i>  |            |       |   |     |
| 18.1      | Kompetent pflegen .....   | 442        | 18.6  | Flüssigkeitsbilanz erheben .....                          | 462 |
| 18.2      | Nährstoffe .....  | 442        | 18.7  | Künstliche Ernährung .....                                | 463 |
| 18.3      | Energie- und Flüssigkeitsbedarf .....   | 451        | 18.8  | Kostformen und Diäten .....                               | 470 |
| 18.4      | Ernährung in verschiedenen Lebensphasen .....   | 453        | 18.9  | Essen und Trinken anreichern .....                        | 470 |
| 18.5      | Ernährungszustand erfassen .....  | 456        |       |   |     |
| <b>19</b> | <b>Ausscheidung</b> .....   | <b>478</b> |       |   |     |
|           | <i>Brigitte Sachsenmaier (19.2, 19.3.1–19.3.6, 19.4), Susanne Kaiser (19.3.6, 19.3.8), Dagmar Elbert-Maschke (19.3.7)</i> |            |       |   |     |
| 19.1      | Kompetent pflegen .....   | 478        | 19.3  | Bei der Ausscheidung unterstützen .....                   | 485 |
| 19.2      | Ausscheidungen beobachten und kontrollieren .....   | 478        | 19.4  | Übelkeit und Erbrechen beobachten und kontrollieren ..... | 507 |
| <b>20</b> | <b>Medikamentenmanagement</b> .....   | <b>510</b> |       |   |     |
|           | <i>Klaus Schäfer</i>  |            |       |   |     |
| 20.1      | Kompetent pflegen .....   | 510        | 20.7  | Medikamente verabreichen .....                            | 523 |
| 20.2      | Wichtige Grundlagen und Begriffe .....  | 510        | 20.8  | Nebenwirkungen beobachten .....                           | 525 |
| 20.3      | Indikationen und Kontraindikationen .....   | 513        | 20.9  | Besonderheiten in der häuslichen Pflege .....             | 526 |
| 20.4      | Einteilung in Arzneimittelgruppen .....   | 513        | 20.10 | Besonderheiten bei Kindern .....                          | 526 |
| 20.5      | Medikamente bestellen und lagern .....  | 515        | 20.11 | Besonderheiten bei alten Menschen .....                   | 527 |
| 20.6      | Medikamente richten .....   | 519        |       |   |     |
| <b>21</b> | <b>Schmerzmanagement</b> .....  | <b>530</b> |       |   |     |
|           | <i>Nadine Lexa</i>  |            |       |   |     |
| 21.1      | Kompetent pflegen .....   | 530        | 21.4  | Schmerzprävention .....                                   | 541 |
| 21.2      | Grundlagen .....  | 530        | 21.5  | Schmerztherapie .....                                     | 542 |
| 21.3      | Schmerzmanagement in der Pflege .....   | 535        |       |   |     |
| <b>22</b> | <b>Informieren, Schulen, Anleiten und Beraten</b> .....   | <b>550</b> |       |   |     |
|           | <i>Pajam Rais Parsi</i>   |            |       |   |     |
| 22.1      | Kompetent pflegen .....   | 550        | 22.5  | Pflegeempfänger und Bezugspersonen anleiten .....         | 554 |
| 22.2      | Teil des Pflegealltags .....  | 550        | 22.6  | Pflegeempfänger und Bezugspersonen beraten .....          | 555 |
| 22.3      | Pflegeempfänger und Bezugspersonen informieren .....  | 551        | 22.7  | Patientenedukation .....                                  | 557 |
| 22.4      | Pflegeempfänger und Bezugspersonen schulen .....  | 552        |       |   |     |

|           |  |     |      |  |            |
|-----------|--|-----|------|--|------------|
| <b>23</b> | <b>Notfallsituationen</b> .....              |     |      |  | <b>558</b> |
|           | <i>Dorothee Schulte</i>                      |     |      |  |            |
| 23.1      | Kompetent pflegen.....                       | 558 | 23.5 | Arbeiten in der Notaufnahme .....          | 579        |
| 23.2      | Einführung .....                             | 558 | 23.6 | Erste Hilfe leisten vor Ort .....          | 582        |
| 23.3      | Häufige Notfallsituationen auf Station ..... | 559 | 23.7 | Wichtige Medikamente in Notfallsituationen | 587        |
| 23.4      | Kardiopulmonale Reanimation .....            | 574 |      |  |            |



## Pflegetechniken

|           |  |     |      |  |            |
|-----------|--|-----|------|--|------------|
| <b>24</b> | <b>Injektionen und Blutentnahme</b> .....  |     |      |  | <b>590</b> |
|           | <i>Heiko Käding</i>  |     |      |  |            |
| 24.1      | Kompetent pflegen.....   | 590 | 24.3 | Blutentnahme .....                       | 603        |
| 24.2      | Injektionen.....   | 590 |      |  |            |
| <b>25</b> | <b>Gefäßzugänge, Infusionen und Transfusionen</b> .....                                  |     |      |  | <b>610</b> |
|           | <i>Heiko Käding (25.2.1, 25.2.2, 25.2.4, 25.2.5), Sabine Josten (25.2.3, 25.3, 25.4)</i> |     |      |  |            |
| 25.1      | Kompetent pflegen.....   | 610 | 25.3 | Infusionen .....                         | 620        |
| 25.2      | Venöse Gefäßzugänge .....  | 610 | 25.4 | Bluttransfusionen .....                  | 632        |
| <b>26</b> | <b>Punktionen und Biopsien</b> .....   |     |      |  | <b>638</b> |
|           | <i>Heiko Käding</i>  |     |      |  |            |
| 26.1      | Kompetent pflegen.....   | 638 | 26.3 | Biopsien.....                            | 644        |
| 26.2      | Punktionen.....  | 638 | 26.4 | Durchführung von Punktionen und Biopsien | 644        |
| <b>27</b> | <b>Sonden und Drainagen</b> .....  |     |      |  | <b>646</b> |
|           | <i>Sabine Josten</i>   |     |      |  |            |
| 27.1      | Kompetent pflegen.....   | 646 | 27.3 | Pflege von Menschen mit Sonden .....     | 647        |
| 27.2      | Grundlagen.....  | 646 | 27.4 | Pflege von Menschen mit Drainagen.....   | 657        |
| <b>28</b> | <b>Wundmanagement</b> .....  |     |      |  | <b>666</b> |
|           | <i>Kerstin Protz, Jan Hinnerk Timm</i>   |     |      |  |            |
| 28.1      | Kompetent pflegen.....   | 666 | 28.3 | Moderne Wundtherapie.....                | 672        |
| 28.2      | Grundlagen.....  | 666 | 28.4 | Verbandwechsel.....                      | 684        |
| <b>29</b> | <b>Verbandstechniken</b> .....   |     |      |  | <b>692</b> |
|           | <i>Olaf Kirschnick</i>   |     |      |  |            |
| 29.1      | Kompetent pflegen.....   | 692 | 29.5 | Schlauchmullverbände .....               | 698        |
| 29.2      | Grundlagen.....  | 692 | 29.6 | Netzschlauchverbände .....               | 701        |
| 29.3      | Bindenverbände .....   | 694 | 29.7 | Kompressionstherapie .....               | 702        |
| 29.4      | Gipsverbände.....  | 697 |      |  |            |
| <b>30</b> | <b>Pflege bei Fieber</b> .....   |     |      |  | <b>704</b> |
|           | <i>Dorothee Schulte</i>  |     |      |  |            |
| 30.1      | Kompetent pflegen.....   | 704 | 30.3 | Pflegerische Maßnahmen .....             | 705        |
| 30.2      | Grundlagen.....  | 704 |      |  |            |
| <b>31</b> | <b>Wickel und Auflagen</b> .....   |     |      |  | <b>712</b> |
|           | <i>Jallal Al-Abtah, Otto Langels</i>   |     |      |  |            |
| 31.1      | Kompetent pflegen.....   | 712 | 31.3 | Verschiedene Wickel und Auflagen         |            |
| 31.2      | Grundlagen.....  | 712 |      | anwenden .....                           | 714        |



## Menschen in unterschiedlichen Settings pflegen

|           |  |            |       |   |            |
|-----------|--|------------|-------|---|------------|
| <b>32</b> | <b>Die 4 Handlungsfelder der Pflege</b> .....  | <b>720</b> |       |   | <b>720</b> |
|           | <i>Angelika Ammann (32.2, 32.3), Silja Schwencke (32.4), Elke Hotze (32.5), Nadine Lexa (32.6)</i> |            |       |   |            |
| 32.1      | Kompetent pflegen.....   | 720        | 32.4  | Kurative Pflege.....  | 725        |
| 32.2      | Vier Handlungsfelder der Pflege .....  | 720        | 32.5  | Rehabilitative Pflege .....                                     | 726        |
| 32.3      | Präventive Pflege .....  | 720        | 32.6  | Palliative Pflege .....   | 731        |
| <b>33</b> | <b>Pflege von Menschen im Krankenhaus: Kinder und alte Menschen</b> .....                          |            |       |   | <b>734</b> |
|           | <i>Tina Wilhelm (33.2), Pajam Rais Parsi (33.3)</i>  |            |       |   |            |
| 33.1      | Kompetent pflegen.....   | 734        | 33.3  | Alte Menschen im Krankenhaus.....                               | 739        |
| 33.2      | Das Kind im Krankenhaus.....   | 734        |       |   |            |
| <b>34</b> | <b>Pflege von Menschen im häuslichen Umfeld</b> .....  |            |       |   | <b>742</b> |
|           | <i>Sabine Josten</i>   |            |       |   |            |
| 34.1      | Kompetent pflegen.....   | 742        | 34.5  | Besonderheiten der häuslichen Pflege .....                      | 747        |
| 34.2      | Grundlagen.....  | 742        | 34.6  | Formen der ambulanten Pflege .....                              | 749        |
| 34.3      | Pflegegrade .....  | 744        | 34.7  | Umgang mit Angehörigen .....                                    | 750        |
| 34.4      | Versorgung im häuslichen Umfeld.....   | 746        |       |   |            |
| <b>35</b> | <b>Pflege von Menschen in stationären Langzeiteinrichtungen</b> .....                              |            |       |   | <b>752</b> |
|           | <i>Pajam Rais Parsi</i>  |            |       |   |            |
| 35.1      | Kompetent pflegen.....   | 752        | 35.3  | Wohnen und Alltag in einer stationären Langzeiteinrichtung..... | 755        |
| 35.2      | Rahmenbedingungen und Organisation in stationären Langzeiteinrichtungen.....                       | 752        |       |   |            |
| <b>36</b> | <b>Grundlagen der Pflege von Menschen mit geistiger Behinderung</b> .....                          |            |       |   | <b>760</b> |
|           | <i>Sabine Josten</i>   |            |       |   |            |
| 36.1      | Kompetent pflegen.....   | 760        | 36.3  | Pflegeschwerpunkte.....   | 765        |
| 36.2      | Grundlagen.....  | 760        |       |   |            |
| <b>37</b> | <b>Pflege von chronisch kranken und multimorbiden Menschen</b> .....                               |            |       |   | <b>770</b> |
|           | <i>Judith Kramwinkel (37.2), Dorothee Schulte (37.3)</i>   |            |       |   |            |
| 37.1      | Kompetent pflegen.....   | 770        | 37.3  | Der multimorbide Mensch.....                                    | 775        |
| 37.2      | Der chronisch kranke Mensch .....  | 770        |       |   |            |
| <b>38</b> | <b>Pflege von Menschen mit malignen Tumoren</b> .....  |            |       |   | <b>780</b> |
|           | <i>Bärbel Heise</i>  |            |       |   |            |
| 38.1      | Kompetent pflegen.....   | 780        | 38.7  | Chemotherapie.....  | 794        |
| 38.2      | Tumorkrank – was bedeutet das? .....   | 780        | 38.8  | Strahlentherapie .....  | 797        |
| 38.3      | Besonderheiten der onkologischen Pflege... ..  | 781        | 38.9  | Schmerztherapie in der Onkologie.....                           | 798        |
| 38.4      | Tumorthherapie.....  | 782        | 38.10 | Gesundheitsförderung und Alltagsbewältigung.....                | 798        |
| 38.5      | Pflegebasismaßnahmen in der Onkologie ... ..   | 783        |       |   |            |
| 38.6      | Tumorthapiebedingte Pflegeprobleme .....   | 784        |       |   |            |
| <b>39</b> | <b>Pflege von Menschen in der perioperativen Phase</b> .....                                       |            |       |   | <b>800</b> |
|           | <i>Heiko Käding</i>  |            |       |   |            |
| 39.1      | Kompetent pflegen.....   | 800        | 39.3  | Intraoperative Pflege .....                                     | 808        |
| 39.2      | Präoperative Pflege.....   | 802        | 39.4  | Postoperative Pflege .....                                      | 809        |
| <b>40</b> | <b>Pflege von Menschen auf der Intensivstation</b> .....   |            |       |   | <b>814</b> |
|           | <i>Sabine Josten</i>   |            |       |   |            |
| 40.1      | Kompetent pflegen.....   | 814        | 40.3  | Pflege von Brandverletzten .....                                | 824        |
| 40.2      | Intensivstation.....   | 814        | 40.4  | Pflege bei Transplantationen.....                               | 827        |

|           |  |     |      |                                      |            |
|-----------|--|-----|------|--------------------------------------|------------|
| <b>41</b> | <b>Pflege des sterbenden Menschen</b> .....                    |     |      |                                      | <b>832</b> |
|           | <i>Nadine Lexa</i>   |     |      |                                      |            |
| 41.1      | Kompetent pflegen .....  | 832 | 41.5 | Trauerbegleitung .....               | 839        |
| 41.2      | Pflege am Ende des Lebens .....                                | 832 | 41.6 | Palliative Care .....                | 840        |
| 41.3      | Sterbeprozess .....  | 833 | 41.7 | Die Arbeit der Palliativpflege ..... | 841        |
| 41.4      | Umgang mit Verstorbenen und deren Bezugspersonen .....         | 838 |      |                                      |            |
| <b>42</b> | <b>Pflege von Menschen unterschiedlicher Kulturen</b> .....    |     |      |                                      | <b>848</b> |
|           | <i>Thieme Fachredaktion (42.1–42.3), Sabine Josten (42.4)</i>  |     |      |                                      |            |
| 42.1      | Kompetent pflegen .....  | 848 | 42.3 | Kultursensibel pflegen .....         | 850        |
| 42.2      | Was ist Kultur eigentlich? .....                               | 848 | 42.4 | Religionen .....                     | 853        |
| <b>43</b> | <b>Pflege bei Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett</b> ..... |     |      |                                      | <b>858</b> |
|           | <i>Tina Wilhelm (43.1–43.5), Thieme Fachredaktion (43.6)</i>   |     |      |                                      |            |
| 43.1      | Kompetent pflegen .....  | 858 | 43.4 | Wochenbett .....                     | 877        |
| 43.2      | Schwangerschaft .....  | 858 | 43.5 | Pflege des Neugeborenen .....        | 884        |
| 43.3      | Geburt .....   | 870 | 43.6 | Pflege von Frühgeborenen .....       | 887        |



## Pflege von Menschen mit speziellen Erkrankungen

|           |   |      |      |  |             |
|-----------|---|------|------|--|-------------|
| <b>44</b> | <b>Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Herzens</b> .....   |      |      |  | <b>892</b>  |
|           | <i>Tobias Herbers, Antje Strauß („Pflege bei angeborenen Herzfehlern“), Sabine Krug (Komplexes Fallbeispiel)</i>          |      |      |  |             |
| 44.1      | Kompetent pflegen .....   | 892  | 44.5 | Mitwirken bei der Diagnostik .....         | 899         |
| 44.2      | Bedeutung für den Menschen .....  | 892  | 44.6 | Übersicht über die wichtigsten Medikamente | 903         |
| 44.3      | Auffrischer Anatomie und Physiologie .....  | 893  | 44.7 | Erkrankungen des Herzens .....             | 903         |
| 44.4      | Pflegebasierte Maßnahmen .....  | 895  |      |  |             |
| <b>45</b> | <b>Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Kreislauf- und Gefäßsystems</b> .....   |      |      |  | <b>918</b>  |
|           | <i>Tobias Herbers, Antje Strauß (Komplexes Fallbeispiel)</i>  |      |      |  |             |
| 45.1      | Kompetent pflegen .....   | 918  | 45.5 | Antikoagulation und Thrombolyse .....      | 923         |
| 45.2      | Bedeutung für den Menschen .....  | 918  | 45.6 | Mitwirken bei der Diagnostik .....         | 927         |
| 45.3      | Auffrischer Anatomie und Physiologie .....  | 919  | 45.7 | Erkrankungen des Kreislauf- und            |             |
| 45.4      | Pflegebasierte Maßnahmen .....  | 922  |      | Gefäßsystems .....                         | 929         |
| <b>46</b> | <b>Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Atmungssystems</b> .....  |      |      |  | <b>948</b>  |
|           | <i>Dorothee Schulte, Antje Strauß (46.8.2, 46.8.10, 46.8.11, 46.8.17, Komplexes Fallbeispiel)</i>                         |      |      |  |             |
| 46.1      | Kompetent pflegen .....   | 948  | 46.5 | Spezielle Pflege .....                     | 955         |
| 46.2      | Bedeutung für den Menschen .....  | 948  | 46.6 | Mitwirken bei der Diagnostik .....         | 970         |
| 46.3      | Auffrischer Anatomie und Physiologie .....  | 949  | 46.7 | Übersicht über die wichtigsten Medikamente | 972         |
| 46.4      | Pflegebasierte Maßnahmen .....  | 951  | 46.8 | Erkrankungen des Atmungssystems .....      | 973         |
| <b>47</b> | <b>Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Verdauungssystems</b> .....   |      |      |  | <b>1002</b> |
|           | <i>Dagmar Elbert-Maschke, Antje Strauß (47.8.8, Komplexes Fallbeispiel)</i>   |      |      |  |             |
| 47.1      | Kompetent pflegen .....   | 1002 | 47.5 | Spezielle Pflege .....                     | 1006        |
| 47.2      | Bedeutung für den Menschen .....  | 1002 | 47.6 | Mitwirken bei der Diagnostik .....         | 1011        |
| 47.3      | Auffrischer Anatomie und Physiologie .....  | 1003 | 47.7 | Übersicht über die wichtigsten Medikamente | 1015        |
| 47.4      | Pflegebasierte Maßnahmen .....  | 1005 | 47.8 | Erkrankungen des Verdauungssystems .....   | 1017        |
| <b>48</b> | <b>Pflege von Menschen mit Erkrankungen der Niere und Harnwege, Störungen des Wasser- und Säure-Basen-Haushalts</b> ..... |      |      |  | <b>1052</b> |
|           | <i>Susanne Kaiser, Dagmar Elbert-Maschke (48.8.7), Silke Sellmann-Bier (Komplexes Fallbeispiel)</i>                       |      |      |  |             |
| 48.1      | Kompetent pflegen .....   | 1052 | 48.5 | Spezielle Pflege .....                     | 1056        |
| 48.2      | Bedeutung für den Menschen .....  | 1052 | 48.6 | Mitwirken bei der Diagnostik .....         | 1057        |
| 48.3      | Auffrischer Anatomie und Physiologie .....  | 1053 | 48.7 | Übersicht über die wichtigsten Medikamente | 1061        |
| 48.4      | Pflegebasierte Maßnahmen .....  | 1053 |      |  |             |

|           |   |             |  |   |      |
|-----------|---|-------------|--|---|------|
| 48.8      | Erkrankungen der Niere und des Harnsystems .....  | 1061        | 48.9   | Störungen des Wasser-, Elektrolyt- und Säure-Basen-Haushalts..... | 1084 |
| <b>49</b> | <b>Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Hormonsystems und des Stoffwechsels .....</b> | <b>1090</b> | <i>Thieme Fachredaktion (49.1–49.5), Susanne Andreae (49.6), Wolfgang Peghini (49.7), Sabine Krug (Komplexes Fallbeispiel)</i>   |   |      |
| 49.1      | Kompetent pflegen.....  | 1090        | 49.5   | Mitwirken bei der Diagnostik .....                                | 1094 |
| 49.2      | Bedeutung für den Menschen .....  | 1090        | 49.6   | Erkrankungen des Hormonsystems.....                               | 1096 |
| 49.3      | Auffrischer Anatomie und Physiologie .....  | 1091        | 49.7   | Stoffwechselstörungen und ernährungsbedingte Erkrankungen .....   | 1110 |
| 49.4      | Pflegebasismaßnahmen.....   | 1094        |  |   |      |
| <b>50</b> | <b>Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Blut- und Immunsystems .....</b>              | <b>1140</b> | <i>Dorothee Schulte, Anne Winnefeld, Antje Strauß (Komplexes Fallbeispiel)</i>   |   |      |
| 50.1      | Kompetent pflegen.....  | 1140        | 50.7   | Erkrankungen der Leukozyten und des lymphatischen Systems.....    | 1151 |
| 50.2      | Bedeutung für den Menschen .....  | 1140        | 50.8   | Gerinnungsstörungen.....  | 1159 |
| 50.3      | Auffrischer Anatomie und Physiologie .....  | 1141        | 50.9   | Immundefekte .....  | 1164 |
| 50.4      | Pflegebasismaßnahmen.....   | 1145        | 50.10  | Autoimmunerkrankungen.....  | 1168 |
| 50.5      | Mitwirken bei der Diagnostik.....   | 1146        | 50.11  | Allergien .....   | 1169 |
| 50.6      | Erkrankungen der Erythrozyten .....   | 1148        |  |   |      |
| <b>51</b> | <b>Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Bewegungssystems .....</b>                    | <b>1174</b> | <i>Thieme Fachredaktion (51.1–51.5), Stefanie Kaster (51.6), Michaela Kanbach (51.6), Dominik von Hayek (51.7), Christine Straßer (51.8), Silke Sellmann-Bier (Komplexes Fallbeispiel)</i> |   |      |
| 51.1      | Kompetent pflegen.....  | 1174        | 51.5   | Mitwirken bei der Diagnostik .....                                | 1179 |
| 51.2      | Bedeutung für den Menschen .....  | 1174        | 51.6   | Traumatologische Erkrankungen .....                               | 1181 |
| 51.3      | Auffrischer Anatomie und Physiologie .....  | 1175        | 51.7   | Orthopädische Erkrankungen .....                                  | 1196 |
| 51.4      | Pflegebasismaßnahmen.....   | 1178        | 51.8   | Rheumatische Erkrankungen .....                                   | 1214 |
| <b>52</b> | <b>Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Nervensystems.....</b>                        | <b>1226</b> | <i>Thieme Fachredaktion (52.1–52.4, 52.6, 52.7), Michaela Friedhoff (52.5), Heike Verwolt (52.8–52.17), Dominik Zergiebel (52.8–52.17), Sabine Krug (Komplexes Fallbeispiel)</i>           |   |      |
| 52.1      | Kompetent pflegen.....  | 1226        | 52.10  | Anlage- und Entwicklungsstörungen .....                           | 1258 |
| 52.2      | Bedeutung für den Menschen .....  | 1226        | 52.11  | Entzündliche Erkrankungen .....                                   | 1259 |
| 52.3      | Auffrischer Anatomie und Physiologie .....  | 1227        | 52.12  | Epileptische Anfälle und Epilepsie.....                           | 1264 |
| 52.4      | Pflegebasismaßnahmen.....   | 1230        | 52.13  | Basalganglienerkrankungen .....                                   | 1266 |
| 52.5      | Bobath-Konzept – therapeutisch aktivierende Pflege.....                                   | 1230        | 52.14  | Motorische Degenerationen .....                                   | 1269 |
| 52.6      | Mitwirken bei der Diagnostik.....   | 1239        | 52.15  | Erkrankungen am Rückenmark .....                                  | 1270 |
| 52.7      | Übersicht über die wichtigsten Medikamente  | 1240        | 52.16  | Kopf- und Gesichtsschmerzen.....                                  | 1275 |
| 52.8      | Erkrankungen des ZNS.....   | 1242        | 52.17  | Erkrankungen peripherer Nerven .....                              | 1277 |
| 52.9      | Intrakranielle Druckerhöhung .....  | 1256        |  |   |      |
| <b>53</b> | <b>Pflege von Menschen mit Erkrankungen der Sinnesorgane.....</b>                         | <b>1280</b> | <i>Astrid Schneider (53.2), Hossein Kouchek Zadeh (53.2), Dominik von Hayek (53.3), Frauke zu Klampen (Komplexes Fallbeispiel)</i>   |   |      |
| 53.1      | Kompetent pflegen.....  | 1280        | 53.3   | Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Ohres.....               | 1302 |
| 53.2      | Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Auges .....                                      | 1280        |  |   |      |
| <b>54</b> | <b>Pflege von Menschen mit Erkrankungen der Haut.....</b>                                 | <b>1316</b> | <i>Katharina Wettich-Hauser, Tim Schure (Komplexes Fallbeispiel)</i>   |   |      |
| 54.1      | Kompetent pflegen.....  | 1316        | 54.6   | Mitwirken bei der Diagnostik .....                                | 1321 |
| 54.2      | Bedeutung für den Menschen .....  | 1316        | 54.7   | Übersicht über die wichtigsten Medikamente                        | 1322 |
| 54.3      | Auffrischer Anatomie und Physiologie .....  | 1317        | 54.8   | Erkrankungen der Haut .....                                       | 1328 |
| 54.4      | Pflegebasismaßnahmen.....   | 1317        | 54.9   | Erkrankungen der Haare .....                                      | 1340 |
| 54.5      | Wichtige Leitsymptome.....  | 1320        | 54.10  | Sexuell übertragene Infektionskrankheiten..                       | 1340 |
| <b>55</b> | <b>Pflege von Menschen mit Erkrankungen der Geschlechtsorgane.....</b>                    | <b>1342</b> | <i>Thieme Fachredaktion (55.1, 55.2), Dorothee Schulte (55.3), Sonja Hagenberger (55.4), Sonja Schänzle (55.4), Wiebke Hellmann (Komplexes Fallbeispiel)</i>                               |   |      |
| 55.1      | Kompetent pflegen.....  | 1342        | 55.4   | Pflege bei Erkrankungen der männlichen Geschlechtsorgane.....     | 1366 |
| 55.2      | Bedeutung für den Menschen .....  | 1342        |  |   |      |
| 55.3      | Pflege bei Erkrankungen der weiblichen Geschlechtsorgane .....                            | 1343        |  |   |      |

|           |   |             |       |   |
|-----------|---|-------------|-------|---|
| <b>56</b> | <b>Pflege von Menschen mit Erkrankungen der Psyche</b> .....  | <b>1382</b> |       |   |
|           | <i>Susanne Quill-Rais Parsi, Pajam Rais Parsi (56.12.1), Diana Nowak („Suizidalität bei Jugendlichen“ und 56.13.1),<br/>Tim Schure (Komplexes Fallbeispiel)</i> |             |       |   |
| 56.1      | Kompetent pflegen .....   | 1382        | 56.8  | Sucht und Abhängigkeit .....                                      |
| 56.2      | Bedeutung für den Menschen .....  | 1382        | 56.9  | Belastungs- und Anpassungsstörungen .....                         |
| 56.3      | Pflegebasismaßnahmen .....  | 1385        | 56.10 | Angst- und Zwangsstörungen .....                                  |
| 56.4      | Mitwirken bei der Diagnostik .....  | 1386        | 56.11 | Persönlichkeitsstörungen .....                                    |
| 56.5      | Mitwirken bei der Therapie .....  | 1386        | 56.12 | Organisch bedingte psychische Störungen ...                       |
| 56.6      | Psychosen aus dem schizophrenen<br>Formenkreis .....  | 1395        | 56.13 | Ausgewählte kinder- und jugendpsychia-<br>trische Störungen ..... |
| 56.7      | Affektive Störungen .....   | 1398        | 56.14 | Psychosomatische Störungen .....                                  |
| <b>57</b> | <b>Pflege von Menschen mit organübergreifenden Infektionen</b> .....  | <b>1432</b> |       |   |
|           | <i>Marlene Sedlmayr, Frauke zu Klampen (Komplexes Fallbeispiel)</i>   |             |       |   |
| 57.1      | Kompetent pflegen .....   | 1432        | 57.6  | Organübergreifende virale Infektionen .....                       |
| 57.2      | Bedeutung für den Menschen .....  | 1432        | 57.7  | Organübergreifende bakterielle Infektionen .                      |
| 57.3      | Pflegebasismaßnahmen .....  | 1433        | 57.8  | Organübergreifende Pilzinfektionen .....                          |
| 57.4      | Mitwirken bei der Diagnostik .....  | 1433        | 57.9  | Organübergreifende parasitäre Infektionen..                       |
| 57.5      | Sepsis .....  | 1436        |       |   |
|           | <b>Quellenverzeichnis</b> .....   |             |       | <b>1453</b>   |
|           | <b>Sachverzeichnis</b> .....  |             |       | <b>1472</b>   |

### Videos und Lösungen komplexer Fallbeispiele im Buch



Hinter diesem Icon verbirgt sich ein **Video** oder die **Lösung** eines komplexen Fallbeispiels.



**Scannen** Sie mit der I care WISSEN TO GO App den Textabschnitt oder die Abbildung neben dem Icon. Nutzen Sie dazu die Menüpunkte „Videos“ oder „Lösungen“ in der App.



Das Video oder die Lösung wird nicht erkannt? Geben Sie in der I care WISSEN TO GO App den jeweiligen **Zahlencode** ein.