

# Inhalt

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Abkürzungsverzeichnis .....                              | 6  |
| Zum Einsatz des Lehrbriefs .....                         | 7  |
| 1 Definition .....                                       | 8  |
| 2 Fallbeispiel .....                                     | 9  |
| 3 Symptome .....                                         | 11 |
| 4 Symptomorientierte Grundlagen .....                    | 13 |
| 4.1 Obere Atemwege .....                                 | 13 |
| 4.2 Untere Atemwege .....                                | 13 |
| 4.3 Physiologie der Ventilation und Oxygenierung .....   | 15 |
| 4.3.1 Atemregulation .....                               | 15 |
| 4.4 COPD .....                                           | 15 |
| 4.5 Spasmen .....                                        | 16 |
| 4.6 Aspiration .....                                     | 17 |
| 4.7 Pneumothorax und Hämatothorax .....                  | 17 |
| 4.7.1 Pathophysiologie .....                             | 17 |
| 4.7.2 Traumatischer Pneumothorax .....                   | 18 |
| 4.7.3 Therapie .....                                     | 18 |
| 4.8 Pneumonie .....                                      | 19 |
| 4.8.1 Diagnostik und Therapie .....                      | 19 |
| 4.9 Lungenemphysem .....                                 | 20 |
| 4.9.1 Diagnostik und Therapie .....                      | 20 |
| 4.10 Lungenarterienembolie (LAE) .....                   | 21 |
| 4.10.1 Symptomatik .....                                 | 21 |
| 4.10.2 Diagnostik und Therapie .....                     | 21 |
| 4.11 Lungenödem .....                                    | 23 |
| 4.11.1 Diagnostik und Therapie .....                     | 23 |
| 4.12 Anämie und wie der Sauerstoff zur Zelle kommt ..... | 24 |
| 4.13 Tüte gefällt? – Hyperventilation .....              | 24 |
| 5 Pflegerische und medizinische Akutversorgung .....     | 26 |
| 5.1 Ersteinschätzung von PatientInnen mit Dyspnoe .....  | 26 |
| 5.2 Diagnostik .....                                     | 26 |
| 5.3 Akutversorgung .....                                 | 26 |
| 6 Reflexionsfrage .....                                  | 28 |
| Literatur .....                                          | 29 |
| Stichwortverzeichnis .....                               | 31 |