

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|---|------------|
| 1 | Grundlagen | 1 |
| | <i>S. Grüning</i> | |
| 1.1 | Gesundheitsversorgung im Wandel..... | 2 |
| 1.2 | Konzept der Multiprofessionalität | 2 |
| 2 | Organisation und Management im Funktionsbereich OP | 21 |
| 2.1 | Funktionsbereich OP | 22 |
| | <i>S. Grüning</i> | |
| 2.2 | Qualitätsmanagement und Dokumentation | 32 |
| | <i>M. Liehn</i> | |
| 2.3 | Mitarbeiterkompetenzen (»soft skills«)..... | 40 |
| | <i>M. Liehn</i> | |
| 3 | Grundlagen des Funktionsbereiches OP | 53 |
| 3.1 | Allgemeine Kompetenzen..... | 54 |
| | <i>M. Liehn</i> | |
| 3.2 | Basiswissen für OP- und Anästhesiefunktionsdienst..... | 58 |
| | <i>M. Liehn</i> | |
| 3.3 | Patientenbetreuung | 66 |
| | <i>M. Liehn</i> | |
| 3.4 | OP-Hygiene..... | 71 |
| | <i>M. Liehn</i> | |
| 3.5 | Instrumentarium/Sterilgut | 81 |
| | <i>S. Grüning</i> | |
| 4 | Spezielle Fachkompetenz im Funktionsbereich OP | 91 |
| | <i>M. Liehn, S. Grüning</i> | |
| 4.1 | Prozessorientiertes Handeln..... | 92 |
| 4.2 | Gesetzliche Grundlagen der Gerätetechnik | 92 |
| 5 | Teamarbeit im Funktionsdienst OP | 103 |
| | <i>M. Liehn</i> | |
| 5.1 | Hochfrequenzchirurgie..... | 104 |
| 5.2 | Operationslagerung..... | 111 |

VIII Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|--|------------|
| 5.3 | Unsterile Saalassistentz | 135 |
| 5.4 | Zählkontrolle | 153 |
| 6 | Teamarbeit im Funktionsdienst Anästhesie | 157 |
| | <i>M. Liehn, N. Köhnsen</i> | |
| 6.1 | Ziele der Narkose | 158 |
| 6.2 | Prämedikation | 159 |
| 6.3 | Monitoring | 164 |
| 6.4 | Narkoseverfahren | 167 |
| 6.5 | Aufwacheinheit | 213 |
| 6.6 | Komplikationen und Notfallmanagement | 219 |
| 7 | Einführung in die Operationslehre | 227 |
| | <i>M. Liehn</i> | |
| 7.1 | Indikationen | 228 |
| 7.2 | Kontraindikation | 229 |
| 7.3 | Operationsrisiken | 230 |
| 7.4 | Zugangswege der Chirurgie | 237 |
| 7.5 | Minimal-invasive Chirurgie | 242 |
| 8 | Operationen mit Anästhesie | 251 |
| | <i>M. Liehn</i> | |
| 8.1 | Allgemeinchirurgie | 252 |
| 8.2 | Abdominalchirurgie | 268 |
| 8.3 | Gynäkologie und Geburtshilfe | 293 |
| 8.4 | Urologie | 310 |
| 8.5 | Traumatologie und Orthopädie | 316 |
| 9 | Ambulante Funktionsbereiche | 333 |
| 9.1 | Arbeitsbereich ambulantes Operieren im Krankenhaus | 334 |
| | <i>S. Grüning</i> | |
| 9.2 | Arbeitsbereich ambulante Anästhesie | 344 |
| | <i>M. Liehn</i> | |
| | Glossar/Abkürzungsverzeichnis | 347 |
| | Literatur | 351 |
| | Stichwortverzeichnis | 355 |