

# Inhalt

<b>A Allgemeiner Teil</b> .....	1–35
Grundlagen .....	1–35
■ Präoperative Diagnostik .....	2
■ Präoperatives Management .....	4
■ Thrombose- und Antibiotikaprophylaxe .....	6
■ Verhalten im OP .....	8
■ Instrumentarium und chirurgische Technik I ..	10
■ Instrumentarium und chirurgische Technik II	12
■ Nahttechniken .....	14
■ Knotentechniken .....	16
■ Minimalinvasive und Fast-track-Chirurgie .....	18
■ Volumen- und Hämotherapie .....	20
■ Schmerz- und Ernährungstherapie .....	22
■ Die Wunde .....	24
■ Chirurgische Infektiologie I .....	26
■ Chirurgische Infektiologie II .....	28
■ Sepsis .....	30
■ Schock .....	32
■ Polytrauma .....	34
<b>B Spezieller Teil</b> .....	36–173
Endokrine Chirurgie .....	38–47
■ Schilddrüse I .....	38
■ Schilddrüse II .....	40
■ OP Schilddrüse .....	42
■ Nebenschilddrüsen .....	44
■ Nebennieren .....	46
<b>Mamma</b> .....	48–49
■ Mammakarzinom .....	48
<b>Thorax</b> .....	50–57
■ Pleura und Mediastinum I .....	50
■ Pleura und Mediastinum II .....	52
■ Bronchialkarzinom I .....	54
■ Bronchialkarzinom II .....	56
<b>Herz</b> .....	58–71
■ Extrakorporale und assistierte Zirkulation .....	58
■ Fehlbildungen des Herzens und der thorakalen Gefäße I .....	60
■ Fehlbildungen des Herzens und der thorakalen Gefäße II .....	62
■ Fehlbildungen des Herzens und der thorakalen Gefäße III .....	64
■ Erworbene Herzklappenfehler .....	66
■ Koronare Herzkrankheit (KHK) .....	68
■ Komplikationen des Myokardinfarkts und Schrittmachertherapie .....	70

<b>Gefäße</b> .....	72–81
■ Aneurysmen I .....	72
■ Aneurysmen II .....	74
■ Arterielle Verschlüsse I .....	76
■ Arterielle Verschlüsse II .....	78
■ Varikose .....	80
<b>Magen-Darm-Trakt</b> .....	82–113
■ Ösophagusdivertikel und Achalasie .....	82
■ Hiatushernie und Refluxkrankheit .....	84
■ Ösophaguskarzinom .....	86
■ Gastroduodenale Ulkuskrankheit .....	88
■ Magenkarzinom .....	90
■ Chronisch entzündliche Darmerkrankungen ..	92
■ Appendizitis .....	94
■ Divertikulose und Divertikulitis .....	96
■ Benigne kolorektale Tumoren und Präkanzerosen .....	98
■ Kolorektales Karzinom I .....	100
■ Kolorektales Karzinom II .....	102
■ Stoma .....	104
■ Anorektale Erkrankungen I .....	106
■ Anorektale Erkrankungen II .....	108
■ Anorektale Erkrankungen III .....	110
■ Gastrointestinale Blutung .....	112
<b>Leber, Galle, Pankreas</b> .....	114–131
■ Cholelithiasis .....	114
■ Entzündungen der Gallenwege .....	116
■ Tumoren der Leber .....	118
■ Gallenblasen- und Gallengangskarzinom .....	120
■ Portale Hypertonie .....	122
■ Akute Pankreatitis .....	124
■ Chronische Pankreatitis .....	126
■ Pankreaskarzinom .....	128
■ OP Pankreas .....	130
<b>Abdomen</b> .....	132–136
■ Akutes Abdomen .....	132
■ Ileus .....	134
■ Peritonitis .....	136
<b>Hernienchirurgie</b> .....	138–145
■ Allgemeine Hernienchirurgie .....	138
■ Leistenhernie .....	140
■ OP Leistenhernie .....	142
■ Sonstige Hernien .....	144
<b>Plastische Chirurgie</b> .....	146–151
■ Rekonstruktive Chirurgie .....	146
■ Rekonstruktive Mikro- und plastische Mammachirurgie .....	148
■ Verbrennungschirurgie .....	150

---

<b>Handchirurgie</b> .....	152–157
■ Karpaltunnelsyndrom .....	152
■ Dupuytren-Kontraktur .....	154
■ Skaphoidfraktur .....	156
<b>Kinderchirurgie</b> .....	158–165
■ Neugeborenenchirurgie I .....	158
■ Neugeborenenchirurgie II .....	160
■ Chirurgie im Säuglings- und Kleinkindalter ...	162
■ Kinderurologie und -onkologie .....	164
<b>Transplantationen</b> .....	166–173
■ Allgemeine Transplantationschirurgie .....	166
■ Herz- und Lungentransplantation .....	168
■ Nieren- und Pankreastransplantation .....	170
■ Lebertransplantation .....	172

---

<b>C Fallbeispiele</b> .....	174–181
■ Fall 1: Thoraxschmerz und Dyspnoe .....	176
■ Fall 2: Akuter Bauchschmerz .....	178
■ Fall 3: Blickdiagnose .....	180
<b>D Anhang</b> .....	182–187
■ Normalwerte .....	184
■ Kardiopulmonale Reanimation des Erwachsenen .....	186
■ Quellenverzeichnis .....	187
<b>E Index</b> .....	188–193