

# Allgemeiner Teil

## GRUNDLAGEN

1 Präoperative Diagnostik . . . . .	2
2 Präoperatives Management . . . . .	4
3 Thrombose- und Antibiotikaphylaxe . . . . .	6
4 Verhalten im OP . . . . .	8
5 Instrumentarium und chirurgische Technik . . . . .	10
6 Nahttechniken . . . . .	14
7 Knotentechniken . . . . .	16
8 Minimalinvasive und Fast-track-Chirurgie . . . . .	18
9 Volumen- und Hämotherapie . . . . .	20
10 Schmerz- und Ernährungstherapie . . . . .	22
11 Die Wunde . . . . .	24
12 Chirurgische Infektiologie . . . . .	26
13 Sepsis . . . . .	30
14 Schock . . . . .	33
15 Polytrauma und Schockraummanagement . . . . .	35

# Spezieller Teil

## ENDOKRINE CHIRURGIE

16 Schilddrüse . . . . .	40
17 OP Schilddrüse . . . . .	44
18 Nebenschilddrüsen . . . . .	46
19 Nebennieren . . . . .	48

## MAMMA

20 Mammakarzinom . . . . .	50
----------------------------	----

## THORAX

21 Pleura und Mediastinum . . . . .	52
-------------------------------------	----

## HERZ

22 Bronchialkarzinom . . . . .	56
23 Extrakorporale und assistierte Zirkulation . . . . .	60
24 Fehlbildungen des Herzens und der thorakalen Gefäße . . . . .	62
25 Erworbene Herzklappenfehler . . . . .	68
26 Koronare Herzkrankheit (KHK) . . . . .	70
27 Komplikationen des Myokardinfarkts und Schrittmachertherapie . . . . .	72

## GEFÄSSE

28 Aneurysmen . . . . .	74
29 Arterielle Verschlüsse . . . . .	78
30 Varikose . . . . .	82

## MAGEN-DARM-TRAKT

31 Ösophagusdivertikel und Achalasie . . . . .	84
32 Hiatushernie und Refluxkrankheit . . . . .	86
33 Ösophaguskarzinom . . . . .	88
34 Gastroduodenale Ulkuskrankheit . . . . .	90
35 Chirurgie der Adipositas und metabolische Chirurgie . . . . .	92
36 Magenkarzinom . . . . .	94
37 Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen . . . . .	96
38 Appendizitis . . . . .	98
39 Divertikulose und Divertikulitis . . . . .	100
40 Benigne kolorektale Tumoren und Präkanzerosen . . . . .	102

41 Kolorektales Karzinom . . . . .	104
42 Stoma . . . . .	108
43 Anorektale Erkrankungen . . . . .	110
44 Gastrointestinale Blutung . . . . .	116

## LEBER, GALLE, PANKREAS

45 Cholelithiasis . . . . .	118
46 Entzündungen der Gallenwege . . . . .	120
47 Tumoren der Leber . . . . .	122
48 Gallenblasen- und Gallengangskarzinom . . . . .	124
49 Portale Hypertonie . . . . .	126
50 Akute Pankreatitis . . . . .	128
51 Chronische Pankreatitis . . . . .	130
52 Pankreaskarzinom . . . . .	132
53 OP Pankreas . . . . .	134

## ABDOMEN

54 Akutes Abdomen . . . . .	136
55 Ileus . . . . .	138
56 Peritonitis . . . . .	140

## HERNIENCHIRURGIE

57 Allgemeine Hernienchirurgie . . . . .	142
58 Leistenhernie . . . . .	144
59 OP Leistenhernie . . . . .	146
60 Sonstige Hernien . . . . .	148

## PLASTISCHE CHIRURGIE

61 Rekonstruktive Chirurgie . . . . .	150
62 Rekonstruktive Mikro- und plastische Mammachirurgie . . . . .	152
63 Verbrennungschirurgie . . . . .	154

## HANDCHIRURGIE

64 Karpaltunnelsyndrom . . . . .	156
65 Dupuytren-Kontraktur . . . . .	158
66 Skaphoidfraktur . . . . .	160

## KINDERCHIRURGIE

67 Neugeborenenchirurgie . . . . .	162
68 Chirurgie im Säuglings- und Kleinkindalter . . . . .	166
69 Kinderurologie und -onkologie . . . . .	168

## TRANSPLANTATIONEN

70 Allgemeine Transplantationschirurgie . . . . .	170
71 Herz- und Lungentransplantation . . . . .	172
72 Nieren- und Pankreastransplantation . . . . .	174
73 Lebertransplantation . . . . .	176

# Fallbeispiele

74 Fall 1: Thoraxschmerz und Dyspnoe . . . . .	180
75 Fall 2: Akuter Bauchschmerz . . . . .	182
76 Fall 3: Blickdiagnose . . . . .	184

# Anhang

77 Abbildungen und Tabellen . . . . .	188
78 Quellenverzeichnis . . . . .	192
79 Register . . . . .	194