

Inhaltsverzeichnis

Allgemeiner Teil

GRUNDLAGEN

1 Präoperative Diagnostik	2
2 Präoperatives Management	4
3 Thrombose- und Antibiotikaprophylaxe	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

THORAX

20 Pleura und Mediastinum	50
21 Bronchialkarzinom	54

HERZ

22 Extrakorporale und assistierte Zirkulation	58
23 Fehlbildungen des Herzens und der thorakalen Gefäße	60
24 Erworbene Herzklappenfehler	66
25 Koronare Herzkrankheit (KHK)	68
26 Komplikationen des Myokardinfarkts und Schrittmachertherapie	70

GEFÄSSE

27 Aneurysmen	72
28 Arterielle Verschlüsse	76
29 Varikose	80

MAGEN-DARM-TRAKT

30 Ösophagusdivertikel und Achalasie	82
31 Hiatushernie und Refluxkrankheit	84
32 Ösophaguskarzinom	86
33 Gastroduodenale Ulkuskrankheit	88
34 Chirurgie der Adipositas und metabolische Chirurgie	90
35 Magenkarzinom	92
36 Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen	94
37 Appendizitis	96
38 Divertikulose und Divertikulitis	98
39 Benigne kolorektale Tumoren und Präkanzerosen	100
40 Kolorektales Karzinom	102
41 Stoma	106

42 Anorektale Erkrankungen	108
43 Gastrointestinale Blutung	114

LEBER, GALLE, PANKREAS

44 Cholelithiasis	116
45 Entzündungen der Gallenwege	118
46 Tumoren der Leber	120
47 Gallenblasen- und Gallengangskarzinom	122
48 Portale Hypertonie	124
49 Akute Pankreatitis	126
50 Chronische Pankreatitis	120
51 Pankreaskarzinom	130
52 OP Pankreas	132

ABDOMEN

53 Akutes Abdomen	134
54 Ileus	136
55 Peritonitis	138
56 Abdominelles Trauma	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