

# Inhaltsverzeichnis

---

<b>I</b>	<b>Allgemeine Chirurgie</b> .....	1
1	<b>Das Aufgabengebiet des Chirurgen</b> .....	2
	<i>K.-W. Jauch, W. Mutschler</i>	
2	<b>Pathophysiologie des operativen Traumas</b> .....	5
	<i>W. Hartl</i>	
3	<b>Schmerztherapie</b> .....	14
	<i>C. Simanski, E. Neugebauer</i>	
4	<b>Thromboembolieprophylaxe und perioperatives Gerinnungsmanagement</b> .....	25
	<i>H. Arbogast</i>	
5	<b>Chirurgische Infektionen</b> .....	33
	<i>W. Böcker, W. Mutschler</i>	
6	<b>Umgang mit multiresistenten Erregern</b> .....	40
	<i>B. Grabein</i>	
7	<b>Antibiotikaprophylaxe und -therapie</b> .....	43
	<i>C. Schneider, B. Grabein</i>	
8	<b>Die schwangere Patientin in der Chirurgie</b> .....	60
	<i>P. Khalil, M. Siebeck, A. Kleespies</i>	
9	<b>Grundlagen der onkologischen Chirurgie</b> .....	66
	<i>C. Bruns</i>	
10	<b>Transplantationsmedizin und Immunsuppression</b> .....	75
	<i>Chr. Graeb, M. Guba</i>	
11	<b>Patientenaufklärung und präoperative Aufklärung</b> .....	90
	<i>J. Heberer</i>	
12	<b>Leichenschau</b> .....	97
	<i>O. Peschel, W. Eisenmenger</i>	
<b>II</b>	<b>Diagnostik, Techniken und Eingriffe im Common Trunk</b> .....	103
13	<b>Sonographie</b> .....	105
	<i>H.O. Steitz, M. Sohn</i>	
14	<b>Computertomographie, Magnetresonanztomographie und Angiographie</b> .....	118
	<i>U. Linsenmaier, M. Reiser</i>	

15	<b>Interventionelle Radiologie</b> .....	133
	<i>H. Berger</i>	
16	<b>Chirurgische Endoskopie</b> .....	144
	<i>F. Spelsberg</i>	
17	<b>Grundlagen der Operationstechnik und Prinzipien der Operationsdurchführung</b> .....	153
	<i>K.-W. Jauch, W. Mutschler</i>	
18	<b>Arthroskopie</b> .....	168
	<i>V. Braunstein</i>	
19	<b>Minimalinvasive Chirurgie</b> .....	174
	<i>T.P. Hüttl, T.K. Hüttl</i>	
20	<b>Tracheotomie</b> .....	184
	<i>R. Huf</i>	
21	<b>Bronchoskopie</b> .....	188
	<i>F. Spelsberg</i>	
22	<b>Laparotomie und Bauchdeckenverschluss</b> .....	192
	<i>M. Albertsmeier, K.-W. Jauch, M. Wichmann</i>	
23	<b>Stomaanlage und Stomarückverlagerung</b> .....	196
	<i>A. Fürst, G. Liebig-Hörl</i>	
24	<b>Portimplantation</b> .....	200
	<i>J. Hoffmann</i>	
25	<b>Thorakotomie</b> .....	206
	<i>M. Lindner</i>	
26	<b>Hauttransplantation</b> .....	209
	<i>Ch. Rose, B. Rozée</i>	
27	<b>Metallentfernung</b> .....	216
	<i>R. Kirchner</i>	
28	<b>Amputationen</b> .....	222
	<i>J. Hoffmann</i>	
<b>III</b>	<b>Poliklinik und ambulante Chirurgie</b> .....	231
29	<b>Wundheilung und Wundversorgung</b> .....	233
	<i>S. Siebenlist, P. Biberthaler, W. Mutschler</i>	
30	<b>Lokale und regionale Anästhesie</b> .....	243
	<i>A.O. Paul, K.-G. Kanz</i>	

31	<b>Atherome, Lymphknotenschwellung und periphere Weichteiltumoren</b> .....	256
	<i>M. Guba, K.-W. Jauch</i>	
32	<b>Unguis incarnatus</b> .....	262
	<i>S. Kessler, C. Volkering</i>	
33	<b>Hernien</b> .....	265
	<i>M. Angele</i>	
34	<b>Proktologie</b> .....	274
	<i>A. Herold</i>	
35	<b>Sinus pilonidalis</b> .....	283
	<i>P. Khalil, A. Kleespies</i>	
36	<b>Varikose</b> .....	289
	<i>T. Noppeney</i>	
37	<b>Chronische Wunden</b> .....	303
	<i>R. Weidenhagen, T.A. Koepfel</i>	
38	<b>Shuntchirurgie</b> .....	309
	<i>J. Hoffmann</i>	
39	<b>Schrittmachertherapie</b> .....	318
	<i>A. Markewitz</i>	
40	<b>Leistenhernie, Hodenhochstand und Hodentorsion</b> .....	326
	<i>R. Boehm</i>	
41	<b>Gelenkpunktionen</b> .....	331
	<i>J. Zellner, M. Nerlich, P. Angele</i>	
42	<b>Ruhigstellung, Verbände, Gipse</b> .....	337
	<i>T. Helfen, K.-G. Kanz</i>	
43	<b>Handverletzungen</b> .....	343
	<i>A. Frick</i>	
44	<b>Handinfektionen</b> .....	350
	<i>R.E. Horch, E. Polykandriotis</i>	
45	<b>Begutachtung</b> .....	357
	<i>R. Beickert, V. Bühren</i>	
<b>IV</b>	<b>Notfallaufnahme und ausgewählte Notfälle</b> .....	<b>369</b>
46	<b>Reanimation und Notfälle auf chirurgischen Stationen</b> .....	<b>372</b>
	<i>B.A. Leidel, C. Chiapponi, K.-G. Kanz</i>	

47	<b>Polytraumamanagement</b> .....	380
	<i>W. Mutschler, K.-G.Kanz</i>	
48	<b>Akutes Abdomen</b> .....	391
	<i>F. Löhe, K.-W. Jauch</i>	
49	<b>Ileus</b> .....	399
	<i>R. Isenmann, D. Henne-Bruns</i>	
50	<b>Gastrointestinale Blutung</b> .....	406
	<i>T.P. Hüttl, T.K. Hüttl</i>	
51	<b>Akute Cholezystitis</b> .....	414
	<i>K. Hallfeldt</i>	
52	<b>Appendizitis</b> .....	417
	<i>J. Hoffmann, K.S. Schick</i>	
53	<b>Sigmadivertikulitis</b> .....	425
	<i>M. Wichmann, K.-W. Jauch</i>	
54	<b>Mesenteriale Ischämie</b> .....	432
	<i>H. Stiegler</i>	
55	<b>Pankreatitis</b> .....	439
	<i>H. Zirngibl</i>	
56	<b>Abdominelles Trauma</b> .....	447
	<i>W.E. Thasler, K.-W. Jauch</i>	
57	<b>Venenthrombose und Lungenembolie</b> .....	452
	<i>M. Storck, R. Bauersachs</i>	
58	<b>Akute Extremitätenischämie</b> .....	459
	<i>R. Kopp, R. Weidenhagen</i>	
59	<b>Periphere traumatische Gefäßverletzungen</b> .....	471
	<i>R. Weidenhagen, R. Kopp</i>	
60	<b>Aortenaneurysma</b> .....	479
	<i>K.-H. Orend</i>	
61	<b>Akuter Thorax</b> .....	486
	<i>H. Winter, D. Rüttinger, R. Hatz</i>	
62	<b>Grundsätze der (operativen) Frakturversorgung</b> .....	498
	<i>E. Euler, W. Mutschler</i>	
63	<b>Luxationen der großen Gelenke</b> .....	508
	<i>M. Regauer, W. Mutschler</i>	

X	<b>Inhaltsverzeichnis</b>	
64	<b>Frakturen des koxalen Femurs</b> .....	518
	<i>S. Piltz</i>	
65	<b>Klavikulafraktur und Schulterergelenksprengung</b> .....	524
	<i>O. Pieske</i>	
66	<b>Humerusfrakturen</b> .....	530
	<i>R. Kirchner</i>	
67	<b>Distale Radiusfrakturen</b> .....	542
	<i>E. Mayr</i>	
68	<b>Kniegelenkstrauma</b> .....	550
	<i>J. Zellner, M. Nerlich, P. Angele</i>	
69	<b>Tibiafrakturen</b> .....	562
	<i>E. Euler, W. Mutschler</i>	
70	<b>Sprunggelenksverletzungen</b> .....	572
	<i>H. Polzer, W. Mutschler</i>	
71	<b>Achillessehnenruptur</b> .....	578
	<i>V. Quack, M. Tingart, J. Grifka, J. Götz</i>	
72	<b>Schädel-Hirn-Trauma</b> .....	583
	<i>E. Uhl, J.-Chr. Tonn</i>	
73	<b>Wirbelsäulenverletzungen</b> .....	592
	<i>R. Beisse, B.A. Leidel, V. Bühren</i>	
74	<b>Akuter Wirbelsäulenschmerz</b> .....	602
	<i>C. Birkenmaier, C. Melcher</i>	
75	<b>Arbeits- und Wegeunfälle</b> .....	614
	<i>R. Beickert, V. Bühren</i>	
76	<b>Thermische Verletzungen</b> .....	618
	<i>N. Pallua, E. Demir</i>	
<b>V</b>	<b>Chirurgische Intensivmedizin</b> .....	627
77	<b>Analgosedierung</b> .....	628
	<i>Chr. Waydhas</i>	
78	<b>Monitoring und Zugänge</b> .....	639
	<i>W. Hartl</i>	
79	<b>Infusionstherapie</b> .....	648
	<i>W. Hartl</i>	

80	<b>Blutersatz und Transfusionsmedizin</b> .....	653
	<i>K. Pfister, N. Ahrens</i>	
81	<b>Ernährungstherapie des chirurgischen Patienten</b> .....	665
	<i>P. Rittler, W. Hartl, K.-W. Jauch</i>	
82	<b>Neurotrauma</b> .....	677
	<i>Th. Bein</i>	
83	<b>Respiratorische Insuffizienz und Beatmung</b> .....	682
	<i>D. Schreiter, A. Reske</i>	
84	<b>Herz-Kreislauf-Insuffizienz</b> .....	698
	<i>Th. Bein</i>	
85	<b>Niereninsuffizienz und Nierenersatztherapie</b> .....	703
	<i>J. Hoffmann</i>	
86	<b>Abdominelles Kompartmentsyndrom</b> .....	709
	<i>J. Hoffmann, W. Ertel</i>	
87	<b>Peritonitis</b> .....	717
	<i>H. Lippert</i>	
88	<b>Sepsistherapie</b> .....	727
	<i>J. Hoffmann</i>	
<b>VI</b>	<b>Stationäre Patientenversorgung</b> .....	735
89	<b>Angehörigengespräch und Patientenverfügung</b> .....	736
	<i>L. Ney</i>	
90	<b>Fallpauschalensystem und Behandlungspfade</b> .....	742
	<i>A. Billing, M. Thalhammer</i>	
91	<b>Fast-Track-Chirurgie</b> .....	748
	<i>M. Wichmann, K.-W. Jauch</i>	
92	<b>Ärztliche Stationsführung</b> .....	753
	<i>S. Eisenmenger, K.-W. Jauch</i>	
93	<b>Operationsindikation und Operationsvorbereitung</b> .....	763
	<i>M. Rentsch, K.W. Jauch</i>	
94	<b>Postoperatives Fieber</b> .....	771
	<i>H. Trentzsch, E. Faist</i>	
95	<b>Komplikationen – Erkennung und Management</b> .....	779
	<i>K.-W. Jauch, T. Strauss, W. Mutschler</i>	

96	<b>Dokumentation, Arztbrief und Operationsbericht</b> .....	787
	<i>K.-W. Jauch</i>	
97	<b>Kolorektales Karzinom</b> .....	793
	<i>M.S. Kasparek, K.-W. Jauch</i>	
98	<b>Schilddrüsenoperationen</b> .....	807
	<i>H. Winter, K.-W. Jauch</i>	
99	<b>Osteoporose in der stationären Versorgung chirurgischer Patienten</b> .....	817
	<i>M. Schieker, W. Mutschler</i>	
100	<b>Klinische Studien in der Chirurgie</b> .....	822
	<i>M.K. Diener, P. Knebel, H.-P. Knaebel</i>	
	Stichwortverzeichnis .....	834



<http://www.springer.com/978-3-642-23803-1>

Chirurgie Basisweiterbildung

In 100 Schritten durch den Common Trunk

Jauch, K.-W.; Mutschler, W.; Hoffmann, J.N.; Kanz, K.-G.

(Hrsg.)

2013, XIX, 848 S. 614 Abb., 400 Abb. in Farbe.,

Hardcover

ISBN: 978-3-642-23803-1