

Inhaltsverzeichnis

I	Allgemeine chirurgische Grundlagen	1	21	Gallenblase und Gallengänge	645
1	Grundlagen der chirurgischen Asepsis	3	22	Endokrine Organe	663
2	Pflege und Umgang mit Instrumenten und Zubehör in der Chirurgie	7	23	Hämolymphatisches System	713
			24	Nieren und Harnleiter	735
3	Räumlichkeiten und Pflege der Ausstattung in der Chirurgie	23	25	Blase und Harnröhre	767
4	Prä- und intraoperative Versorgung des chirurgischen Patienten	33	26	Reproduktionsorgane und Genitalien	813
			27	Kardiovaskuläres System	889
5	Vorbereitung des Operationsfeldes	45	28	Obere Atemwege	939
6	Vorbereitung des chirurgischen Teams	51	29	Untere Atemwege: Lunge und Thorax	997
7	Chirurgische Instrumente	59	30	Untere Atemwege: Pleurahöhle und Zwerchfell	1033
8	Nahtmaterialien, Nahttechniken und Blutstillung	69	III	Orthopädie	1077
9	Wundinfektion und Antibiose	89	31	Grundlagen der orthopädischen Chirurgie und der regenerativen Medizin	1079
10	Ernährungsmanagement chirurgischer Patienten	101	32	Grundlagen der Frakturdiagnose und -behandlung	1101
11	Grundlagen der Physiotherapie	117	33	Management spezifischer Frakturen	1167
12	Grundlagen der Anästhesie und Anästhetika	141	34	Gelenkerkrankungen	1279
13	Schmerzmanagement und Akupunktur	159	35	Verletzungen und Erkrankungen der Muskeln und Sehnen	1441
14	Grundlagen der minimalinvasiven Chirurgie und Bildgebung beim chirurgischen Patienten	179	36	Weitere Erkrankungen der Knochen und Gelenke	1459
II	Weichteilchirurgie	203	IV	Neurochirurgie	1479
15	Haut und Hautanhangsgebilde	205	37	Neurodiagnostischer Überblick für den Kleintierchirurgen	1481
16	Auge	305	38	Neurologische Untersuchung und relevante Neuroanatomie	1491
17	Ohr	345	39	Intrakranielle Chirurgie	1507
18	Verdauungsapparat	375	40	Chirurgie der Halswirbelsäule	1535
19	Bauchhöhle	577			
20	Leber	609			

41	Chirurgie der thorakolumbalen Wirbelsäule	1573	44	Neuromuskuläre Erkrankungen und deren Diagnostik	1633
42	Chirurgie im Bereich der Cauda equina	1597		Register	1639
43	Nichtchirurgische Erkrankungen von Hirn und Rückenmark	1615			