

Inhalt

A Allgemeiner Teil	1–17	■ Blutstillung	66
■ Tipps für die Arbeit im operativen Fachgebiet ..	2	■ Drainagen	68
■ Patientenvorbereitung 1:		■ Hautverschluss	70
Aufklärung und Einwilligung	4		
■ Patientenvorbereitung 2:		Operationen am Verdauungstrakt	72–77
präoperative Maßnahmen	6	■ Anastomosen, Darmnähte	72
■ Perioperative Prophylaxe	8	■ Anastomosen: Nahttechniken	74
■ Operationsorganisation	10	■ Stomaanlage, weitere Anastomosen	76
■ Operationsvorbereitung	12		
■ Postoperative Kontrollen	14	Operationen an Gefäßen	78–85
■ Postoperative Komplikationen	16	■ Eingriffe an Venen	78
		■ Eingriffe an Arterien	80
B Praktischer Teil – Techniken	18–115	■ Gefäßnähte	82
		■ Gefäßanastomosen	84
Punktion von Gefäßen	20–25		
■ Blutentnahme: Punktion von Gefäßen	20	Operationen an Organen	86–89
■ Verweilkanülen: Katheterisierung von Gefäßen	22	■ Eingriffe an Organen	86
■ ZVK, Venae sectio	24	■ Sehnennaht, Nervennaht	88
Zugänge zu Hohlräumen	26–33	Operationen an Knochen	90–97
■ Transurethraler Blasenkatheter	26	■ Eingriffe am Knochen	90
■ Endotracheale Intubation, Magensonde	28	■ Frakturbehandlung: Schrauben und Platten	92
■ Perkutane Punktion und Flüssigkeitsaspiration ..	30	■ Frakturbehandlung: Fixateure und Marknagelung	94
■ Lumbalpunktion, Gewebebiopsie	32	■ Weitere Eingriffe am Knochen	96
Instrumente und ihr Einsatzbereich	34–41	Endoskopie und minimalinvasive Chirurgie 98–103	
■ Instrumente zum Schneiden	34	■ Endoskopie	98
■ Instrumente zum Halten und Anklemmen	36	■ Prinzipien der minimalinvasiven Chirurgie	100
■ Retraktoren, Knocheninstrumente	38	■ Techniken der minimalinvasiven Chirurgie	102
■ Klammernähapparate	40		
		Kleine Chirurgie	104–115
Knoten	42–53	■ Lokalanästhesie, Wundversorgung	104
■ Nahtmaterial	42	■ Abszessspaltung, Exzision	106
■ Knoten: Grundsätzliches	44	■ Defektverschluss, Hauttransplantation	108
■ Knotentechnik: zweihändiger Knoten	46	■ Thoraxdrainage	110
■ Knotentechnik: einhändiger Knoten 1	48	■ PEG, suprapubischer Blasenkatheter	112
■ Knotentechnik: einhändiger Knoten 2	50	■ ZVK-Anlage, Simulator für MIC	114
■ Knotentechnik: Knoten mit Instrumenten	52		
		C Fallbeispiele	116–121
Nähen	54–59	■ Fall 1: Akute Bauchschmerzen	118
■ Nahttechnik	54	■ Fall 2: Schock	120
■ Nähte: Ligaturen	56		
■ Nähte: Gewebenaht	58		
		D Anhang	122–125
Allgemeine Operationstechniken	60–71	■ Trokarpositionen, Tubusgrößen	124
■ Hautschnitt und Zugangswege	60		
■ Präparation, Dissektion	62	E Register	126–135
■ Blutsparendes Operieren: Blutleere, Diathermie	64		