

INHALTSVERZEICHNIS

DER OPERATIONSGEHILFE	9
Arbeitsablauf	11
Arbeitsplatz	12
DER PATIENTENTRANSPORT	18
Das Patientengespräch	18
Der Patiententransport zum OP	20
Der Intensivpatient	21
Der infektiöse Patient	22
Die Übergabe/Übernahme des Patienten in der Patientenschleuse	22
Die Patientenschleuse, Umbettung	24
DER OPERATIONSTISCH – DIE PATIENTENLAGERUNG	28
Der Operationstisch	31
Lagerungszusätze	33
Patientenlagerungen	36
Vermeidung von Lagerungsschäden	44
TECHNIK IM OP	53
Sicherheit im OP-Bereich	53
Medizinproduktegesetz (MPG) – Auszug	55
Strom im OP	59
Die Hochfrequenz-Chirurgie	60
Alternativgeräte	69
Die Endoskopie – Der Endoskopieturm	72
Bohren und Sägen	81
Navigation – das dreidimensionale Bild	83
Die OP-Leuchte	86
Das Operationsmikroskop	87
Röntgen im OP	90
Strahlenschutz	97
INSTRUMENTENKUNDE	101
Grundlagen	101
Einteilung in Spezialbereiche	103
Einteilung in Einsatzbereiche	104
Skalpelle	105
Pinzetten	106

Scheren	107
Klemmen	109
Zangen/Fasszangen	112
Wundhaken und Wundspreitzer	113
Bauchdeckenhalter	116
Nadelhalter	117
Klammernahtgeräte	118
Laparoskopie, MIC	120
Nahtmaterial	122
Alternativen zum Nahtmaterial	124
Der Arbeitsplatz einer Instrumentierenden	124
HANDHABUNG VON UNTERSUCHUNGSMATERIALIEN	127
ANÄSTHESIE	131
Regionalanästhesie	132
Allgemeinanästhesie	133
BLUTLEERE, BLUTSPERRE	137
HYGIENE	139
Infektion	140
Desinfektion	144
Sterilisation	147
Hygiene im Operationssaal	149
Entsorgung von Abfällen und Müll	151
VERBANDMATERIALIEN UND UMGANG MIT STERILGUT	152
WUNDDRAINAGEN	156
Medizinische Fachbegriffe, Abkürzungen	163
Quellenverzeichnis	167
Sachregister	169