

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
Konzept der Endoskopisch-Chirurgischen Anatomie	3
Endoskopie am anatomischen Präparat	4
Technische Voraussetzungen für die Laparoskopie und die flexible Endoskopie	5
Leber und Gallenblase	7
Projektionen, Portale und Lagerung	9
Anatomische Grundlagen	10
Facies diaphragmatica hepatis	10
Facies visceralis hepatis	11
Lebersegmente	12
Entwicklung der Asymmetrie in der Leberpforte	12
Die A. cystica im Calot-Dreieck	14
Laparoskopischer Rundgang	15
Station 1: Rechter Leberlappen	16
Station 2: Linker Leberlappen	17
Station 3: Facies visceralis hepatis	18
Station 4: Omentum minus	19
Station 5: Calot-Dreieck und Gallenblase	20
Station 6: Präparation des Ligamentum hepatoduodenale	21
Magen	23
Projektionen, Portale und Lagerung	25
Anatomische Grundlagen	26
Topographie des Magens	26
Arterielle Versorgung des Magens	29
Vegetative Versorgung des Magens	31
Laparoskopischer Rundgang	32
Station 1: Fundus und Magenaufhängung	33
Station 2: Hiatus oesophageus	34
Station 3: Kleines Netz und Bursa omentalis	35
Station 4: Truncus coeliacus	36
Station 5: Corpus und Große Kurvatur	37
Station 6: Antrum und Pylorus	38

Gastroskopischer Rundgang	39
Station 1: Gastroösophagealer Übergang	40
Station 2: Mageneingang und Inversion	41
Station 3: Corpus und Antrum ventriculi	42
Station 4: Biopsie	44
Station 4: Bulbus duodeni	45
Milz	47
Projektionen, Portale und Lagerung	49
Anatomische Grundlagen	50
Topographie der Milz	50
Peritonealverhältnisse	50
Laparoskopischer Rundgang	53
Station 1: Oberer Rand und Milzpole	54
Station 2: Durchtrennung des Ligamentum gastrosplenicum mit Darstellung der Aa. gastricae breves	55
Station 3: Darstellung der Arteria gastrointestinalis sinistra mit Variationen	56
Station 4: Präparation der Hilusgefäße in der dorsalen Wand der Bursa omentalis	57
Station 5: Darstellung der Arteria splenica	58
Station 6: Herausnahme der Milz	59
Kolon	61
Projektionen, Portale und Lagerung	63
Peritonealverhältnisse	64
Anatomische Grundlagen	64
Gefäßversorgung des Dickdarms	66
Laparoskopischer Rundgang	67
Station 1: Appendix vermiformis bei Appendektomie (Operation)	68
Station 2: Appendix vermiformis und Zäkalregion am anatomischen Präparat	69
Station 3: Colon ascendens, Colon transversum und linke Kolonflexur	70
Station 4a: Pankreasoberfläche und Bursa omentalis	72
Station 4b: Exploration der Bursa omentalis	73
Station 5: Laparoskopische Sigmaresektion	74
Station 6: Linker Unterbauch und kleines Becken am anatomischen Präparat	75
Koloskopie	76
Station 1: Rectum	76
Station 2: Colon descendens und Colon transversum	77
Station 3: Rechtseitiges Kolon	78

Leiste	79
Projektionen und Portale	81
Anatomische Grundlagen	82
Aufbau des Leistenkanals	82
Nerven und Gefäße der Leistenregion	84
Bruchpforten der Leistenregion	85
Laparoskopische Präparation der Regio inguinalis	86
Station 1: Die Bauchwandung von innen	87
Station 2: Aufsuchen des Ductus deferens im inneren Leistenring	88
Station 3: Darstellung des inneren Leistenrings und Eröffnung des Leistenkanals	89
Station 4: Transabdominelle präperitoneale Hernioplastik rechts (TAPP)	90
Stichwortverzeichnis	91