

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>Konzept der Endoskopisch-Chirurgischen Anatomie</b>	<b>3</b>
<b>Endoskopie am anatomischen Präparat</b>	<b>4</b>
<b>Technische Voraussetzungen für die Laparoskopie und die flexible Endoskopie</b>	<b>5</b>
<b>Leber und Gallenblase</b>	<b>7</b>
<b>Projektionen, Portale und Lagerung</b>	<b>9</b>
<b>Anatomische Grundlagen</b>	<b>10</b>
Facies diaphragmatica hepatis	10
Facies visceralis hepatis	11
Lebersegmente	12
Entwicklung der Asymmetrie in der Leberpforte	12
Die A. cystica im Calot-Dreieck	14
<b>Laparoskopischer Rundgang</b>	<b>15</b>
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
<b>Magen</b>	<b>23</b>
<b>Projektionen, Portale und Lagerung</b>	<b>25</b>
<b>Anatomische Grundlagen</b>	<b>26</b>
Topographie des Magens	26
Arterielle Versorgung des Magens	29
Vegetative Versorgung des Magens	31
<b>Laparoskopischer Rundgang</b>	<b>32</b>
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

<b>Gastroskopischer Rundgang</b>	<b>39</b>
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
<b>Milz</b>	<b>47</b>
<b>Projektionen, Portale und Lagerung</b>	<b>49</b>
<b>Anatomische Grundlagen</b>	<b>50</b>
Topographie der Milz	50
Peritonealverhältnisse	50
<b>Laparoskopischer Rundgang</b>	<b>53</b>
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 gastroomental 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
<b>Kolon</b>	<b>61</b>
<b>Projektionen, Portale und Lagerung</b>	<b>63</b>
Peritonealverhältnisse	64
<b>Anatomische Grundlagen</b>	<b>64</b>
Gefäßversorgung des Dickdarms	66
<b>Laparoskopischer Rundgang</b>	<b>67</b>
Station 1: Appendix veriformis bei Appendektomie (Operation)	68
Station 2: Appendix veriformis 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
<b>Koloskopie</b>	<b>76</b>
Station 1: Rectum	76
Station 2: Colon descendens und Colon transversum	77
Station 3: Rechtseitiges Kolon	78

<b>Leiste</b>	<b>79</b>
<b>Projektionen und Portale</b>	<b>81</b>
<b>Anatomische Grundlagen</b>	<b>82</b>
Aufbau des Leistenkanals	82
Nerven und Gefäße der Leistenregion	84
Bruchpforten der Leistenregion	85
<b>Laparoskopische Präparation der Regio inguinalis</b>	<b>86</b>
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
<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>91</b>