

# Inhaltsverzeichnis

---

## I Oberer Gastrointestinaltrakt

- 1 **Ösophagus- und gastrale pH-Metrie sowie Impedanzmessung** ..... 3  
*Till Wehrmann*
- 2 **Ösophagusmanometrie** ..... 19  
*Michaela Müller*
- 3 **Magen-/Dünndarmmanometrie** ..... 43  
*Till Wehrmann*
- 4 **Magensaftanalyse** ..... 53  
*Karima Farrag und Karl-Hermann Fuchs*
- 5 **Bestimmung von Magenentleerung und Dünndarmtransit** ..... 61  
*Barbara Braden und Oliver Schröder*
- 6 **Endoskopische Manometrie des Sphinkter Oddi** ..... 77  
*Till Wehrmann*

## II Unterer Gastrointestinaltrakt

- 7 **Diagnostik der Kolonmotilität** ..... 93  
*Till Wehrmann*
- 8 **Anorektale Funktionsuntersuchungen** ..... 99  
*Till Wehrmann*
- 9 **Resorptionstests** ..... 113  
*Karima Farrag und Jürgen Stein*

## III Pankreasfunktionstests

- 10 **Art und Durchführung von Pankreasfunktionsprüfungen** ..... 153  
*Karima Farrag, Barbara Braden und Jürgen Stein*

## IV Leber und Galle

11	<b>Strukturelle Grundlagen der Leberfunktion</b> .....	175
	<i>Karima Farrag und Jürgen Stein</i>	
12	<b>Prüfung der hepatozellulären Integrität</b> .....	181
	<i>Karima Farrag und Jürgen Stein</i>	
13	<b>Prüfung der biliären Sekretionsleistung – Ikterus und Cholestase</b> .....	187
	<i>Jürgen Stein, Karima Farrag und Oliver Schröder</i>	
14	<b>Prüfung der Aktivität von Fibrinogenese und Fibrose</b> .....	197
	<i>Jürgen Stein und Irini Mavrommatakis</i>	
15	<b>Prüfung der Syntheseleistung und metabolischen Kapazität</b> .....	209
	<i>Jürgen Stein und Barbara Braden</i>	
16	<b>Prüfung der Leberdurchblutung und des portosystemischen Shuntvolumens</b> .....	225
	<i>Oliver Schröder und Jürgen Stein</i>	
17	<b>Prüfung der Gallenblasenmotilität</b> .....	233
	<i>Till Wehrmann und Christoph Frank Dietrich</i>	
	<b>Serviceteil</b>	
	Stichwortverzeichnis .....	239