

OBSAH

Předmluva (<i>MUDr. Antonín Kroudl</i>)	11
I. Vyšetření motility trávicího ústrojí grafickými metodami (<i>Doc. MUDr. Zdeněk Kojecký</i>)	13
Motilita jícnu	13
Motilita žaludku	15
Motilita tenkého a tlustého střeva	24
Písemnictví	25
II. Vyšetření žaludeční sekrece (<i>Prof. MUDr. Mojmír Fučík</i>)	27
Získávání žaludeční šťávy	28
Sekreční podněty	30
Chemické vyšetřování žaludečního sekretu	38
Vyšetřování sekreční kapacity žaludku	40
Vyšetření žaludeční acidity bez sondy	45
Vyšetření žaludeční šťávy na pepsinovou aktivitu	47
Určování bílkovinných látek	50
Stanovení chloridů	52
Písemnictví	52
III. Uropepsin (<i>Doc. MUDr. Ota Gregor</i>)	56
Metodické otázky	56
Diagnostický význam uropepsinu	58
Závěr	60
Písemnictví	61
IV. Intubační vyšetření žlučových cest (<i>Prof. MUDr. Karel Herfort</i>)	62
Indikace a kontraindikace vyšetření	63
Způsob zavedení cévky do dvanáctníku	63
Metodika vyšetření	64
Drobnohledné vyšetření	70
Hodnocení vyšetření cévkou	73
Hodnocení drobnohledného nálezu	76
Písemnictví	78

V. Intubační vyšetření zevně sekretorické části pankreatu (<i>Prof. MUDr. Karel Herfort</i>) . . .	80
Indikace a kontraindikace vyšetření	80
Metodika	81
Hodnocení	85
Písemnictví	93
V I. Cytologické vyšetření trávicího ústrojí (<i>MUDr. Antonín Krontl, MUDr. Blanka Šimečková</i>) . . .	94
Jícen	94
Žaludek	97
Duodenum a žlučové cesty	103
Pankreas	105
Tenké střevo	106
Tlusté střevo	106
Ascites	107
Zpracování a hodnocení materiálu	110
Písemnictví	115
V I I. Bioptické vyšetření (<i>MUDr. Jaroslav Šetka</i>) . . .	118
Aspirační biopsie gastrointestinální sliznice	118
Punkční biopsie jater	122
Písemnictví	126
V I I I. Esofagoskopie (<i>Doc. MUDr. Zdeněk Mařatka</i>) . . .	128
Indikace a kontraindikace	128
Postup vyšetření	129
Význam nálezů	134
Ošetření po výkonu	135
Komplikace	135
Písemnictví	135
I X. Gastroskopie (<i>Doc. MUDr. Zdeněk Mařatka</i>) . . .	136
Indikace a kontraindikace	136
Postup vyšetření	139
Význam nálezů	147
Ošetření po výkonu	148
Komplikace	148
Písemnictví	150
X. Rektoskopie (<i>Doc. MUDr. Zdeněk Mařatka</i>)	151
Indikace a kontraindikace	151
Postup vyšetření	152
Význam nálezů	162
Ošetření po výkonu	162
Komplikace	162
Písemnictví	163
X I. Laparoskopie (<i>Doc. MUDr. Václav Houbal</i>)	164
Postup vyšetření	165
Indikace laparoskopie	178

Kontraindikace laparoskopie	179
Komplikace	180
Diagnostické metody při laparoskopii	181
Zhodnocení metody	182
Písemnictví	182
XII. Makroskopické, drobnohledné a chemické vyšetření stolice (<i>Prof. MUDr. Karel Herfort</i>)	183
Indikace a kontraindikace	183
Makroskopické vyšetření	183
Mikroskopické vyšetření	186
Chemické vyšetření	190
Hodnocení	194
Písemnictví	196
XIII. Parasitologické vyšetření (<i>Akademik Otto Jírovec a RNDr. PhMr. Miroslav Petrá</i>)	197
Přímé mikroskopické vyšetření stolice na parazity	198
Vyšetření stolice metodami koncentračními	202
Vyšetřování na roupy	205
Vyšetřování duodenální šťávy	209
Přehled parazitů žijících v gastrointestinálním traktu člověka	209
Písemnictví	212
XIV. Mikrobiologické vyšetření (<i>MUDr. Pavel Novotný</i>)	213
Všeobecné směrnice pro odběr materiálu	213
Hlavní typy materiálu odesílaného k vyšetření	214
Zvláštnosti diagnostiky podle druhů mikrobů	217
Písemnictví	220
XV. Sérologické vyšetření při ulcerosní kolitidě (<i>MUDr. Vlastimil Vokurka</i>)	221
Kolodiová aglutinace u Colitis ulcerosa	221
Hodnocení	224
Písemnictví	225
XVI. Vyšetření jaterní funkce a jeho význam pro diagnostiku (<i>Prof. MUDr. Vojtěch Hoenig</i>)	226
Přehled jaterních funkcí	226
Přehled běžných funkčních zkoušek	229
Praktické závěry	274
Celkový pohled na biochemické zkoušky	276
Diagnostické problémy u hepatobiliárních nemocí	277
Písemnictví	281
XVII. Trávení a vstřebávání (<i>MUDr. Antonín Krondl</i>)	284
Průběh prvních etap látkové přeměny za fyziologických okolností	285

Průběh prvních etap látkové přeměny za patologických okolností	289
Vyšetřovací metody	298
Zkoušky ke studiu trávení živných látek	298
Zkoušky ke studiu vstřebávání živných látek	308
Zkoušky ke studiu vylučování látek stolicí	325
Postup při vyšetření resorpčních poruch	332
Písemnictví	336
XVIII. Vyšetřovací metody výživových poruch (<i>Prof. MUDr. Josef Mašek</i>)	339
Doporučené dávky živin	341
Klinické známky malnutriční	342
Nedostatečná výživa bílkovinami	345
Určení saturace vitaminy	353
Minerální metabolismus	360
„Nadměrná“ výživa - obesitas	360
Písemnictví	369
XIX. Isotopové vyšetřovací metody (<i>MUDr. Oskar Andrysek</i>)	372
Fyzikální úvod	372
Metody	375
Písemnictví	392
Rejstřík	395
Obrazová příloha	407