

VYŠETŘENÍ JATER /prof. Dr.V. Kordač, DrSc./	230
Základní anatomické a fyziologické poznámky	230
Speciální anamnéza	232
Fyzikální vyšetření	233
Pohled	233
Poklep	234
Pohmat	235
Poslech	237
Speciální vyšetřovací metody v hepatologii	237
Laboratorní /biochemické/ vyšetření	237
Vyšetření jater rentgenem a ultrazvukem /doc. Dr.J. Chmel, CSc./	240
Vyšetřovací metody a rentgenová symptomatologie	240
Vyšetření jater pomocí radionuklidů /prof. Dr.V. Kordač, DrSc./	244
Morfologické vyšetření /endoskopie/	244
Laparoskopie	244
Punkční biopsie jater	245
Základní syndromy při onemocnění jater	246
Dyspepsie	246
Žloutenka /ikterus/	246
Portální hypertenze	248
Akutní krvácení z jícnových a žaludečních varixů	249
Ascites	250
Punkce ascitu	251
Portosystémová encefalopatie	251
VYŠETŘENÍ ŽLUČNÍKU A ŽLUČOVÝCH CEST /prof. Dr.V. Kordač, DrSc./	252
Základní anatomické a fyziologické poznámky	252
Speciální anamnéza	253
Fyzikální vyšetření	254
Laboratorní vyšetření	255
Sonografické a rtg vyšetření /doc. Dr. J. Chmel, CSc./	256
Rentgenové vyšetřovací metody a symptomatologie	256
Ultrazvukové vyšetření žlučníku a žlučových cest	258
Endoskopické vyšetření /prof. Dr.V. Kordač, DrSc./	260
Endoskopická retrográdní cholangiopankreatikografie /ERCP/	260
Endoskopické protěti Vaterské papily	260
/Endoskopická papilotomie/	
Další metody operativní endoskopie na žlučových cestách	261
/extrakce konkrementů, lithotripse, drenáže/	
VYŠETŘENÍ PANKREATU /prof. Dr.V. Kordač, DrSc./	263
Základní anatomické a fyziologické poznámky	263

Speciální anamnéza	264
Fyzikální vyšetření	264
Laboratorní a další pomocná vyšetření	265
Enzymologická vyšetření	265
Pankreozymínový-sekretinový test	265
Bilanční testy	265
Spofagnost test /ALTAB/	266
Rtg a sonografické vyšetření pankreatu	266
VYŠETŘENÍ LEDVIN A MOČOVÝCH CEST /Dr. J. Žabka, CSc./	267
Základní anatomické a fyziologické poznámky	267
Speciální anamnéza a vysvětlení základních pojmů	268
Fyzikální vyšetření	270
Palpace ledvin	270
Vyšetření genitálu	271
Vyšetřovací metody v nefrologii	271
Vyšetření moči	271
Základní pojmy	272
Smyslové posouzení moči	272
Chemické vyšetření	273
Kvantitativní metody	273
Vyšetření močového sedimentu	274
Mikrobiologické vyšetření moči	276
Vyšetření renálních funkcí	276
Glomerulární filtrace a tubulární resorpce	276
Koncentrační schopnost ledvin	277
Acidifikační schopnost ledvin	277
Izotopové metody	278
Biopsie ledviny	278
Rentgenové a sonografické vyšetření ledvin a močových cest /doc. Dr. J. Chmel, CSc./	279
Rentgenové vyšetřovací metody	279
Patologická symptomatologie	281
Ultrazvukové vyšetření ledvin a močových cest	285
VYŠETŘENÍ POHYBOVÉHO APARÁTU /doc. Dr. V. Rejholec, CSc./	286
Anamnéza	286
Objektivní vyšetření	289
Obecné zásady	289
Vyšetření kloubů	290
Vyšetření páteře	293
Vyšetření svalů, úponů a šlach	295
Vyšetření lokomočních struktur rentgenem	295
Cíle rtg vyšetření a hlavní zjistitelné znaky	295
Artrografie	299
Scintigrafie	300
Laboratorní vyšetření	300
Zkoušky přispívající k diagnóze	300
Zkoušky určující zánětlivou aktivitu	302
Terapeutické výkony v revmatologii	303

VYŠETŘENÍ KRVETVORNÉ TKÁNĚ, PERIFERNÍ KRVE, LYMFATICKÉHO SYSTÉMU A SLEZINY /doc. Dr.B. Friedmann, CSc./	304
Anamnéza	304
Somatické vyšetření	306
Laboratorní vyšetření v hematologii	308
Odběr krve nemocného	308
Účinek antikoagulantů	309
Technika získání materiálu kostní dřeně a uzlin	309
Základní laboratorní vyšetřovací metody v hematologii	310
Metody morfologického vyšetřování krve	310
Cytochemické základní metody	313
Základní koagulační testy	314
Biochemické vyšetřovací metody	314
Imunologické vyšetřovací metody	315
Určování krevních skupin ABO a Rh systému	315
Zkoušky kompatibility krví /křížové zkoušky/	316
Princip transfúze a krevních složek	318
Rtg vyšetření v hematologii /doc. Dr.J. Chmel, CSc./	319
Některé speciální laboratorní vyšetřovací metody v hematologii /doc. Dr. B. Friedmann, CSc./	320
Morfologické metody	320
Cytochemické metody	320
Koagulační metody	321
Biochemické metody	321
Imunologické metody	322
Jiné vyšetřovací metody	322
 VYŠETŘENÍ ŽLÁZ S VNITŘNÍ SEKRECIÍ /doc. Dr.M. Brodanová, CSc./	324
Základní fyziologické poznámky	324
Anamnéza u chorob žláz s vnitřní sekrecí	325
Objektivní vyšetření	327
Vyšetřovací metody v endokrinologii	329
Laboratorní vyšetření	329
nepřímé metody	329
bazální metabolismus	329
přímé metody	329
stimulační testy	330
Gamagrafie	332
Ultrasonografie	332
Morfologická vyšetření	332
Funkční vyšetření činnosti štítné žlázy	332
Rentgenové vyšetření v endokrinologii /doc. Dr.J. Chmel, CSc./	333
 DIABETES MELLITUS /doc. Dr.M. Brodanová, CSc./	334
Anamnéza	334
Objektivní vyšetření	335
Laboratorní vyšetření	335
Stanovení diagnózy diabetu	335
Kontrolní vyšetřování diabetiků	336

PORUCHY VODNÍHO, ELEKTROLYTOVÉHO A ACIDOBAZICKÉHO STAVU /doc. Dr.M. Brodanová, CSc./	339
Rozdělení tekutin v organismu	339
Složení tělesných tekutin	339
Acidobazická rovnováha	342
Anamnéza u poruch vodní, elektrolytové a acidobazické rovnováhy	343
Objektivní vyšetření	345
Pomocná vyšetření	346
Laboratorní charakteristika stavu ABR	347
IMUNOLOGIE /doc. Dr.T. Fučíková, CSc./	349
Anamnéza	349
Imunologické vyšetření	349
Vyšetření koncentrace imunoglobulinů	350
Vyšetření antinukleárních autoprotilátek	350
Vyšetření revmatoidního faktoru	350
Vyšetření protilátek proti hladkým svalům a mitochondriím	350
Orgánově specifické autoprotilátky	351
Vyšetření T a B lymfocytů	351
Vyšetření komplementového systému	351
Vyšetření cirkulujících imunitních komplexů	351
Vyšetřování monoklonální gamapatie	351
Vyšetření kryoglobulinémie	352
Další imunologická vyšetření	352
Kritická období pro klinickou manifestaci imunodeficiency	353
ZÁKLADY VYŠETŘOVÁNÍ AKUTNÍCH STAVŮ /doc. Dr.Z. Mareček, CSc./	354
Základní pojmy	354
Anamnéza u kritických stavů	355
Poruchy vědomí	355
Poruchy dýchání	357
Poruchy oběhu	358
Pomocná a laboratorní vyšetření u akutních stavů	359
Základní biochemická vyšetření u akutních stavů	359
Doplňující vyšetření u akutních stavů	360
Základy vyšetření u akutních intoxikací	360
Poškození z fyzikálních příčin	361
Nejčastější příčiny náhlé smrti	362
Nejčastější akutní příhody ve vnitřním lékařství	363
Některé diagnostické výkony u akutních stavů	364
Punkce a kanylace periferního žilního systému	364
Punkce centrálního žilního systému	364
Měření centrálního žilního tlaku	365
Punkce a kanylace arteriálního systému	366
DIAGNÓZA A PROGNÓZA /doc. Dr.V. Jirásek, CSc./	367
Diagnóza	367
Prognóza	371

PROVOZ INTERNÍHO ODDĚLENÍ /doc. Dr.M. Brodanová, CSc./	373
/provozní řád, hygiena nemocných a zdravotnických pracovníků, vizity, konsiliární vyšetření, odborné semináře, stravování, organizace návštěv, lékařské tajemství, hospodaření s léky, omamné látky, ošetřovatelské úkony, péče o umírající a mrtvé/	
ZÁKLADY VYUŽITÍ VÝPOČETNÍ TECHNIKY /doc. Dr.F. Perlík, CSc., ing. E. Maříková/	380
Technické vybavení počítače /hardware/	380
Programové vybavení počítače /software/	381
Příklady využití počítačů v lékařství	382
STATUS PRAESENS /příklad vyšetření/ /doc. Dr.M. Středa, CSc./	386
REJSTŘÍK	388
OBSAH	I - V