

## OBSAH

<b>Zdravie</b> .....	27
Význam zdravia pre jedinca a spoločnosť .....	28
Kontrolné otázky .....	29
<b>Modely zdravia</b> .....	30
Kontrolné otázky .....	30
<b>Zdravotný stav</b> .....	32
<b>Zdravotné návyky</b> .....	34
Kontrolné otázky .....	35
<b>Zdravotné uvedomenie</b> .....	36
Model postoja k zdraviu .....	36
Ochrana zdravia .....	37
Kontrolné otázky .....	39
<b>Zdravie z hľadiska rastu a vývinu človeka</b> .....	40
Charakteristika a osobitosti jednotlivých vývinových období z hľadiska ochrany, udržiavania a podpory zdravia .....	42
Novorodenecké obdobie .....	42
Dojčenské obdobie .....	42
Batolivé obdobie .....	43
Predškolské obdobie .....	43
Školské obdobie .....	44
Poruchy zdravotného stavu počas dospievania .....	45
Dospelý vek .....	46
Kontrolné otázky .....	50
<b>Zdravie a rodina</b> .....	51
Kontrolné otázky .....	54
<b>Medicína a jej odbory</b> .....	55
Niektoré najvýznamnejšie osobnosti dejín lekárstva .....	57
Koncepcie odborov medicíny .....	59
Kontrolné otázky .....	62
<b>Choroba</b> .....	63
Spojitosť medzi zdravím a chorobou .....	63
Príčina choroby (etiológia) .....	64
Priebeh choroby .....	65
Štádiá choroby .....	66

Úloha chorého .....	67
Individuálna reakcia na ochorenie a hospitalizáciu .....	68
Kontrolné otázky .....	68
<b>Diagnostický a terapeutický proces</b> .....	69
Lekárska diagnostika .....	69
Anamnéza .....	70
Schéma odoberania anamnézy .....	71
Prognóza .....	73
Subjektívne a objektívne príznaky choroby .....	73
Subjektívne príznaky choroby .....	74
Bolesť .....	74
Etiológia bolesti .....	74
Účelnosť bolesti .....	74
Liečba bolesti .....	77
Únava .....	77
Nechuť do jedenia .....	77
Smäd .....	78
Hlad .....	79
Poruchy spánku .....	79
Nevolnosť (nauzea) .....	81
Palpitácia .....	81
Závrat .....	81
Svrbenie .....	82
Pálenie záhy .....	83
Objektívne príznaky choroby .....	83
Vedomie .....	83
Poloha chorého .....	84
Poruchy pohyblivosti .....	86
Výraz tváre .....	86
Dýchavica .....	87
Kašeľ .....	88
Porucha prehĺtania (dysfágia) .....	89
Aerogastria .....	89
Grganie (eruktácie) .....	90
Vracanie (emesis) .....	90
Čkanie (singultus) .....	91
Stolica .....	91
Zápcha (obstipácia).....	93
Hnačka (diarea) .....	93
Močenie .....	94
Inkontinencia moču a stolice .....	96
Druhy inkontinencie moču .....	96
Príčiny inkontinencie .....	96
Črevná plynatosť (meteorizmus) .....	97
Krvácanie .....	98
Opuchy (edémy) .....	98
Stav kože .....	99
Farba kože .....	99

Kožné vyrážky .....	101
Kožné defekty .....	101
Žilová kresba .....	101
Vlhkosť kože .....	101
Napätie kože (turgor) .....	101
Vlasy a ochlpenie .....	102
Nechty .....	102
Miazgové uzliny .....	102
Základné vyšetrenie .....	103
Fyzikálne vyšetrenie .....	103
Meranie a hodnotenie fyziologických funkcií .....	104
Vedomie .....	104
Telesná teplota .....	105
Krvný tlak .....	106
Pulz .....	106
Dýchanie .....	107
Biochemické vyšetrenie .....	108
Mikrobiologické vyšetrenie .....	110
Materiál .....	111
Virologické vyšetrenie .....	112
Sérológické vyšetrenie .....	112
Mykologické vyšetrenie .....	112
Parazitologické vyšetrenie .....	112
Bioptické vyšetrenie .....	112
Röntgenologické vyšetrovacie metódy .....	113
Rádiodiagnostické metódy .....	113
Skiaskopia .....	113
Skiagrafia .....	114
Rádiofotografia .....	115
Röntgenová kinematografia .....	115
Sériografia .....	115
Tomografia .....	115
Počítačová tomografia .....	116
Základná technika rtg vyšetrenia .....	116
Rádionuklidové vyšetrovacie metódy .....	118
Nukleárna magnetická rezonancia .....	119
Magnetická rezonančná spektroskopia .....	119
Elektrografické metódy .....	119
Elektrokardiografia (EKG) .....	120
Elektroencefalografia (EEG) .....	121
Elektromyografia (EMG) .....	122
Vyšetrenie ultrazvukom .....	122
Endoskopické vyšetrovacie metódy .....	123
Funkčné vyšetrenie .....	123
Funkčné vyšetrenie srdca a dýchacích ústrojov .....	124
Vyšetrenie EKG pri práci - bicyklová ergometria .....	124
Funkčné vyšetrenie pľúc .....	125
Funkčné vyšetrenie tráviacich ústrojov .....	125

Funkčné vyšetrenie obličiek .....	126
Funkčné vyšetrenie žliaz s vnútornou sekréciou .....	126
Liečebné postupy .....	127
Farmakológia – farmakoterapia .....	127
Transfúzia krvi .....	127
Transfúzne prípravky .....	129
Náhradné roztoky .....	131
Technika transfúzie .....	131
Reakcie a komplikácie po transfúzii .....	132
Transfúzia u detí .....	133
Dietoterapia .....	134
Kyslíková a inhalačná liečba .....	134
Liečba kyslíkom .....	134
Inhalačná terapia .....	136
Fyzikálna liečba, balneoterapia a rehabilitácia .....	137
Fyzikálna liečba .....	137
Kúpeľná liečba (balneoterapia) .....	139
Rehabilitácia .....	140
Kontrolné otázky .....	143
<b>Ochorenie dýchacieho systému</b> .....	144
Charakteristické príznaky chorôb dýchacích ústrojov .....	147
Prehľad vyšetrovacích metód .....	149
Röntgenové vyšetrenie .....	149
Rádionuklidové vyšetrenie .....	149
Endoskopické a bioptické vyšetrenie .....	150
Mikrobiologické vyšetrenie .....	150
Kožné diagnostické testy .....	150
Funkčné vyšetrenie pľúc .....	151
Zápaly horných dýchacích ciest .....	151
Katar horných dýchacích ciest .....	152
Katar prinosových dutín (sínusitída) .....	152
Angíny .....	152
Chronický zápal mandlí (bronchitis chronica) .....	153
Zápaly dolných dýchacích ciest .....	154
Akútna bronchitída (bronchitis acuta) .....	154
Chronická bronchitída (bronchitis chronica) .....	154
Bronchiektázie .....	155
Priedušková (bronchiálna) astma .....	156
Zápaly pľúc (pneumónie) .....	158
Embólia do pľúcnice, infarkt pľúc .....	160
Tuberkulóza pľúc .....	162
Nádory pľúc .....	167
Rakovina pľúc (bronchogénny karcinóm) .....	167
Metastázy iných nádorov do pľúc .....	168
Zaprášenie pľúc (pneumokoniózy) .....	169
Silikóza .....	169
Iné pneumokoniózy .....	169
Choroby pohrudnice .....	170

Zápal pohrudnice (pleuritída, pleuritický syndróm) .....	170
Iné patologické zmeny pohrudnicovej dutiny .....	171
Poranenie pľúc .....	173
Osobitosti ochorení dýchacieho systému u detí .....	174
Adenoidné vegetácie .....	174
Vrodený stridor hrtana .....	175
Zápal priedušníčiek (bronchiolitída) .....	175
Chronické ochorenia dýchacích ústrojov .....	176
Cystická fibróza .....	176
Osobitosti ochorení dýchacieho systému u geriatrických pacientov .....	177
Intersticiálna pľúcna choroba .....	177
Tuberkulóza .....	178
Pneumónia .....	178
Kontrolné otázky .....	179
<b>Ochorenia srdcovo-cievneho systému</b> .....	180
Choroby srdca .....	182
Poruchy srdcového rytmu (arytmie, dysrytmie) .....	182
Najvýznamnejšie arytmie .....	183
Diagnostika arytmií .....	185
Komplexná liečba arytmií .....	186
Ischemická choroba srdca .....	187
Definícia a charakteristika .....	187
Etiopatogenéza .....	188
Formy ischemickej choroby srdca .....	188
Akútne formy ischemickej choroby srdca .....	189
Chronické formy ischemickej choroby srdca .....	192
Prevenčia .....	193
Zlyhanie srdca, srdcová nedostatočnosť .....	194
Definícia a charakteristika .....	194
Etiopatogenéza .....	194
Klinický obraz .....	194
Komplexná liečba .....	196
Zápalové ochorenia srdca (karditídy) .....	197
Endokarditídy .....	197
Myokarditídy .....	198
Perikarditídy .....	199
Pankarditídy .....	199
Chlopňové chyby .....	199
Zúženie dvojčipej chlopne (stenóza mitrálnej chlopne) .....	200
Nedomykavosť dvojčipej chlopne (mitrálna insuficiencia) .....	201
Zúženie aortálnej chlopne (stenóza aorty) .....	201
Nedomykavosť aortálnej chlopne (insuficiencia aorty) .....	202
Kardiomyopatia .....	202
Neurocirkulačná asténia .....	203
Poruchy krvného tlaku .....	203
Vysoký krvný tlak (hypertenzia) .....	203
Primárna hypertenzia (hypertenzná choroba, esenciálna hypertenzia) .....	204
Sekundárna hypertenzia .....	206

Nízky krvný tlak (hypotenzia) .....	206
Choroby ciev .....	206
Ateroskleróza (kôrnatenie tepien) .....	206
Zúženia a uzávery tepien .....	210
Akútne uzávery periférnych tepien .....	210
Chronické uzávery končatinových tepien .....	210
Choroby žíl .....	211
Kŕčové žily (varixy) .....	211
Zápal povrchových žíl (flebitída) .....	211
Trombóza hĺbkových žíl .....	212
Chronická žilová nedostatočnosť .....	213
Osobitosti ochorení srdca u detí .....	213
Vrodené chyby srdca .....	214
Vrodené chyby srdca bez cyanózy .....	214
Vrodené chyby srdca s cyanózou .....	215
Zápalové choroby srdca .....	216
Osobitosti ochorení srdca u geriatrických pacientov .....	216
Srdcová nedostatočnosť .....	217
Ischemická choroba srdca a infarkt myokardu .....	217
Posturálna hypotenzia .....	217
Hypertenzia .....	218
Pľúcna embólia .....	218
Arytmie .....	218
Choroby periférnych ciev .....	219
Choroby žíl .....	219
Kardiochirurgia .....	220
Poranenia srdca .....	220
Zápaly osrdcovníka .....	220
Vrodené srdcové chyby .....	220
Získané srdcové chyby .....	221
Kontrolné otázky .....	222
<b>Ochorenia krvi a krvotvorby</b> .....	<b>223</b>
Krv .....	223
Krvné elementy .....	223
Sedimentácia .....	224
Osmotická odolnosť krviniek .....	225
Charakteristické príznaky chorôb krvi a krvotvorných ústrojov .....	225
Prehľad vyšetrovacích metód .....	226
Ochorenia červenej krvnej zložky .....	228
Anémia .....	228
Anémie z narušenej krvotvorby .....	229
Anémie z nedostatku železa .....	229
Megaloblastická zhubná málokrvnosť (perniciózna anémia) .....	229
Málokrvnosť z útlmu krvotvorby v kostnej dreni .....	230
Anémie zo zvýšenej straty krviniek .....	230
Málokrvnosť po krvácaní (posthemoragická anémia) .....	230
Málokrvnosť z rozpadu červených krviniek (hemolytická anémia) .....	231
Polyglobúlia .....	231

Choroby bielej krvnej zložky (hemoblastózy) .....	231
Leukózy (leukémie) .....	232
Chronická myeloidná leukémia (chronická myelóza – CML) .....	232
Chronická lymfatická leukémia (chronická lymfadenóza – CLL) .....	232
Akútna leukémia (blastická leukóza, leukémia z nezrelých buniek) .....	232
Myelodysplastický syndróm .....	232
Malígne lymfómy .....	233
Krvácavé stavy .....	234
Poruchy plazmatických hemokoagulačných faktorov (koagulopatie) .....	234
Poruchy krvných doštičiek .....	235
Poruchy cievnej steny .....	235
Osobitosti ochorenia krvi a krvotvorby u detí .....	236
Anémia .....	236
Leukémia .....	237
Hemoragické diatézy z poruchy ciev .....	237
Hemoragické diatézy a poruchy trombocytov .....	237
Hemofília .....	237
Osobitosti ochorenia krvi a krvotvorby u starých ľudí .....	238
Anémia .....	238
Polycytémia .....	238
Leukémia .....	239
Trombocytopénia .....	239
Kontrolné otázky .....	239
<b>Ochorenia tráviaceho systému</b> .....	240
Charakteristické príznaky ochorenia tráviaceho systému .....	241
Výšetrovacie metódy .....	243
Choroby ústnej dutiny .....	244
Choroby pažeráka .....	245
Choroby žalúdka .....	246
Vredová choroba žalúdka a dvanástnika .....	246
Rakovina žalúdka (karcinóm) .....	251
Zápaly žalúdka (gastritídy) .....	253
Funkčná žalúdočná dyspepsia .....	253
Choroby čriev, konečníka a análneho otvoru .....	254
Akútna enteritída .....	254
Malasimilačné (malabsorpčné syndrómy) .....	254
Crohnova choroba .....	254
Vredovitý zápal hrubého čreva (ulcerózna kolitída a idiopatický zápal) konečníka a hrubého čreva (idiopatická proktokolitída) .....	255
Apendicitída .....	256
Divertikulóza .....	256
Nádory čriev a konečníka .....	257
Nenádorové ochorenia análneho otvoru a konečníka .....	261
Choroby pečene .....	262
Charakteristické príznaky chorôb pečene .....	262
Zápal pečene (hepatitída) .....	264
Pečeňové cirhózy .....	266
Toxické poškodenie pečene .....	268

Nádory pečene .....	268
Choroby žlčníka a žlčových ciest .....	269
Žlčové kamene .....	269
Zápaly žlčníka a žlčových ciest .....	271
Choroby podžalúdkovej žľazy .....	271
Zápaly podžalúdkovej žľazy (pankreatitída) .....	271
Rakovina (karcinóm) pankreasu .....	273
Osobitosti ochorení tráviaceho systému u detí .....	274
Vracanie .....	274
Nechuť do jedenia (anorexia) .....	274
Bolesti brucha .....	275
Choroby ústnej dutiny .....	276
Zubný kaz a starostlivosť o chrup .....	277
Hnačkové choroby u dojčiat .....	277
Dyspepsia simplex .....	278
Dyspepsia toxica .....	279
Chronické poruchy výživy .....	280
Pylorostenóza (hypertrofická stenóza vrátnika) .....	281
Malasimilačné a malabsorpčné syndrómy .....	281
Megacolon congenitum (Hirschprungova choroba) .....	282
Osobitosti ochorení tráviaceho systému u starých ľudí .....	283
Hiátová hernia a reflexný zápal pažeráka .....	284
Divertikulózna choroba čreva .....	284
Obstipácia (zápcha) .....	284
Fekálna inkontinencia .....	285
Akútna brušná príhoda u starého človeka .....	286
Kontrolné otázky .....	286
<b>Ochorenia močového systému</b> .....	287
Funkčná anatómia obličky .....	287
Vývodné močové cesty .....	288
Choroby obličiek .....	289
Nefrotický syndróm .....	290
Zlyhanie obličiek .....	290
Poranenia močových ústrojov a obličiek .....	292
Zápal močovej rúry .....	293
Tuberkulóza močových ústrojov .....	293
Choroby zo stázy moču .....	294
Neurogéne poruchy činnosti mechúra .....	295
Inkontinencia moču .....	295
Zápalové ochorenia obličiek a odvodných močových ciest .....	296
Glomerulonefritída .....	296
Pyelonefritída a infekcie odvodných močových ciest .....	298
Močové kamene (urolitiáza) .....	299
Nádory obličiek a močových ciest .....	303
Nádory močovej rúry .....	304
Vrodené chyby obličiek .....	304
Vrodené chyby močovodu, močového mechúra a močovej rúry .....	304
Niektoré ďalšie urologické ochorenia a stavy .....	305



Niektoré liečebné a diagnostické metódy .....	305
Katetrizácia .....	305
Dialyzačná liečba .....	306
Transplantácia obličiek .....	306
Mikrobiologické vyšetrenie moču .....	307
Biochemické vyšetrenie krvi .....	307
Rtg vyšetrenie močového systému .....	308
Vyšetrenie močového systému ultrazvukom .....	308
Rádionuklidové vyšetrenie močového systému .....	308
Punkčná biopsia obličiek .....	308
Urologická endoskopia .....	309
Urologické operácie .....	309
Osobitosti ochorení obličiek a močových ciest u detí .....	310
Funkčné osobitosti uropoetickej sústavy u detí .....	310
Prudký bakteriálny zápal obličiek (pyelonephritis acuta) .....	312
Chronický bakteriálny zápal obličiek (pyelonephritis chronica) .....	312
Nádory obličiek u detí .....	313
Osobitosti ochorení u starých ľudí .....	313
Kontrolné otázky .....	314
<b>Poruchy vnútorného prostredia .....</b>	<b>315</b>
Najdôležitejšie príznaky porúch vnútorného prostredia .....	316
Prehľad vyšetrovacích metód .....	317
Poruchy objemu a zloženia telových tekutín .....	318
Dehydratácia .....	318
Hyperhydratácia (prevodnenie) .....	320
Poruchy elektrolytového (iónového hospodárstva) .....	320
Poruchy metabolizmu draslíka (kália) .....	320
Poruchy acidobázickej rovnováhy .....	321
Metabolické poruchy acidobázickej rovnováhy .....	322
Respiračné poruchy acidobázickej rovnováhy .....	323
Kontrolné otázky .....	323
<b>Poruchy žliaz s vnútornou sekréciou .....</b>	<b>324</b>
Prehľad vyšetrovacích metód .....	326
Choroby diencefalopituitárneho systému .....	327
Hypopituitarizmus .....	328
Močová úplavica (diabetes insipidus) .....	328
Nádory hypofýzy .....	329
Choroby štítnej žľazy .....	330
Jednoduchá struma .....	330
Zápaly štítnej žľazy (tyreoiditídy) .....	331
Znížená funkcia štítnej žľazy (hypotyreóza, myxedém) .....	331
Zvýšená funkcia štítnej žľazy (hypertyreóza, tyreotoxikóza) .....	332
Rakovina štítnej žľazy (karcinóm tyroidey) .....	334
Choroby príšitných žliaz (glandulae parathyroideae) .....	334
Znížená funkcia príšitných žliaz (hypoparatyreóza) .....	334
Zvýšená funkcia príšitných žliaz (hyperparatyreóza) .....	335
Choroby nadobličiek .....	336
Znížená funkcia kôry nadobličiek (hypokortikalizmus, hypokorticismus) .....	336

Zvýšená funkcia kôry nadobličiek (hyperkortikalizmus, hyperkoticizmus) .....	337
Zvýšená funkcia drene nadobličiek (sympatikoadrenálneho systému) .....	339
Choroby gonád .....	339
Choroby gonád u muža .....	339
Choroby gonád u ženy .....	340
Osobitosti ochorení žliaz s vnútornou sekréciou u detí .....	341
Znížená činnosť štítnej žľazy u detí .....	341
Vrodený adrenogenitálny syndróm u detí .....	342
Klinefelterov syndróm .....	342
Anomálie polohy semenníkov .....	343
Syndróm dysgenézie ovárií (Turnerov–Šereševského syndróm) .....	343
Predčasná puberta (pubertas praecox) .....	343
Oneskorená puberta (pubertas tarda) .....	344
Osobitosti ochorení žliaz s vnútornou sekréciou u starých ľudí .....	344
Znížená činnosť štítnej žľazy u starých ľudí .....	344
Zvýšená činnosť štítnej žľazy u starých ľudí .....	345
Kontrolné otázky .....	345
<b>Poruchy látkovej premeny</b> .....	346
Cukrovka (diabetes mellitus), diabetický syndróm .....	346
Komplikácie cukrovky .....	348
Akútne komplikácie cukrovky .....	349
Neskoré komplikácie cukrovky .....	350
Vyšetrovacie metódy .....	351
Liečba cukrovky .....	351
Obezita (tučnota) .....	353
Porucha metabolizmu lipidov .....	356
Dna (arthritis uratica) .....	357
Kontrolné otázky .....	358
<b>Imunoalteračné ochorenia</b> .....	359
Prehľad vyšetrovacích metód .....	360
Imunodeficity .....	361
Syndróm získanej imunitnej nedostatočnosti (AIDS) .....	361
Imunologická precitlivosť (hypersenzitivita) .....	365
Alergia .....	365
Peľová nádcha (pollinosis) .....	367
Priedušková astma (asthma bronchiale) .....	368
Lieková alergia .....	368
Anafylaktický šok .....	369
Choroby spôsobené autoimunitou .....	369
Reumatická horúčka .....	369
Juvenilná reumatická artritída .....	371
Imunoterapia .....	372
Imunizácia .....	372
Imunosupresia .....	373
Imunostimulácia .....	373
Kontrolné otázky .....	373
<b>Ochorenia pohybového systému</b> .....	374

Charakteristické príznaky zápalových a degeneratívnych ochorení pohybového systému .....	374
Prehľad vyšetrovacích metód .....	377
Choroby kĺbov.....	378
Zápalové choroby kĺbov .....	378
Špecifické zápalové choroby kĺbov .....	378
Nešpecifické zápalové choroby kĺbov .....	378
Degeneratívne choroby kĺbov .....	381
Osteoartróza .....	381
Choroby chrčtice .....	382
Zápalové ochorenia chrčtice .....	382
Degeneratívne ochorenia chrčtice .....	382
Diskopatie .....	383
Ostatné ochorenia chrčtice .....	387
Metabolicky podmienené choroby kostí (metabolické osteopatie) .....	387
Osteoporóza (preriedenie kostí) .....	388
Osteomalácia (mäknutie kostí) .....	389
Systémové choroby spojivového tkaniva .....	391
Ochorenia pohybového systému traumatického pôvodu .....	392
Poranenia svalov .....	392
Poranenia šliach a väzov .....	392
Poranenia skeletu .....	393
Liečba zlomenín .....	395
Úrazy kĺbov .....	400
Syndróm zmliaždenia (syndróm crush) .....	401
Polytraumatizmus.....	401
Reumatologické problémy starých ľudí .....	401
Osteoporóza .....	402
Poruchy kĺbov .....	402
Systémový lupus erythematosus .....	403
Artritický syndróm a zhubné nádory .....	403
Osobitosti ochorení pohybového systému u detí .....	403
Vrodené chyby pohybového systému .....	403
Získané chyby a deformácie .....	405
Prevencia .....	406
Kontrolné otázky .....	406
<b>Ochorenia a poruchy nervového systému</b> .....	407
Príznaky a prejavy ochorení nervového systému .....	408
Svalový tonus .....	408
Atrofia svalu .....	409
Plégia (paréza) .....	410
Kontraktúra .....	410
Hyperkinézy .....	410
Citlivosť .....	412
Subjektívne a obiektívne prejavy porúch citlivosti .....	413
Typy porúch citlivosti .....	415
Záchvat, závrat .....	415

Príčiny nervových chorôb .....	416
Vyšetrovacie metódy .....	416
Odber a vyšetrovanie mozgovomiechového moku .....	417
Röntgenologické vyšetrovacie metódy .....	418
Počítačová axiálna tomografia .....	421
Nukleárna magnetická rezonancia .....	422
Magnetická rezonančná spektroskopia .....	422
Rádioizotopová diagnostika v neurológii .....	422
Dopplerovská ultrasonografia .....	422
Elektrodiagnostické vyšetrenia .....	423
Meranie vnútrolebkového tlaku .....	424
Neuroinfekcie a zápalové ochorenia centrálneho nervového systému .....	425
Herpetická encefalitída .....	426
Epidemická letargická encefalitída .....	426
Besnota (lyssa, rabies) .....	427
Kliešťová encefalitída .....	427
Akútna diseminovaná encefalitída .....	428
Tetanus .....	429
Lymbská choroba (borelióza) .....	430
Meningitídy .....	431
Absces mozgu .....	432
Arachnoiditídy (arachnopathie) .....	433
Syphilis cerebrospinalis (neurolues) .....	433
Mozgové nádory .....	435
Cievne choroby centrálneho nervového systému .....	438
Artérioskleróza mozgových ciev .....	438
Náhle mozgové cievne príhody .....	438
Mozgová embólia .....	439
Trombóza mozgových ciev .....	440
Mozgové krvácanie .....	440
Vnútrolebková aneurizma, subarachnoidálne krvácanie .....	441
Pseudobulbárna paralýza .....	442
Úrazy mozgu .....	442
Otras mozgu .....	442
Zmliaždenie mozgu .....	443
Epidurálne krvácanie .....	444
Subdurálne krvácanie .....	444
Mozgová smrť .....	445
Roztrúsená mozgovomiechová skleróza .....	447
Parkinsonova choroba .....	450
Záchvatovité nervové choroby .....	451
Epilepsie .....	451
Narkolepsia .....	454
Meniérova choroba .....	455
Zápal miechy (myelitída) .....	455
Miechové nádory a nádory stláčajúce miechu .....	456
Krvácanie do miechy (hematomyélia) .....	457
Miechová malácia (myelomalácia) .....	457

Úrazy miechy .....	458
Amyotrofická laterálna skleróza .....	458
Syringomyélia .....	459
Demencie .....	460
Osobitosti mozgových ochorení u detí .....	461
Detská mozgová obrna (perinatálne encefalopatie) .....	461
Chorea minor .....	463
Osobitosti mozgových ochorení u starých ľudí .....	463
Prevenencia a liečba neurologických ochorení .....	464
Kontrolné otázky .....	469
<b>Ochorenia a poruchy zmyslových orgánov</b> .....	470
Choroby kože .....	472
Poškodenie kože vyvolané fyzikálnymi a chemickými škodlivinami .....	474
Choroby vyvolané živočíšnymi a rastlinnými škodcami .....	479
Kožné choroby vyvolané živočíšnymi parazitmi .....	479
Kožné choroby vyvolané kožnými hubami .....	481
Kožné choroby vyvolané baktériami .....	483
Kožné choroby vyvolané vírusmi .....	486
Nádory kože .....	486
Choroby oka .....	488
Najčastejšie poruchy videnia .....	488
Choroby mihalníc, očnice a slzných ústrojov .....	489
Choroby očnej gule .....	492
Poranenia oka .....	494
Liečba chorôb a chýb oka .....	496
Choroby nosa a prínosových dutín .....	497
Vývinové chyby nosa .....	498
Deformácie nosovej priehradky .....	498
Krvácanie z nosa (epistaxa) .....	499
Vred nosa .....	500
Polypy nosa .....	501
Skleróm nosa .....	501
Poruchy čuchu .....	501
Cudzie telesá v nose a prínosových dutinách .....	502
Úrazy nosa a prínosových dutín .....	502
Zápaly prínosových dutín .....	503
Rakovina nosa a prínosových dutín .....	503
Choroby ucha .....	503
Vrodené chyby ucha .....	504
Mazová zátka (cerumen) .....	504
Zápaly ucha .....	505
Nádory ucha .....	506
Starecká nedoslýchavosť .....	506
Otoskleróza .....	507
Poranenia ucha .....	507
Meniérova choroba .....	509
Oneskorená reč .....	509
Hluchonemota .....	510

Načúvacie aparáty .....	510
Kontrolné otázky .....	511
<b>Infekčné ochorenia</b> .....	512
Definícia a charakteristika infekčných chorôb .....	512
Klinický obraz infekčných chorôb .....	512
Diagnostika infekčných chorôb .....	514
Rozdelenie infekčných chorôb .....	515
Infekčné choroby vyvolané vírusmi (virózy) .....	515
Adenovírusové infekcie (adenovirózy) .....	515
Infekcie vyvolané herpetickými vírusmi .....	516
Jednoduchý opar (herpes simplex) .....	516
Očvie kiahne a pásový opar .....	516
Infekčná mononukleóza .....	517
Enterovírusové infekcie .....	518
Detská obrna (poliomyelitída) .....	518
Infekcia vírusmi Coxackie .....	519
Infekcia vírusmi ECHO .....	519
Myoxovírusové infekcie .....	519
Chrípka .....	519
Epidemický zápal príušnej žľazy (epidemická parotitída) .....	520
Osýpky (morbilli) .....	520
Vírusový zápal pečene (vírusová hepatitída) .....	521
Syndróm získanej imunitnej nedostatočnosti (AIDS) .....	521
Choroby vyvolané baktériami .....	521
Streptokokové nákazy .....	521
Streptokoková angína .....	521
Šarlach (scarlatina) .....	521
Stafylokokové nákazy .....	522
Anaeróbne infekcie .....	523
Infekcie vyvolané salmonelami .....	523
Brušný týfus .....	523
Paratýfusy .....	524
Akútne hnačkové ochorenia vyvolané salmonelami .....	524
Choroby prenášané hmyzom .....	525
Riketsiózy .....	525
Škrvňitý týfus .....	525
Horúčka Q .....	526
Kliešťové zápaly mozgu .....	526
Borelióza (lymská choroba) .....	526
Malária .....	526
Antropozoonózy .....	527
Brucelózy .....	527
Zajačacia choroba (tularémia) .....	548
Toxoplazmóza .....	528
Besnota .....	528
Ornitózy .....	528
Osobitosti infekčných ochorení u detí .....	529
Osýpky (morbilli) .....	529

Ružienka (rubeola) .....	529
Ovčie kiahne a pásový opar .....	530
Herpes simplex .....	530
Epidemický zápal príušných žliaz (parotitis epidemica) .....	530
Detská obrna (poliomyelitis anterior acuta) .....	530
Streptokokové nákazy .....	530
Infekcie vyvolané streptokokmi zo skupiny B .....	531
Záškrt (diphtheria) .....	531
Čierny kašeľ (pertussis) .....	532
Infekcie vyvolané kvasinkami (mykózy) .....	532
Pneumocystová pneumónia .....	532
Črevné parazity .....	533
Mrle .....	533
Detské hľisty (škrkavky) .....	534
Osobitosti infekčných ochorení u starých ľudí .....	534
Komplexná liečba infekčných chorôb .....	535
Všeobecná (podporná, symptomatologická) liečba .....	535
Špecifická (kauzálna) liečba .....	536
Kontrolné otázky .....	537
<b>Psychologicky chorí a závislí od návykových látok</b> .....	538
Príznaky (symptómy) duševných porúch .....	538
Poruchy vnímania .....	538
Ilúzie .....	539
Halucinácie .....	539
Poruchy emotivity .....	540
Poruchy afektov .....	542
Poruchy nálad .....	542
Poruchy vyšších citov .....	543
Fóbie .....	543
Poruchy pamäti .....	543
Poruchy intelektu .....	544
Mentálna retardácia .....	544
Debilita .....	545
Imbecilita .....	545
Idiocia .....	545
Slaboduchosť .....	545
Zanedbanosť .....	545
Degradácia intelektu .....	546
Demencia .....	546
Poruchy myslenia .....	546
Formálne poruchy myslenia .....	547
Poruchy obsahu myslenia .....	547
Zmeny vedomia .....	548
Poruchy pudov .....	548
Poruchy pudu výživy .....	549
Poruchy pudu sebazáchovy .....	549
Poruchy pohlavného pudu .....	550
Sexuálne úchylky .....	550

Poruchy rodičovského pudu .....	551
Poruchy sociálnych pudov .....	551
Poruchy vôľového konania .....	551
Abnormálne reakcie .....	552
Poruchy osobnosti .....	552
Príčiny duševných porúch .....	553
Duševné poruchy a sociálne prostredie .....	556
Duševné choroby .....	557
Organické psychotické ochorenia a iné psychózy .....	557
Neurotické poruchy, poruchy osobnosti a iné nepsychotické duševné poruchy .....	558
Duševná zaostalosť .....	560
Návyky .....	560
Náruživé fajčenie .....	560
Alkoholizmus .....	561
Drogová závislosť .....	563
Vyšetrovanie v psychiatrii .....	565
Liečenie duševných porúch .....	567
Psychologický prístup .....	567
Psychoterapia .....	571
Biologická liečba .....	573
Psychofarmakoterapia .....	573
Prevenencia duševných chorôb .....	574
Psychické choroby u detí .....	575
Neurotické prejavy v útlom veku .....	575
Neurotické prejavy školákov .....	575
Mentálna anorexia .....	576
Špecifické oneskorenia vývinu .....	576
Psychická deprivácia .....	576
Psychické choroby u starých ľudí .....	577
Funkčné psychické choroby .....	577
Depresia .....	577
Suicídium .....	577
Mánia .....	578
Úzkosť a neurotické stavy .....	578
Paranoja .....	579
Nefunkčné psychické choroby .....	579
Organický mozgový syndróm (OMS) .....	579
Pseudodemencia .....	580
Kontrolné otázky .....	581
<b>Ochorenia reprodukčných orgánov</b> .....	582
Reprodukčná sústava muža .....	582
Reprodukčná sústava ženy .....	585
Ochorenia reprodukčnej sústavy u ženy .....	589
Vývinové poruchy rodidiel .....	589
Odchylné polohy maternice .....	591
Poruchy menštruačného cyklu .....	591
Zápaly rodidiel a močových ciest .....	592
Zápaly vonkajších rodidiel .....	593



Zápaly vnútorných rodidiel .....	593
Tuberkulóza rodidiel .....	595
Antropozoonózy .....	595
Nádory rodidiel .....	596
Nezhubné nádory rodidiel .....	596
Zhubné nádory rodidiel .....	597
Operačné výkony u žien .....	599
Ochorenia mužských pohlavných orgánov .....	599
Vývinové a získané chyby .....	599
Poranenia mužského genitálu .....	600
Zápaly mužského genitálu .....	600
Nádory mužského genitálu .....	601
Nádory prostaty .....	601
Nádory penisu .....	601
Nádory semenníka .....	602
Operačné výkony u mužov .....	602
Pohlavné choroby .....	602
Kvapavka (gonorea) .....	602
Syfilis (lues) .....	603
Mäkký vred (ulcus mole) .....	603
Vírusová choroba (lymphogranuloma inguinale) .....	603
Kontrolné otázky .....	604
<b>Tehotnosť a materstvo</b> .....	605
Oplodnenie, brázdenie, migrácia a nidácia .....	605
Vývin plodového vajíčka po nidácii .....	606
Plodové vajce na konci tehotnosti .....	608
Uloženie plodu v dutine maternice .....	610
Zmeny v organizme tehotnej ženy .....	611
Endokrinné zmeny .....	611
Zmeny na rodidlách .....	611
Zmeny ostatných orgánov .....	614
Celkové a metabolické zmeny .....	615
Klinický priebeh tehotnosti .....	615
Príznaky tehotnosti .....	615
Starostlivosť o zdravie počas tehotnosti .....	616
Prenatálna starostlivosť .....	617
Právna ochrana tehotnej ženy .....	618
Ochorenia v priebehu tehotnosti .....	618
Gestózy .....	619
Infekčné ochorenia .....	619
Pohlavné ochorenia .....	620
Tuberkulóza pľúc .....	620
Srdcové, cievne a krvné ochorenia .....	621
Ochorenie obličiek a močových ciest .....	621
Poruchy trvania tehotnosti .....	621
Nepravdivý vývin plodových obalov a plodu .....	623
Nepravdivosti trofoblastu .....	623

Nepravidelnosti placenty .....	623
Nepravidelnosti pupočníka .....	624
Nepravidelnosti plodovej vody .....	624
Nepravidelnosti vývinu plodu .....	625
Krvácanie v tehotnosti .....	626
Fyziologický pôrod .....	626
Predpôrodné obdobie .....	627
Prvá, otváracia pôrodná doba .....	627
Druhá, vypudzovacia pôrodná doba .....	628
Tretia pôrodná doba (pôrod plodového koláča) .....	631
Popôrodná doba .....	631
Predčasný pôrod .....	631
Pôrod plodu panvovým koncom .....	632
Viacplodová tehotnosť .....	632
Nepravidelný pôrod .....	633
Nepravidelnosti pôrodných ciest .....	633
Poruchy činnosti matrice .....	633
Nepravidelnosti pôrodného mechanizmu .....	633
Deflexné držanie hlavičky .....	634
Nepravidelné polohy plodu .....	634
Naliehanie a prolaps malých častí plodu a pupočníka .....	634
Nepravidelnosti tretej pôrodnej doby .....	634
Hypoxia plodu v maternici .....	634
Poranenia pri pôrode .....	635
Operačný pôrod .....	636
Kontrolné otázky .....	638
<b>Fyziológia a patológia novorodeneckého obdobia</b> .....	639
Adaptačné zmeny jednotlivých orgánov po pôrode .....	639
Vrodené vývinové chyby .....	642
Vrodené chyby mozgu a miechy .....	643
Vrodené chyby srdca .....	644
Vrodené chyby tráviaceho systému .....	644
Vrodené chyby urogenitálneho systému .....	645
Ostatné vrodené chyby .....	645
Rizikový novorodenec .....	645
Poranenia novorodenca počas pôrodu .....	646
Asfyktický novorodenec .....	648
Žltáčka novorodenca .....	651
Infekcia plodu a novorodenca .....	652
Infekcie získané počas vnútromaternicového života .....	653
Infekcie získané pri pôrode .....	654
Infekcie získané po narodení .....	655
Novorodenec s nízkou pôrodnou hmotnosťou .....	655
Nedonosný novorodenec .....	656
Anatomické a funkčné príznaky nezrelosti .....	657
Syndróm respiračného distresu (neskorý asfyktický syndróm) .....	657
Ošetrovanie nedonosných detí .....	658
Hypotrofický novorodenec .....	660

Spôsoby prevencie vzniku patologického novorodenca .....	661
Genetické poradenstvo .....	661
Prenatálna diagnostika .....	661
Choroby kože u dojčiat .....	662
Intertrigo (sparenina) .....	662
Seboroická dermatitída (dermatitis seborrhoica) .....	663
Dojčenský ekzém (eczema infantum) .....	663
Hnisavé choroby kože (pyodermie) .....	664
Osobitosti starostlivosti o kožu novorodenca a dojčiat .....	665
Výživa .....	665
Prirodzená výživa novorodenca a dojčafa .....	666
Umelá výživa .....	666
Kontrolné otázky .....	667
<b>Náhle stavy</b> .....	668
Výkony zachraňujúce život .....	668
Náhle brušné príhody .....	671
Náhle brušné príhody vyvolané zápalmi .....	671
Ileózne náhle brušné príhody (črevná nepriechodnosť) .....	674
Krvácanie do tráviacej rúry .....	675
Hlavné zdroje krvácania do tráviaceho systému a ich ošetrovanie .....	676
Poranenie brucha .....	677
Chirurgické ošetrovanie vnútrobrušných poranení .....	678
Náhle príhody v gynekológii .....	678
Náhle príhody v gravidite .....	679
Stavy bezvedomia .....	681
Náhle príhody vo vnútornom lekárstve .....	682
Zastavenie srdcovej činnosti a krvného obehu .....	682
Zastavenie dýchania .....	683
Šok .....	683
Kóma .....	685
Anafylaktická reakcia .....	685
Kŕče .....	686
Infarkt myokardu .....	687
Pľúcna embolizácia .....	687
Akútne respiračné zlyhanie .....	688
Náhle príhody v neurológii .....	688
Otravy (intoxikácie) .....	688
Všeobecné zásady liečby otráv .....	689
Najčastejšie otravy .....	690
Osobitosti náhlych príhod u detí .....	693
Osobitosti náhlych stavov u starých ľudí .....	695
Kontrolné otázky .....	696