

OBSAH

PŘEDMLUVA	5
KAPITOLA I. ÚKOLY PEDIATRIE. VÝUKA PEDIATRŮ.	
JAKÝ MÁ BÝT DĚTSKÝ LÉKAŘ	7
Úkoly pediatrie 7 - Výuka pediatrů 8 - Jaký má být dětský lékař 9	
KAPITOLA II. HISTORIE DĚTSKÉHO LÉKAŘSTVÍ	11
Vývoj pediatrie u nás 12	
KAPITOLA III. PÉČE O DÍTĚ V ČSR	16
KAPITOLA IV. ORGANISACE ZDRAVOTNÍ PÉČE O DÍTĚ	26
Organisace 26	
Dětská zařízení	29
Dětský sektor KÚNZ 29 - Dětský sektor OÚNZ 29 - Kojenecké ústavy 30 - Stanice pro děti nedonošené 31 - Dětské domovy pro děti od 1—3 let 31 - Jesle 32 - Dětské ozdravovny 32 - Dětské odborné léčebny 33 - Dětské lázeňské léčebny 33 - Ústavy nápravné a výchovné péče o mládež 33	
Kádry dětských zdravotnických zařízení	34
KAPITOLA V. ZDRAVOTNICKÁ OSVĚTA V PÉČI O DÍTĚ	35
KAPITOLA VI. ROZDĚLENÍ DĚTSKÉHO VĚKU	42
Období nitroděložní	43
Období natální	43
Období novorozenecké	43
Období kojenecké	46
Období batolivé	46
Období předškolní	47
Období školní	47
Období mladistvých	48
KAPITOLA VII. RŮST A VÝVOJ	49
Měření dítěte 55 - Délka 54 - Váha 56	
KAPITOLA VIII. NERVOVÁ SOUSTAVA	66
Embryologie nerv. ústrojí	66
Anatomie nerv. ústrojí	67
Vyšší nervová činnost	69
Metodika výzkumu nervové činnosti u dětí 70 - Vznik <u>podmíněných</u> reflexů 72 - První a druhá signální soustava 73 - Typy vyšší nervové činnosti 75 - Hygiena vyšší nervové činnosti 76	
<u>Neurologické vyšetření</u>	76
Liquor cerebrospinalis 81 - Elektroencefalografie 85	
KAPITOLA IX. NEURÓPSYCHICKÝ VÝVOJ DÍTĚTE, JEHO HODNOCENÍ, VÝCHOVA	86
Novorozeneček 86 - Kojeneček v 1.—3. měsíci 86 - Kojeneček v období od 3. do 6. měsíce 88 - Věk 6—12 měsíců 89 - Věk od 1 do 3 let 91 - Věk 4—7 let 92 - Věk 7—12 let 93 - Věk od 13 do 18 let 93	
Anatomický a funkční vývoj smyslových orgánů	94
Zrak 94 - Sluch 96 - Hmat, kožní citlivost 96 - Čich 96 - Chuť 96	
Hodnocení psychického a motorického vývoje dítěte	97
Vývoj pohybových schopností 98 - Vývoj dětské hry 101 - Vývoj pozorovacích a poznávacích schopností 102 - Vývoj dětské řeči 102 - Vývoj vztahu dítěte k dospělým a k dětem 103	

O výchově zdravých dětí	97
Výchova novorozence 110 - Výchova kojence 110 - Výchova batolete 111 - Výchova dítěte předškolního 111 - Výchova školáka 112	
Výchovná práce s nemocnými dětmi	112
KAPITOLA X. IMUNOBIOLOGICKÝ VÝVOJ DÍTĚTE	115
Protilátky 115 - Alergická reakce 119	
KAPITOLA XI. HYGIENA DÍTĚTE	121
Čistota v péči o dítě 121 - Ochrana před infekcí 121 - Ochrana před úrazy 122 - Dodržování režimu 122 - Denní rozvrh jednotlivých skupin dětí v jeslích 123 - Denní rozvrh dětí v mateřské škole 124 - Denní rozvrh školáků 124 - Program dne v pionýrském táboře, při putování 125 - Délka výletů, normy pochodu 126 - Program dne v zotavovnách 126	
Hygienická péče o děti	128
První ošetření novorozence 128 - Koupání a péče o kůži 132 - Oblékání 133 - Obutí 137 - Lůžko 137 - Kočárek 138 - Spánek 138 - Dětský koutek, dětský pokoj 139 - Pobyt na čerstvém vzduchu a na slunci 139	
KAPITOLA XII. KOSTNÍ SYSTÉM	141
Normální osifikace 143 - Vyšetření kostního systému 149 - Zuby 155	
KAPITOLA XIII. SVALSTVO	157
Dráždivost na elektrický proud 158 - Vyšetření svalstva 159	
KAPITOLA XIV. KŮŽE A PODKOŽÍ	162
Kůže 162 - Vlasy 163 - Nehty 163 - Mazové žlázy 163 - Potní žlázy 163 - Změny na kůži 165	
KAPITOLA XV. ÚSTROJÍ DÝCHACÍ	182
Nos 182 - Vedlejší dutiny nosní 182 - Hrtan 184 - Trachea 184 - Průdušky 183 - Plíce 186 - Hilus 189 - Mediastinum 190	
Dýchání	190
Vyšetření dýchacího traktu	193
Perkuse 196 - Auskultace 198 - Rtg 199 - Ostatní vyšetření 201	
KAPITOLA XVI. SYSTÉM SRDEČNÍ A CÉVNÍ	204
Fetální oběh krevní 205 - Oběh krevní u novorozence 206	
Rtg vyšetření srdce	206
Činnost srdeční	208
Tlak krevní	209
Elektrokardiogram	211
Funkční zkoušky oběhového ústrojí	218
Vyšetření systému srdečního a cévního	219
Anamnesa 219 - Palpace 223 - Perkuse 223 - Auskultace 225 - Změny krevního tlaku 226 - Poruchy frekvence a srdečního rytmu 227 - Patologické změny na rtg 228	
KAPITOLA XVII. ÚSTROJÍ TRÁVICÍ	232
Dutina ústní 232 - Jícen 233 - Žaludek 233 - Embryologický vývoj intestinálního traktu 234 - Duodenum 235 - Tenké střevo 235 - Tlusté střevo 236	
Činnost gastrointestinálního traktu	237
Činnost úst 238 - Činnost žaludku 239 - Činnost tenkého střeva 242 - Činnost tlustého střeva 243 - Plyny v trávicí trubici 244 - Bakteriální flóra 244	
Priznaky onemocnění trávicí trubice	246
Vyšetření trávicí trubice	251
Průjmová onemocnění	251
KAPITOLA XVIII. JÁTRA A PANKREAS	253
Zkoušky činnosti jaterní - Žloutenka 258 - Zvětšení jater 258	

Pankreas	259
Zkoušky o činnosti pankreatu	259
KAPITOLA XIX. SLEZINA A MÍZŇNÍ ŮZLINY	261
Lymfatické uzliny	262
KAPITOLA XX. SYSTĚM UROPOETICKÝ	264
Anatomie 264 - Činnost ledvin 266 - Normální moč a močení 270 - Zkoušky činnosti ledvin 273 - Poruchy činnosti ledvin a močového ústrojí 274 - Změny ve složení moči 275	
KAPITOLA XXI. ŽLÁZY S VNITŘNÍ SEKRECIÍ	278
Hypofýsa	278
Glandula pinealis	284
Štítná žláza	284
Příštitná tělíska	286
Thymus	287
Nadledvinky	288
Gonády	293
Insulární orgán pankreatu	295
KAPITOLA XXII. KREVŇNÍ SYSTĚM	297
Období novorozenecké 299 - Věk kojenecký 301 - Děti starší 1 roku 301 - Děti nedonošené 303 - Ukazatelé krevního systému 304 - Krvácivost a srážlivost 307 - Srážení krve 308 - Vyšetření krevní 311	
KAPITOLA XXIII. ENERGETICKÝ METABOLISMUS	315
Basální metabolismus 316 - Průměrná kalorická potřeba 320	
KAPITOLA XXIV. VODNÍ METABOLISMUS	326
Potřeba vody v organismu 328 - Dyshydratace 331	
KAPITOLA XXV. BÍLKOVINY, UHLOVODANY, TUKY.	332
Bílkoviny 332 - Krevní bílkoviny 336 - Uhlovodany - 339 - Tuky 343	
KAPITOLA XXVI. MINERÁLNÍ METABOLISMUS	349
Minerální metabolismus 349 - Vápník 351 - Magnesium 354 - Natrium 355 - Kalium 356 - Fosfor 357 - Chlor 357 - Síra 358 - Železo 358 - Měď 360 - Zinek 361 - Mangan 361 - Kobalt 361 - Jod 361 - Fluor 362	
KAPITOLA XXVII. ACIDOBASICKÁ ROVNOVÁHA	363
Ionogram 364 - Acidosa 367 - Alkalosa 368	
KAPITOLA XXVIII. VITAMINY	370
Vitamin A 374 - Skupina vitaminu B 375 - Vitamin C 379 - Vitamin D 380 - Vitamin E 382 - Vitamin F 383 - Vitamin K 383 - Vitamin P 383	
KAPITOLA XXIX. VÝŽIVA	348
Výživa přirozená	385
Laktace 385 - Kojení 394 - Příkrmování 401 - Odstavování 402 - Sběrna mateřského mléka 402	
Umělá výživa	403
Krauské mléko 404 - Modifikace kravského mléka 407 - Jidelníček umělé výživy 418 - Počet krmení a dávky výživy 422 - Jednotný jidelníček pro děti od narození do 3 let 423 - Recepty mléčné kuchyně 432 - Technika umělé výživy 437 - Mléčná kuchyně 439	
Výživa dítěte staršího 1 roku	441
Hromadné stravování dětí	445
KAPITOLA XXX. NOVOROZENEC	452
Boj proti novorozenecké úmrtnosti 461	

KAPITOLA XXXI. NEDONOŠENEC	464
Klinický obraz nedonošence 465 - Péče o nedonošence 472	
KAPITOLA XXXII. PUBERTA A OBDOBÍ MLADISTVÝCH	476
Nemoci u dorostu 481 - Hygienická péče o dorost 482 - Organizace péče o pracující dorost 483	
KAPITOLA XXXIII. Teplota	484
Měření teploty 485	
KAPITOLA XXXIV. VYŠETŘENÍ DÍTĚTE	487
Anamnesa 487 - Vlastní vyšetření 493 - Vyšetření hlavy 508 - Vyšetření krku 510 - Vyšetření hrudníku 510 - Vyšetření břicha 517 - Vyšetření genitálu 518 - Vyšetření končetin 521 - Vyšetření neurologické 523 - Vyšetření dutiny ústní 524	
KAPITOLA XXXV. VYŠETŘOVACÍ A OŠETŘOVACÍ TECHNIKA	527
Tuberkulínové zkoušky	527
Injekce	529
Punkce	531
Infuse	534
Transfuse	536
Vakcinace	538
Jiné vyšetřovací a ošetřovací zákroky	538
Fysikální léčba	543
 PŘÍLOHY	
I. Množství využitelných živin ve 100 g potravin	545
II. Obsah minerálních látek v některých potravinách	546
III. Označování některých druhů kojenecké stravy	547
IV. Záznam o zdraví a nemocech dítěte	549
V. Školní zdravotní záznam	554
VI. Záznamy o neuropsychickém vývoji a výchově dítěte	558
VII. Záznam o zdraví a nemoci dítěte	561
VIII. Tabulky průměrné výšky a váhy hochů věku 3—18 roků (vložená na konci knihy)	
IX. Tabulky průměrné výšky a váhy dívek věku 3—18 roků (vložená na konci knihy)	
PÍSEMNICTVÍ	565
REJSTŘÍK	568