

OBSAH

	Str.
Předmluva	5
Úvod	7
Dějiny a vývoj histologie	15
Díl I. Cytologie	21
Buňka všeobecně	21
Jádro	27
Cytoplasma	33
Buněčná blána	36
Buněčné organoidy	37
Centriol	37
Mitochondrie	40
Golgiho aparát	44
Vakuom	48
Ergastoplasma	51
Vlastnosti živých buněk	54
Vznik a rozmnožování buněk	54
Pohyb	61
Projevy výměny látkové	63
Fagocytosa	64
Přijímání vitálních barviv buňkou	65
Ukládání metaplasmatických látek	66
Tvorba pigmentu	66
Od buňky ke tkáni	69
Díl II. Nauka o tkáních	75
1. Tkáně epithelové	77
Epithely krycí	81
Epithely žlázové	107
2. Tkáně pojivové	115
a) Vazivo	115
Složky vaziva	115
Druhy vaziva	131
b) Chrupavka	147
c) Kost	158
3. Krev a lymfa	170
Červené krvinky	173
Bílé krvinky	180
Thrombocyty	190
4. Tkáň svalová	197
Hladké svalstvo	199
Svalstvo příčně pruhované	202
— kosterní	203
— srdeční	212
5. Tkanivo nervové (napísal prof. MUDr Ivan Stanek)	215
Skladba nervové tkáně	217
Nervové buňky	217

	Str.
Nervová vlákna	230
Nervová zakončení	236
Spojení neuronů	246
Skladba gliové tkáně	248
Tabulka barvení	256
Díl III. Mikroskopická anatomie	261
I. Systém kosterní	261
Kost	261
II. Systém svalový	289
Svaly	289
Šlacha	292
III. Systém oběhový	296
Cirkulační aparát	296
Krevní cévy	296
Srdce	313
Systém lymfatický	320
Systém retikuloendotheliální a histiocytární	328
Slezina	329
IV. Žlázy s vnitřní sekrecí	337
Thymus	338
Hypofyza	342
Epifyza	348
Štítná žláza	349
Nadledvina	354
Paraganglia	361
Ostrůvky Langerhansovy	362
V. Systém trávicí	367
Sliznice	367
Dutina ústní	369
Ret	370
Měkké patro	370
Zuby	371
Jazyk	391
Slinné žlázy ústní dutiny	398
Hltan	406
Jícen	410
Žaludek	412
Tenké střevo	421
Duodenum	427
Tlusté střevo	429
Červovitý přívěsek	432
Játra	436
Pankreas	448
Pobříšnice	451
VI. Systém dýchací	453
Cesty dýchací	453
Dutina nosní	453
Epiglotis	455
Larynx	456
Trachea	457
Plíce	458
VII. Systém močový	468
Ledvina	468
Extrarenální odvodné cesty močové	487
VIII. Systém rozplzovací	496
Mužské pohlavní orgány	496
Varle	496

	Str.
Vývodní cesty	510
Pyj	518
Ženské pohlavní orgány	525
Vaječník	525
Vejcovod	543
Děloha	544
Placenta	552
Pochva	562
Vulva	564
IX. Systém kožní	566
Kůže	566
Žlázy kožní	582
Vlas	586
Nehty	596
Krevní a lymfatický oběh v kůži	599
Keratinisace	602
Žláza mléčná	606
X. Systém nervový	611
Centrální systém nervový	611
Mícha	613
Mozeček	624
Mozek	630
Obaly mozkomíchové	639
Cerebrospinální ganglia	644
Sympatická ganglia	647
Periferní nervy	651
XI. Systém orgánů smyslových	654
Orgán zraku, oko	654
Orgán sluchu a rovnováhy	697
Orgán čichu	720
Orgán chuti	724
Citace	727
Rejstřík	729