

O b s a h :

Z Á K L A D Y M I K R O S K O P I C K É T E C H N I K Y ...	3 - 20
PRINCIP STAVBY SVĚTELNÉHO MIKROSKOPU A JEHO FUNKCE	3 - 4
PRÁCE S MIKROSKOPEM A PŘÍSTUP K ROZBORU MIKROSKOPICKÝCH STRUKTUR	4 - 8
HISTOLOGICKÁ TECHNIKA	9 - 20
1. M i k r o s k o p, j e h o t y p y a p o m o c n á z a ř í z e n í	9 - 10
2. M i k r o s k o p i c k á t e c h n i k a	10 - 20
VYŠETŘOVÁNÍ PERIFERNÍ KRVE	20 - 24
A T L A S S V Ě T E L N Ě A E L E K T R O N - M I K R O S K O P I C K Ý C H F O T O G R A F I Í C Y T O L O G I E, O B E C N Ě H I S T O L O G I E A M I K R O S K O P I C K É A N A T O M I E	25 - 215
C Y T O L O G I E	26 - 37
O B E C N Á H I S T O L O G I E	38 - 80
EPITELOVÁ TKÁŇ	38 - 46
VAZIVOVÁ A PODPŮRNÁ TKÁŇ	47 - 64
V a z i v o v á t k á ň	47 - 55
Typy vazivových buněk	47 - 48
Typy vazivových vláken	49 - 52
Typy vaziva	51 - 55
C h r u p a v k o v á t k á ň, j e j í t y p y	56 - 58
K o s t n í t k á ň	59 - 60
V ý v o j k o s t n í t k á ň ě, o s i f i k a c e	61 - 63
K l o u b, d i a r t h r o s i s	64
K r e v	65 - 68
SVALOVÁ TKÁŇ	69 - 75
P ř í č n ě p r u h o v a n á s v a l o v á t k á ň k o s t e r n í	69 - 70
P ř í č n ě p r u h o v a n á s v a l o v á t k á ň s r d e č n í	71 - 73
H l a d k á s v a l o v á t k á ň	74 - 75

NERVOVÁ TKÁŇ	76 - 80
Neuron	76
Nervová vlákna	78
Nervová zakončení	78 - 79
Neuroglie	80
MIKROSKOPICKÁ ANATOMIE	81 - 215
KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉM	81 - 89
Srdce, cor	81 - 82
Krevní kapiláry, vasa capillaria	83 - 85
Tepny a žíly, arteriae et venae	86 - 89
LYMFATICKÝ SYSTÉM	90 - 99
Lymfatické cévy, vasa lymphatica	90 - 93
Lymfatická uzlina, nodus lymphaticus	94 - 95
Slezina, lien	96 - 97
Brzlík, thymus	98 - 99
DÝCHACÍ SYSTÉM	100 - 105
Základní hrtanová, epiglottis	100
Hrtan, larynx	100
Průdušnice trachea	101
Plíce, pulmo	102 - 105
TRÁVICÍ SYSTÉM	106 - 138
Ret, labium oris	106
Zub, dens	107 - 112
Jazyk, lingua	113 - 114
Příušní žláza, glandula parotis	115
Podčelistní žláza, glandula submandibularis	116
Podjazyková žláza, glandula sublingualis	116

Mandle, patrová, tonsilla palatina	117
Jícen, oesophagus	118
Žaludek, ventriculus	119 - 123
Cardia ventriculi	119 - 120
Fundus ventriculi	121 - 122
Pylorus ventriculi	123
Tenké střevo, intestinum tenue	124 - 128
Duodenum	124
Jejunum	125 - 127
Ileum	128
Tlusté střevo, colon	129 - 130
červovitý přívěsek, appendix vermiformis	131 - 132
colon rectum	132
Játra, hepar	133 - 136
Žlučník, vesica fellea	137
Slinivka břišní, pankreas	138
ENDOKRINNÍ SYSTÉM	139 - 146
Podvěsek mozkový, hypophysis cerebri	139 - 140
Šišinka, epiphysis cerebri	141
Štítná žláza, glandula thyroidea	142
Příštítná tělíska, glandulae parathyroideae	143
Nadledvina, glandula suprarenalis	144 - 145
Langerhansovy ostrůvky	145
Glomus caroticum	146
MOČOVÝ, UROPOETICKÝ SYSTÉM	147 - 155
Ledvina, ren	147 - 153
Močovod, ureter	154
Močový měchýř, vesica urinaria	155
Močová trubice, urethra	155

MUŽSKÝ POHLAVNÍ SYSTÉM	156 - 165
Varle, testis	156 - 157
Nadvarle, epididymis	158 - 159
Chámovod, ductus deferens	160
Předstojná žláza, prostata	161 - 162
Semenné vázky, glandulae vesiculosae	163
Pyj, penis	164 - 165
ŽENSKÝ POHLAVNÍ SYSTÉM	166 - 178
Vaječník, ovarium	166 - 170
Vejcovod, tuba uterina	171
Děloha, uterus	172 - 174
Velké a malé stydké pysky, labia majora et minora pudendi	175
Pochva, vagina	176
Placenta	177 - 178
KOŽNÍ SYSTÉM	179 - 189
Kůže, integumentum commune	179 - 180
Kožní žlázy, glandulae cutis ...	181 - 185
Potní žlázy ekkrinní, glandulae sudoriferae	181
Potní žlázy aromatické, glandulae axillares	182 - 183
Mazové žlázy, glandulae sebaceae	183 - 184
Mléčná žláza, glandula mammaria	184 - 185
Vlas, pilus	186 - 188
Nehet, unguis	189
CENTRÁLNÍ A PERIFERNÍ NERVOVÝ SYSTÉM	190 - 202
Mícha, medulla spinalis	190 - 191
Kůra mozku, cortex cerebri	192 - 193
Mozek, cerebellum	194 - 195
Meningy, meninges	195
Míšní nervová uzlina, ganglion spinale	196

Ganglion autonomního nervového systému (vegetativní ganglion)	197
Periferní nerv míšní, nervus spinalis	198 - 200
Ependym a plexus choroideus	201
Autonomní, vegetativní nerv	201 - 202
SMYSLOVÝ SYSTÉM	203 - 215
Ok o, oculus	
Rohovka, cornea	204
Duhovka, iris	204 - 205
Čočka, lens cristallina	205
Řasnaté těleso, corpus ciliare	206
Sítnice, retina	207
Zrakový nerv, nervus opticus	208
Víčko, palpebra	209 - 211
Slzná žláza, glandula lacrimalis	211
Ústrojí rovnovážné a sluchové, organum vestibulo cochleare ...	212 - 213
Ústrojí čichové, organum olfactus	214
Ústrojí chuťové, organum gustus.	215