

O b s a h :

Z Á K L A D Y M I K R O S K O P I C K Ě 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. Mikroskop, jeho typy a pomocná zařízení	9 - 10
2. Mikroskopická technika	10 - 20
VYŠETŘOVÁNÍ PERIFERNÍ KRVĚ	20 - 24
ATLAS SVĚTELNĚ A ELEKTRON- MIKROSKOPICKÝCH FOTOGRAFIÍ CYTOLOGIE, OBECNĚ HISTOLOGIE A MIKROSKOPICKĚ ANATOMIE	25 - 215
CYTOLOGIE	26 - 37
OBECNÁ HISTOLOGIE	38 - 80
EPITELOVÁ TKÁŇ	38 - 46
VAZIVOVÁ A PODPŮRNÁ TKÁŇ	47 - 64
Vazivová tkáň	47 - 55
Typy vazivových buněk	47 - 48
Typy vazivových vláken	48 - 50
Typy vaziva	51 - 55
Chrupavková tkáň, její typy	56 - 58
Kostní tkáň	59 - 60
Vývoj kostní tkáně, osifikace	61 - 63
Kloub, diarthrosis	64
Krev	65 - 68
SVALOVÁ TKÁŇ	69 - 75
Příčně pruhovaná svalová tkáň kosterní	69 - 70
Příčně pruhovaná svalová tkáň srdeční	71 - 73
Hladká svalová tkáň	74 - 75

NERVOVÁ TKÁŇ	76 - 80
Neuron	76 - 77
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	94 - 95
Lymfatická uzlina, nodus lymphaticus	90 - 93
Slezina, lien	96 - 97
Brzlík, thymus	98 - 99
DÝCHAČÍ 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
Podvěšek mozkový, hypophysis cerebri	139 - 140
Šišinka, epiphysis cerebri	141
Štítná žláza, glandula thyroidea	142
Příštítná tělíska, glandulae parathyroideae	143
Nadledvina, glandula suprarenalis	144 - 146
Langerhansovy ostrůvky	146
MOČOVÝ, UROGENITÁLNÍ SYSTÉM	147 - 153
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 vāčky, 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
Kůž e, 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 - 189
Nehet, unguis	189
CENTRÁLNÍ A PERIFERNÍ NERVOVÝ SYSTÉM	190 - 202
Mícha, medulla spinalis	190 - 191
Kůra mozku, cortex cerebri	192 - 193
Mozeček, cerebellum	194 - 195
Meningy, meninges	195
Míšní nervová uzlina, ganglion spinale	196

10-9-10-7

s y s t é m u (v e g e t a t i v n í g a n g l i o n)	191
P e r i f e r n í n e r v m í š n í , n e r v u s s p i n a l i s	198 - 200
E p e n d y m a a x o n	201
A u t o n o m n í , v e g e t a t i v n í n e r v	201 - 202
S M Y S L O V Ý S Y S T Ě M	203 - 215
O k o , o c u l u s	
R o h o v k a , c o r n e a	203
D u h o v k a , i r i s	204 - 205
Č o č k a , l e n s c r i s t a l l i n a	205
Ř a s n a t é t ě l e s o , c o r p u s c i l i a r e	206
S í t n i c e , r e t i n a	207
Z r a k o v ý n e r v , n e r v u s o p t i c u s	208
V í č k o , p a l p e b r a	209 - 211
S l z n á ž l á z a , g l a n d u l a l a c r i m a l i s	211
Ú s t r o j í r o v n o v á Ź n é a s l u c h o v é , o r g a n u m v e s t i b u l o c o c h l e a r e	212 - 213
Ú s t r o j í č i c h o v é , o r g a n u m o l f a c t u s	214
Ú s t r o j í c h u Ź o v é , o r g a n u m g u s t u s	215