

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. Mikroskop, jeho typy a pomocná zařízení .....	9 - 10
2. Mikroskopická technika .....	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
E P I T E L O V Á T K Á Ň .....	38 - 46
V A Z I V O V Á A P O D P Ů R N Á T K Á Ň .....	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, 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
S V A L O V Á T K Á Ň .....	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
<b>ENDOKRINNÍ SYSTÉM .....</b>	<b>139 - 146</b>
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
<b>MOČOVÝ, UROGENITÁLNÍ SYSTÉM .....</b>	<b>147 - 155</b>
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 váčky, 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
Mozeček, cerebellum .....	194 - 195
Meningy, meninges .....	195
Míšní nervová uzlina, ganglion spinale .....	196

Ganglion autonomního nervového systému (vegetativní ganglion) .....	197
Periferní nerv míšňí, nervus spinalis .....	198 - 200
Ependym a plexus choroideus .....	201
Automní, vegetativní nerv .....	201 - 202
<b>SMYSLOVÝ SYSTÉM</b> .....	<b>203 - 215</b>
Oko, 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