

OBSAH

Úvod	3
Obecná část	
Živá hmota, buňka	7
Buněčné dělení	10
Tkáně	12
Tkáň výstelková	12
Tkáň pojivová	13
Tkáň svalová	15
Tkáň nervová	16
Fylogenetický vývoj	18
Ontogeneza a vývoj zárodečných listů	20
Základy genetiky	22
Anatomické názvosloví	23
Speciální část	
Kostra	24
• Růst a vývoj kostí, stavba dlouhé kosti, spojení kostí	24
Kostra lebky	26
Lebka jako celek	30
Lebka novorozence	30
Spodina lební	31
• Kostra trupu	33
Spojení na páteři	35
Spojení na hrudníku	36
Kostra končetin	38
Kostra HK	38
Klouby HK	40
Kostra DK	41
• Pánev jako celek	42
Klouby DK	44
Klenba nožní	45
Soustava svalová	47
Názvosloví svalů	47
Svaly hlavy	49
Svaly krku	51
Svaly hrudníku	52
Svaly břicha	54
Svaly zádové	55
Svaly HK	57
Svaly DK	61
Soustava trávicí	65
Vzorce chrupu	69
Játra	75
Slinivka břišní	75

Soustava dýchací	77
Pneumothorax	80
Soustava močová	82
Mužské pohlavní ústrojí	86
Ženské pohlavní ústrojí	90
Soustava cévní	94
Malý a velký krevní oběh	95
Přehled hlavních tepen	97
Přehled hlavních žil	100
Přehled mízních cév	100
Centrální nervový systém	103
Mícha hřbetní	103
Prodloužená mícha	106
Varolův most	107
Čtvrtá komora mozková	107
Mozeček	109
Střední mozek	110
Mezimozek	111
Hypofýza	112
Koncový mozek	112
Čichový mozek	114
Korová centra	114
Pleny mozkové	117
Nervové dráhy	118
Dráhy ascendentní	118
Dráhy descendentní	120
Smysly	122
Ústrojí zrakové	122
Předsíňohlemýžd'ové ústrojí	124
Ústrojí čichové	126
Ústrojí hmatové	126
Kožní smysly	127
Periferní nervový systém	128
Nervová pleteň krční	129
Nervová pleteň pažní	129
Nervová pleteň bederní	131
Nervová pleteň křížová	132
Hlavové nervy	132
Nervy autonomní	134
Ústrojí kožní	137
Žlázy s vnitřní sekrecí	139