

# OBSAH

PŘEDMLUVA	7	Vnitřní stavba kostí	54
PROGRAM A ROZDĚLENÍ ANATOMIE	9	Skladba kostí	55
BUŇKA	11	Vývoj a růst kostí	57
TKÁNĚ	19	Spojení kostí	61
Výstelka	19	Spojení kostí v souvislosti	61
Pojivo	21	Spojení kostí v dotyku – spojení kloubní	61
Tkáň vazivová – vazivo	22	Druhy kloubů	63
Tkáň chrupavčitá – chrupavka	23	Pohyby v kloubech	64
Tkáň kostní	24	OBEČNÁ NAUKA O SVALECH	66
Tkáň svalová	25	Stavba svalů	66
Tkáň svalová hladká	25	Zevní tvar svalů	71
Tkáň svalová příčně pruhovaná	26	Názvosloví svalů	72
Tkáň svalová srdeční	30	Obecná mechanika svalová	73
Tkáň nervová	30	SPECIÁLNÍ NAUKA O KOSTECH, KLOUBECH A SVALECH	80
Tekutiny tělní	34	Kostra osová	80
ORGÁNY A SOUSTAVY ORGÁNOVÉ	35	Obratle	80
ZÁKLADNÍ POJMY Z VÝVOJE	36	Popis volných obratlů	80
POSTAVENÍ ČLOVĚKA V ŽIVOČIŠSTVU A JEHO VÝVOJ	39	Popis srostlých obratlů	84
ZEVNÍ TVAR LIDSKÉHO TĚLA	42	Páteř	85
NĚKTERÉ ZÁKLADNÍ ÚDAJE ČÍSELNÉ. TĚŽIŠTĚ. VARIACE	45	Spojení na páteři	85
ANATOMICKÉ NÁZVOSLOVÍ	47	Tvar a pohyblivost páteře	87
Roviny	47	Kost hrudní	91
Osy	47	Žebra	91
Směry	47	Spojení žeber	93
STRUČNÝ PŘEHLED ANATOMIE	50	Hrudník	93
OBEČNÁ NAUKA O KOSTECH A JEJICH SPOJÍCH	52	Lebka	96
Obecný popis kostí	52	Dutiny ohraničené kostmi hlavy	99
Tvar kostí	53	Tvar lebky	103
Povrch kostí	54	Kloub čelistní	104
		Spojení mezi lebkou a páteří	105
		Svaly kmene tělního	105
		Skupina dorzální	106
		Vrstva hluboká	106
		Vrstva povrchová	109
		Skupina ventrální	110
		Svaly východu pánevního	110
		Svaly břišní	110
		Svaly hrudníku	117

Svaly krční	121	Spoje a svaly dolní končetiny	205
Svaly hlavy	124	Spoje pletence dolní končetiny	205
Fascie svalů kmene tělního	128	Pánev	205
Přehled inervace svalů kmene tělního	129	Kloub kyčelní a svaly kyčle	210
Kostra končetin	129	Kloub kyčelní	210
Kostra horní končetiny	129	Svalstvo kloubu kyčelního	211
Kostra pletence horní končetiny	132	Přehled pohybů v kloubu kyčelním	212
Kostra volné horní končetiny	134	Kloub kolenní a svaly stehna	223
Spoje a svaly horní končetiny	140	Kloub kolenní	223
Spoje pletence horní končetiny	141	Svaly kloubu kolenního	228
Kloub ramenní a svaly ramene	142	Přehled pohybů v kloubu kolenním	235
Kloub ramenní	142	Klouby a svaly bérce a nohy	236
Svaly ramene	145	Spoje kostí bérce a nohy	236
Přehled pohybů pletence horní končetiny	161	Klouby nohy	236
Přehled pohybů v kloubu ramenním	161	Svaly bérce	238
Kloub loketní, spoje kostí předloketních a svaly, které toto spojení ovládají	163	Přehled pohybů v horním kloubu hlezenním	248
Kloub loketní	163	Přehled pohybů v dolním kloubu hlezenním	248
Spoje kostí předloketních	163	Vlastní svaly nohy	248
Svaly kloubu loketního a spojů předloketních	163	Klenba nožní	251
Přehled pohybů v kloubu loketním	172	Fascie dolní končetiny	254
Klouby ruky a svaly kloubů ruky	172	Přehled inervace svalstva dolní končetiny	255
Klouby ruky	172	Přehled pohybů dolní končetiny	262
Svaly kloubů ruky	175	Přehled začátků úponů a funkcí svalů trupu	263
Přehled pohybů v kloubech zápěstních	185	Přehled pohybů páteře a hrudníku	265
Vlastní svaly ruky	188	Přehled začátků, úponů a funkcí svalů horní končetiny	266
Fascie horní končetiny	190	Přehled začátků, úponů a funkcí svalů dolní končetiny	269
Přehled inervace svalstva horní končetiny	191	Přehled inervace horní končetiny	272
Přehled pohybů horní končetiny	192	Přehled inervace dolní končetiny	273
Kostra dolní končetiny	197	REJSTRÍK	275
Kostra pletence dolní končetiny	197	SEZNAM ILUSTRACÍ	280
Kostra volné dolní končetiny	197		