

Obsah

Úvod, základní pojmy	5
1. Soustava pohybová (L. Eberlová)	7
1.1 Soustava kosterní	7
1.2 Soustava svalová	24
2. Soustava cévní (J. Valenta)	34
2.1 Systém krevního oběhu	34
2.2 Mízní systém	53
2.3 Slezina	54
3. Soustava trávicí (J. Valenta)	56
3.1 Ústní dutina, slinné žlázy	56
3.2 Hltan, jícen a žaludek	59
3.3 Tenké a tlusté střevo, konečník	61
3.4 Játra, žlučové cesty, slinivka břišní	67
4. Ústrojí dýchací (J. Valenta)	70
4.1 Horní dýchací cesty	70
4.2 Dolní dýchací cesty	73
4.3 Plíce a pohrudniční dutina	74
5. Soustava močová a pohlavní (J. Valenta)	77
5.1 Systém močový	77
5.2 Ústrojí pohlavní	81
6. Soustava nervová (P. Fiala)	90
6.1 Centrální nervový systém	91
6.2 Hlavové nervy	106
6.3 Periferní nervy	111
6.4 Autonomní nervový systém	115
7. Smyslové orgány (J. Valenta)	118
7.1 Orgán zraku	118
7.2 Orgán sluchu	124
7.3 Orgán čichu	126
7.4 Orgán chuti	127

8. Endokrinní orgány (J. Valenta)	128
8.1 Podvěsek mozkový	128
8.2 Šišinka mozková	130
8.3 Štítná žláza	130
8.4 Příštítná tělíska	131
8.5 Brzlík	131
8.6 Nadledviny	131
8.7 Slinivka břišní	132
8.8 Varlata a vaječníky	132
9. Kůže (J. Valenta)	133
9.1 Struktura a funkce kůže	133
9.2 Kožní adnexa	135
9.3 Mléčná žláza	136
10. Topografická anatomie (J. Valenta)	138
10.1 Topografie hlavy	138
10.2 Topografie krku	142
10.3 Topografie hrudníku	145
10.4 Topografie břicha	148
10.5 Topografie pánve	152
10.6 Topografie horní končetiny	155
10.7 Topografie dolní končetiny	158
Příloha – Přehled svalové soustavy	162