

OBSAH

ÚVOD	5
1 BUŇKA.....	7
2 ROVINY A SMĚRY	14
3 TKÁNĚ	16
4 KOSTERNÍ SOUSTAVA.....	21
4.1 Kostí lebky.....	23
4.2 Páteř	25
4.3 Kostra hrudníku.....	27
4.4 Kostra horní končetiny.....	28
4.5 Kostra dolní končetiny	29
5 SVALOVÁ SOUSTAVA.....	32
5.1 Svally hlavy a krku	34
5.2 Svally hrudníku	35
5.3 Svally břicha.....	35
5.4 Svally pánevního dna.....	36
5.5 Svally zad	36
5.6 Svally horní končetiny	37
5.7 Svally dolní končetiny.....	37
6 DÝCHACÍ SYSTÉM.....	39
6.1 Dutina nosní.....	39
6.2 Hrtan	40
6.3 Průdušnice	41
6.4 Průdušky.....	41
6.5 Plíce.....	41
7 SRDEČNÍ A CÉVNÍ SYSTÉM.....	44
7.1 Srdce.....	44
7.2 Cévy.....	46
7.3 Tepny.....	47
7.4 Žíly.....	49
7.5 Vlasečnice, kapiláry.....	50
8 LYMFATICKÝ SYSTÉM	51
9 TRÁVICÍ SYSTÉM.....	54
9.1 Dutina ústní.....	54
9.2 Hltan	56
9.3 Jícen	57

9.4	Žaludek	57
9.5	Tenké střevo	58
9.6	Tlusté střevo.....	58
9.7	Játra.....	60
9.8	Slinivka břišní	61
10	VYLUČOVACÍ (MOČOVÝ) SYSTÉM.....	62
11	POHLAVNÍ SYSTÉM MUŽE.....	65
12	POHLAVNÍ SYSTÉM ŽENY	68
13	SLUCHOVÉ A ROVNOVÁŽNÉ ÚSTROJÍ	73
14	ZRAKOVÉ ÚSTROJÍ.....	77
15	KOŽNÍ SYSTÉM	81
16	CHUŤOVÉ ÚSTROJÍ.....	85
17	ČICHOVÉ ÚSTROJÍ	87
18	ŽLÁZY S VNITŘNÍ SEKRECÍ	88
18.1	Podvěsek mozkový	88
18.2	Štítná žláza	89
18.3	Příštitná tělíska.....	90
18.4	Brzlík.....	90
18.5	Slinivka břišní	91
18.6	Nadledviny	91
18.7	Varlata.....	91
18.8	Vaječníky	92
19	NERVOVÁ SOUSTAVA.....	93
19.1	Centrální nervová soustava.....	96
19.1.1	Hřbetní mícha.....	96
19.1.2	Mozek	97
19.1.3	Mozkové nervy	108
19.2	Míšní nervy	111
19.3	Autonomní (vegetativní) nervy.....	112
ZÁVĚR.....		114
LITERATURA		115