

O B S A H

PŘEDMLUVA	7
ANATOMICKÝ POPIS	9
Úvod a rozdělení látky	9
Předsíň dutiny ústní	9
Dutina ústní	9
Obličejová část kostry hlavy	10
Horní čelist — maxilla	11
Horní čelist jako celek	15
Dolní čelist — mandibula	17
Kanál dolní čelisti	19
Dolní čelist jako celek	19
Vývoj čelisti	20
Čelistní kloub	22
Ostatní kosti obličejové části lebky	24
Kosti patrové	24
Dolní skořepy nosní	25
Kosti nosní	25
Kůstky slzné	25
Kosti lícní	25
Kost radličná	26
Zuby (dentes)	26
Označování zubů	26
Topografické rozdělení zubu	29
Zubní tkáň	31
Ozubice	34
Vývoj zubu	35
Popis zubů mléčného chrupu	36
Řezáky horní čelisti	36
Řezáky dolní čelisti	37
Špičáky horní čelisti	37
Špičáky dolní čelisti	37
Stoličky horní čelisti	37
Stoličky dolní čelisti	38
Doba prořezávání (erupce) mléčných zubů	38
Výměna mléčné dentice	39
Popis zubů stálé dentice	40
Řezáky horní čelisti	40
Řezáky dolní čelisti	42
Špičáky	43
Premoláry	45
První neboli přední premoláry (horní)	45
Druhé neboli zadní premoláry (horní)	47

První neboli přední premoláry (dolní)	47
Druhé neboli zadní premoláry (dolní)	48
Stoličky	48
Doba prořezávání (erupce) stálých zubů	51
Chrup jako celek	52
Jazyk — lingua	55
Slinné žlázy — glandulae salivales	57
Žláza příušní	57
Žláza podjazyková	58
Žláza podčelistní	58
Svaly	59
Svaly obličejové (mimické)	59
Svaly žvýkací	61
Cévy	62
Tepny	62
Žíly	63
Cévy mízní	64
Nervy	94
Nerv trojklaný — nervus trigeminus	85
Nerv lícní — nervus facialis	86
Nerv jazykohltanový — nervus glossopharyngicus	87
Nerv podjazykový — nervus hypoglossus	87
VADY (ANOMÁLIE) ZUBŮ A ČELISTÍ	68
Nepřavidelnosti zubů	68
1. Anomálie v počtu zubů	68
2. Anomálie ve velikosti zubů	69
3. Anomálie v uložení zubů	70
Morfologický popis úchylek v postavení zubů	70
Protruse	71
Retruse	71
Infraokluse	71
Supraokluse	71
Rotace	71
Flexe	71
Anomální erupce	71
Retence	72
Nepřavidelnosti čelistí	72
Progenie	72
Převislý skus	72
Prognacie	73
Úchytky ve vzájemném postavení čelistí (klasifikace)	74
Anomálie měkkých tkání	74
FYSIOLOGICKÝ POPIS	76
Úvod a rozdělení látky	76
Fysiologie ústní dutiny za normálních poměrů	76
Přijímání a zpracování potravy	76

Chrup — jeho význam a funkce	77
Žvýkácí svaly — pohyby dolní čelisti	77
Funkční index chrupu	84
Svalstvo tváří a jazyka	85
Složka chemickofermentativní — slina	85
Mikrobní flóra ústní dutiny	87
Vnímání pocitů v ústní dutině	88
Chuf	88
Hmat	89
Bolest	89
Teplota	89
Tvoření řeči	90
Vývoj funkcí ústní dutiny	90
ZMĚNY FYSIOLOGICKÝCH POMĚRŮ V ÚSTNÍ DUTINĚ PO NASAZENÍ UMĚLÉ NÁHRADY	92
Doplnění žvýkácí plochy	92
Přenos žvýkácího tlaku	92
Výklad některých jevů podle učení I. P. Pavlova	95
PŮSOBENÍ ÚČELNĚ APLIKOVANÝCH SIL V ORTO- DONCII	98
SLOVNÍČEK POUŽITÝCH LATINSKÝCH NÁZVŮ	101
SLOVNÍČEK ODBORNÝCH A CIZÍCH VÝRAZŮ (POUŽI- TÝCH V TEXTU)	105