

OBSAH

ÚVOD	7
KRESLENÍ KORUNKOVÝCH ČÁSTÍ ZUBŮ	9
I. PROSTŘEDKY A METODIKA	11
II. CVIKY NA UVOLNĚNÍ RUKY	12
III. ODBORNÉ KRESLENÍ	13
Základní dovednosti	15
Vyjádření obrysu — kresba linii	16
Rozbor tvaru zubní korunky	17
Technika kresby	18
IV. DENTÁLNÍ TOPOGRAFIE	20
Topografie zubních ploch	20
Topografie obličejobé části hlavy	23
Rovina mediální	23
Rovina frontální	23
Rovina horizontální	23
V. OBECNĚ O TVAROVÉM USPOŘÁDÁNÍ ZUBNÍCH KORUNEK	24
Střední hodnoty rozměrů zubů (podle Mühlreitera)	25
Znak krivosti	26
Růžkový znak	28
Kořenový znak	28
Zubní krček	29
Uspořádání a vztahy skupin zubů	29
Celkové uspořádání zubních obrouků	30
VI. PLASTICKÁ ANATOMIE ZUBNÍCH KORUNEK	33
Frontální zuby	34
Horní velký řezák	34
Horní malý řezák	35
Horní špičák	36
Dolní střední a postranní řezák	37
Dolní špičák	39
Charakteristika frontálního úseku	39
Základní morfologické znaky jednotlivých zubů v laterálních úsecích zubního obrouku	40
První horní premolár	41
Druhý horní premolár	41
Dolní premoláry	42
První dolní premolár	42
Druhý dolní premolár	42
Moláry	43
První horní molár	43
Druhý horní molár	44
Třetí horní molár	44
První dolní molár	45

<i>Druhý dolní molář</i>	45
<i>Horní a dolní třetí moláry</i>	46
VII. POSTUP PŘI KRESLENÍ JEDNOTLIVÝCH ZUBNÍCH KORUNEK	46
VIII. KRESLENÍ SKUPIN ZUBŮ	48
MODELOVÁNÍ KORUNKOVÝCH ČÁSTÍ ZUBŮ	56
IX. MODELOVÁNÍ ANATOMICKÝCH KORUNEK JEDNOTLIVÝCH ZUBŮ	58
Metodika modelování	58
Materiál pro modelování	59
Pracovní fáze modelace	60
Modelace jednotlivých zubů frontálního úseku	61
Modelace velkého horního řezáku	61
Modelace malého horního řezáku	61
Modelace horního špičáku	62
Modelace dolního středního a postranního řezáku	63
Modelace dolního špičáku	63
Modelace zubů v laterálním úseku chrupu	63
Modelace prvního horního premoláru	64
Modelace druhého horního premoláru	64
Modelace prvního dolního premoláru	64
Modelace prvního horního moláru	64
Modelace druhého horního moláru	65
Modelace prvního dolního moláru	65
Modelace druhého dolního moláru	66
Anatomická modelace skupin zubních korunek	66
Modelace skupiny velkých horních řezáků	66
Modelace skupiny velkého horního levého řezáku, malého řezáku a špičáku	66
Modelace skupiny horního pravého špičáku a dvou horních premoláru	66
Modelace laterálního úseku horního pravého premoláru a moláru	68
Modelace skupiny dolních frontálních zubů. Modelace středního, postranního řezáku a špičáku	69
Modelace skupiny dolního levého špičáku, prvního a druhého dolního premoláru	70
Modelace skupiny dolního druhého premoláru, prvního a druhého moláru	72
X. PROTETICKÉ MODELOVÁNÍ	72
Literatura	76
OBRAZOVÁ PŘÍLOHA	79
Řezáky	81 — 84
Špičáky	85 — 92
Premoláry	93 — 100
Moláry	101 — 112