

Teoretická část

Obsah

Základní popis zubu	7
Značení zubů	8
Morfologie tvrdých zubních tkání	11
Sklovina	11
Zubovina	12
Buňky zubní dřevě	13
Cement	13
Morfologie stálého chrupu	15

Cvičná část

Obsah

Nákresy jednotlivých zubů a jejich vnitřní uspořádání	24
Frontální a laterální úseky pravé horní a dolní čelisti	52
Žvýkácké plošky pravého horního a dolního laterálního úseku	54
Modelace řezáků, špičáků a premolárů – základní řezy	56
Modelace horních a dolních molárů – základní řezy	57

Tato část skript má umožnit, aby jejich uživatel zvládl tři důležité úkoly. Za prvé se má seznámit s morfologií stálých zubů v obrazové formě a aktivně označovat jak zuby, tak jejich jednotlivé plošky.

Současně tato část slouží k procvičení kresby zubů nahlížených z vestibulární, orální a proximální plochy a popřípadě (u laterálních zubů) i z plochy okluzní. Přenos obrázků zubů na protilehlou stranu sešitu do rámečků, které jsou zvětšeny o $\frac{1}{3}$, by měl nacvičit odhad poměru velikosti korunkové a kořenové části zubu a poměru šířky a délky těchto částí v jednotlivých náhledech. Neopominutelné je samotné výtvarné provedení obrázků.

Třetí oddíl cvičné části je věnován modelování. Zobrazuje základní řezy řezáků, špičáků, premolárů, horních a dolních molárů. K modelaci je možno použít sádku, vosk, keramickou hlínu, ale i plastickou hmotu tuhnoucí na vzduchu. Plastickou hmotu lze doporučit pro její snadné tvarování a možnost dodatečného opracování rotačními nástroji v laboratoři.