

PREKLINICKÉ ZUBNÍ LÉKAŘSTVÍ I

Návod k praktickým cvičením č. 6 a 7

Modelace špičáku z voskového hranolu

Příprava před praktikem:

Samostudium: Detailní morfologie horních stálých špičáků.

Vlastní vybavení studenta: Pravítko.

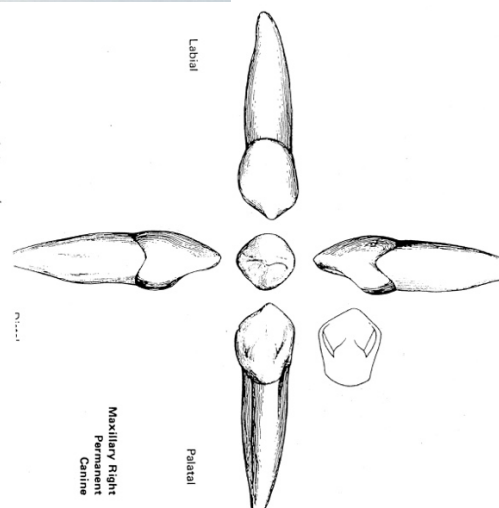
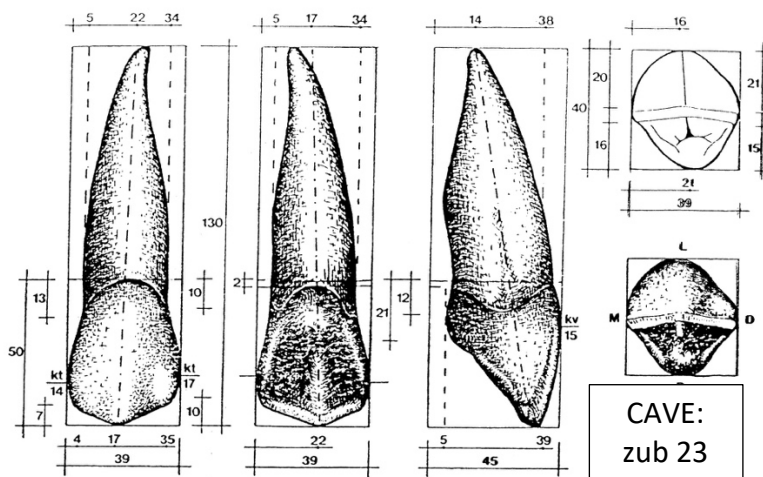
Vybavení zapůjčené klinikou: Lihový kahan, malý a velký modelovací nůž, pracovní podložka, buničina.

Materiál: Voskový hranol.



Cíl:

Vymodelovat stálý horní pravý špičák.



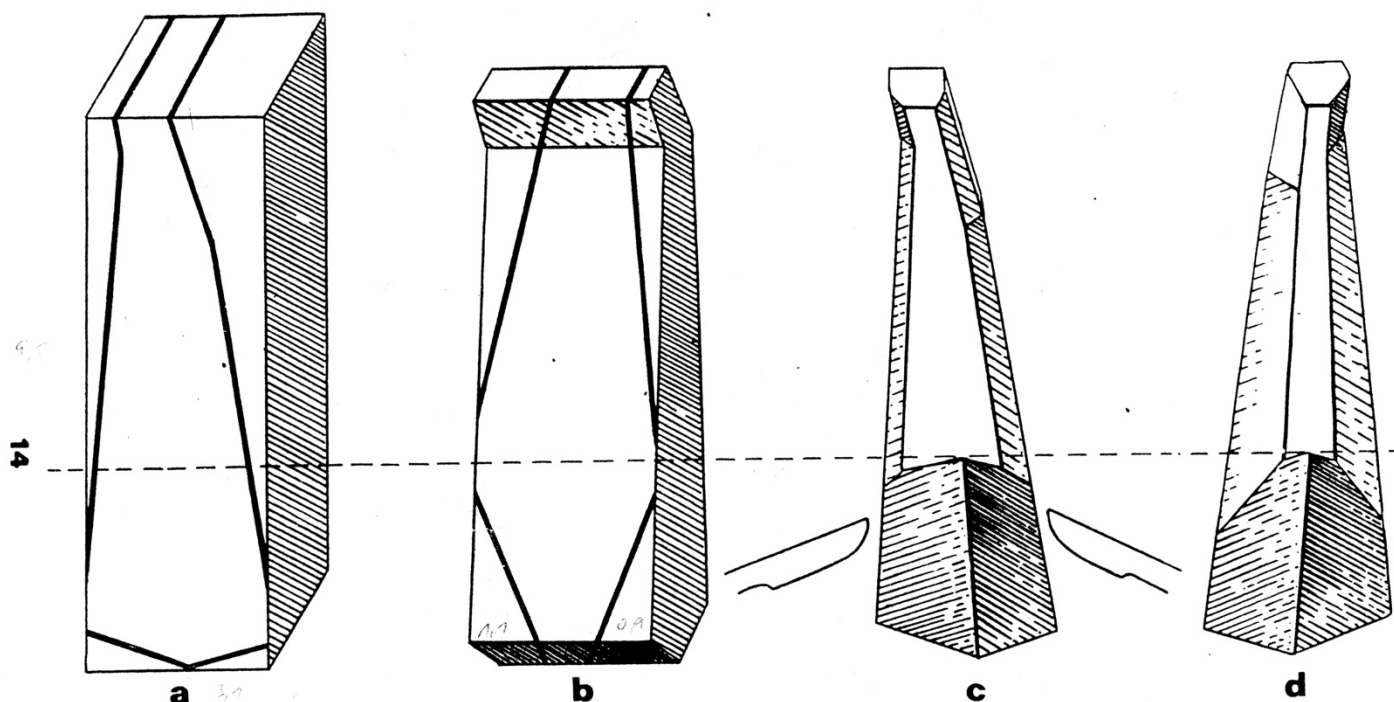
MUDr. Martin Kapitán, Ph.D.

Stomatologická klinika LF UK a FN v Hradci Králové

©2020

Postup:

1. V úvodu zorientujte hranol, rozdělte jej na korunku a kořen a proveďte základní řezy dle obrázku.



Základní řezy při modelaci pravého horního špičáku.

- a) Pohled na vestibulární plochu.
- b) Pohled na distální plochu.

2. Orientace hranolu:

-Na všechny boční stěny hranolu zakreslete hranici mezi korunkou a kořenem. Délka korunky je 18 mm.

-Zorientujte hranol tak, aby širší stěny byly vestibulárně a palatinálně a užší meziálně a distálně.

Všechny boční stěny popište (V, M, P, D).



3. Na vestibulární plochu nakreslete základní řezy dle obrázku a) v bodě 1. Odřízněte boční části hranolu podle nakreslených čar.



4. Otočte hranol a na distální plochu nakreslete základní řezy dle obrázku b) v bodě 1. Odřízněte boční části hranolu podle nakreslených čar. Na následujících fotografiích je pohled na meziální plochu.



5. Odřízněte hrany (rohy) po obvodu obrobku.



6. Zakreslete zvlněnou cementosklovinnou hranici.



7. Zužte kořen, zaoblete jeho průřez a zašpičáťte jeho hrot.



8. Zaoblete korunku a vymodelujte typické morfologické znaky.



9. Vyhladíte a vyleštíte povrch zubu.

Poznámky:

Čisté zbytky vosku ukládejte do určené nádoby. Ostatní odpad (znečištěné zbytky vosku, zápalky, buničinu) vhazujte to odpadkového koše.

Po skončení práce uklidíte své pracovní místo a odevzdejte zpět zapůjčené vybavení.