

PREKLINICKÉ ZUBNÍ LÉKAŘSTVÍ I

Návod k praktickým cvičením č. 9 a 10

Modelace premoláru z voskového hranolu

Příprava před praktikem:

Samostudium: Detailní morfologie horních premolárů.

Vlastní vybavení studenta: Pravítko.

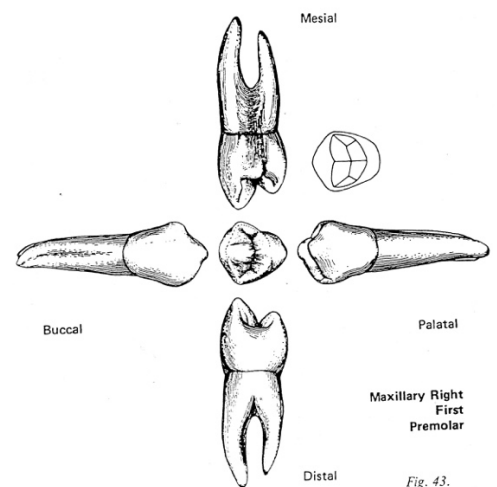
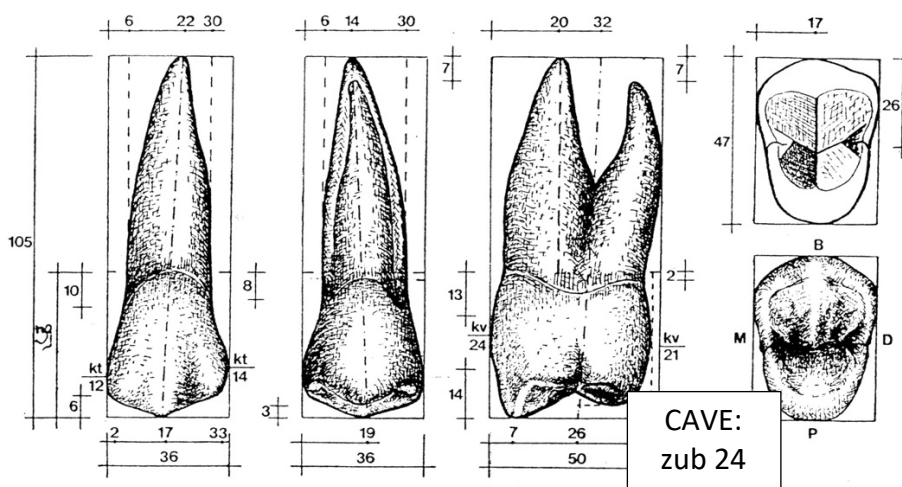
Vybavení zapůjčené klinikou: Lihový kahan, malý a velký modelovací nůž, pracovní podložka, buničina.

Materiál: Voskový hranol.



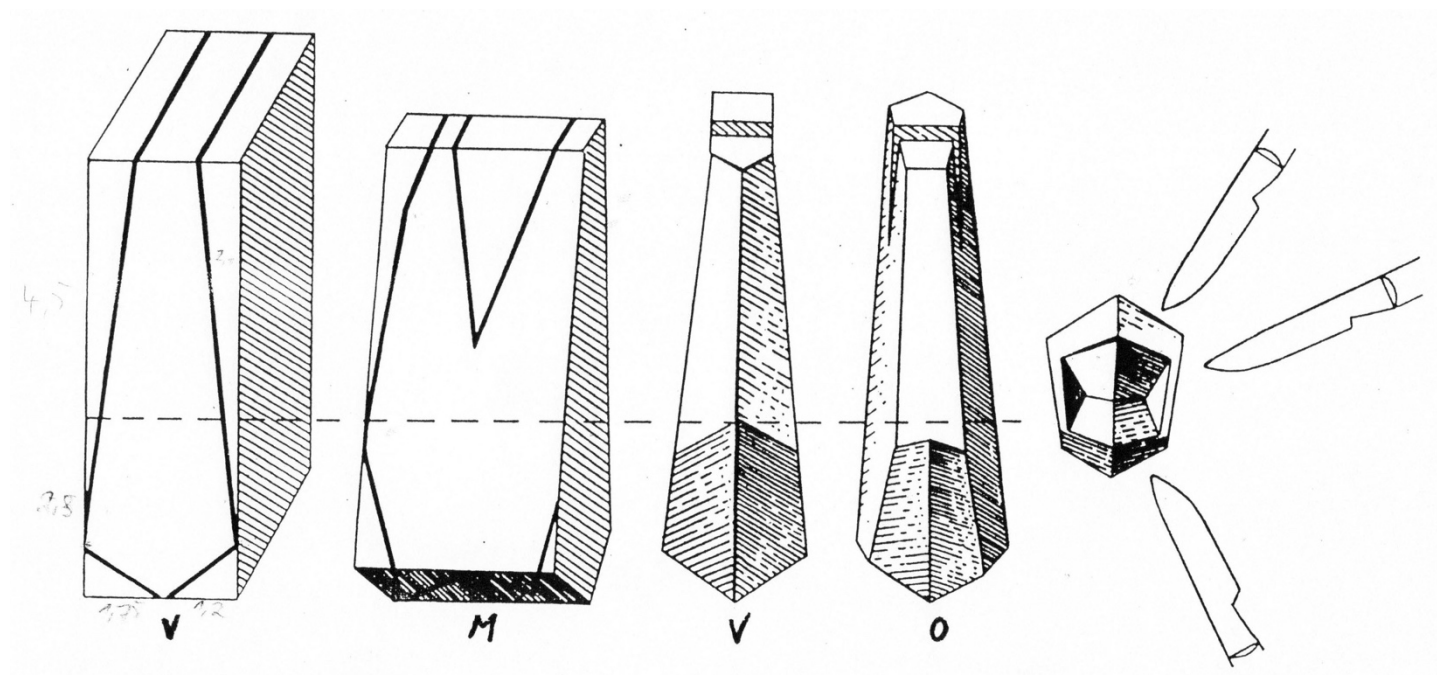
Cíl:

Vymodelovat stálý horní první premolár.



Postup:

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



2. Orientace hranolu:

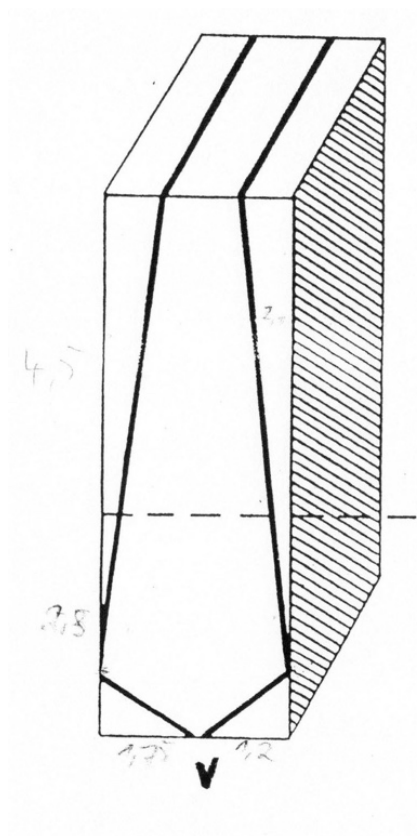
-Na všechny boční stěny hranolu zakreslete hranici mezi korunkou a kořenem. Délka korunky je 28 mm.

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

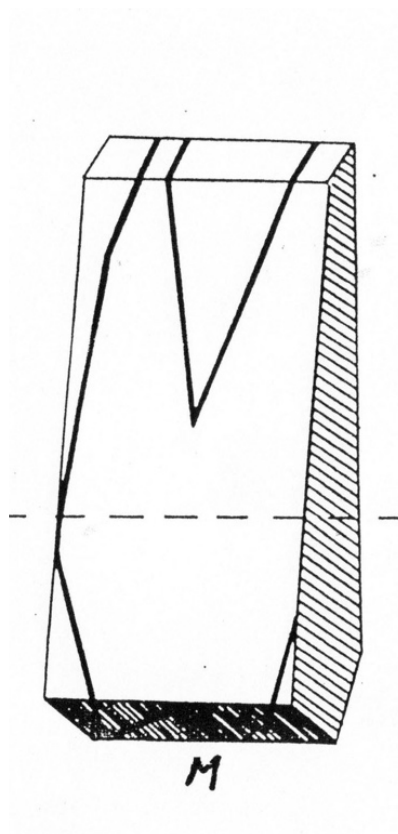
Všechny boční stěny popište (V, M, P, D).



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



4. Otočte hranol a na meziální plochu nakreslete základní řezy dle obrázku v bodě 1. Odřízněte boční části hranolu podle nakreslených čar.



5. Odřízněte hrany (rohy) po obvodu obrobku.



6. Zakreslete zvlněnou cementosklovinnou hranici.

7. Zužte kořeny, zaoblete jejich průřez a zašpičatě jejich hroty.

8. Zaoblete korunku a vymodelujte typické morfologické znaky.

9. Vyhladte a vyleštěte povrch zubu.



Poznámky:

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

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