



Zadání pro praktickou zkoušku z předmětu Zhotovování stomatologických protéz
pro třídu AZ4 oboru Asistent zubního technika
(profilová část maturitní zkoušky v kalendářním roce 2026)

1. Dokončení horní a dolní celkové snímatelné náhrady (vymodelujte, zhotovte plastovou bázi těla náhrady, opracujte a vyleštěte)

Zhotovení voskové modelace plášťové, celolité masivní korunky v laterálním úseku (zhotovte pracovní situační model, antagonální model dodán, modely zastavte do okludoru, vymodelujte)

2. Zhotovení horní a dolní celkové snímatelné náhrady (zhotovte pracovní situační modely podle otisku ze zinkoxideugenolové otiskovací hmoty, skusová šablona dodána, modely zastavte do artikulátoru, sestavte zuby, vymodelujte tělo náhrady ke zkoušce)

Zhotovení plastové plášťové korunky ve frontálním úseku (zhotovte pracovní situační model, antagonální model dodán, modely zastavte do okludoru, vymodelujte volnou modelací, zpolymerujte, opracujte, vyleštěte)

3. Zhotovení kotevních korunek (zhotovte pracovní situační model pomocí PIN systému, antagonální model dodán, modely zastavte do artikulátoru, vymodelujte a vyfrézujte kotevní korunky)

Obnovení baze a těla celkové snímatelné náhrady (otisk ze zinkoxideugenolové otiskovací hmoty v zubní protéze dodán)

4. Zhotovení částečné snímatelné náhrady v horní čelisti dentomukózní přenos žvýkacího tlaku (model dodán, naplánujte, zhotovte licí model, vymodelujte)

Zhotovení dočasného tříčlenného můstku v horní čelisti v laterálním úseku (zhotovte pracovní situační a antagonální model, modely zastavte do okludoru, vyberte barvu, zhotovte pomocí předlitku, opracujte, vyleštěte)

5. Zhotovení částečné snímatelné náhrady v dolní čelisti, dentomukózní přenos žvýkacího tlaku

(model dodán, naplánujte, zhotovte licí model, vymodelujte)

Zhotovení ochranných plastových plášťových korunek vedle sebe stojících ve frontálním úseku chrupu

(zhotovte pracovní situační a antagonální model, modely zastavte do okludoru, vyberte barvu, vymodelujte pomocí vosku, nebo volnou modelací, zpolymerujte, opracujte, vyleštěte)

6. Zhotovení snímatelného můstku v dolní čelisti s litou stabilizační a spojovací ploténkou (model dodán, naplánujte, zhotovte licí model, vymodelujte)

Zhotovení dočasného tříčlenného můstku v horní čelisti ve frontálním úseku

(zhotovte pracovní situační a antagonální model, modely zastavte do okludoru, vyberte barvu, zhotovte pomocí předlitku)

7. Zhotovení snímatelného můstku v horní čelisti s plochým spojovacím prvkem (model dodán, naplánujte, zhotovte licí model, vymodelujte)

Zhotovení dočasného tříčlenného můstku v horní čelisti v laterálním úseku

(zhotovte pracovní situační a antagonální model, modely zastavte do okludoru, vyberte barvu, zhotovte pomocí předlitku)

8. Zhotovení částečné snímatelné náhrady dočasné v dolní čelisti (zhotovte pracovní model, zhotovte retenční spony, sestavte zuby, dokončete pomocí předlitku)

Zhotovení voskové modelace fixního čtyřčlenného fixního můstku v dolní čelisti, laterální úsek

(zhotovte pracovní situační model, antagonální model dodán, modely zastavte do okludoru, vymodelujte)

9. Zhotovení keramické korunky na kovovou kapnu (zhotovte keramickou korunku na dodanou kovovou kapnu, zastavte dodané modely s kapnou do okludoru, dokončete)

Zhotovení celkové snímatelné náhrady v horní čelisti s protiskusem, zhotovení individuální otiskovací lžice na neozubenou čelist

(zhotovte pracovní situační a antagonální model, modely zastavte do artikulátoru, skusová šablona dodána, sestavte zuby, vymodelujte tělo náhrady ke zkoušce, zhotovte individuální otiskovací lžici na neozubenou čelist, model dodán)

10. Zhotovení celkové snímatelné náhrady v horní čelisti s protiskusem, zhotovení skusové šablony na neozubenou čelist

(zhotovte pracovní situační model podle otisku ze zinkoxideugenolové otiskovací hmoty, antagonální model a skusová šablona dodány, modely zastavte do artikulátoru, sestavte zuby, vymodelujte tělo náhrady ke zkoušce, zhotovte skusovou šablonu na neozubenou čelist, model dodán)

Zhotovení korunkové inlaye a onlaye z kompozitního plastu v laterálním úseku

(zhotovte pracovní situační model, antagonální model dodán, modely zastavte do okludoru, vymodelujte pomocí volné modelace

Projednáno na oborové komisi dne 26. 8. 2025

Zpracovala: Adéla Siwková, DiS.
vyučující praktického vyučování

V Ostravě 10. 12. 2025

Schválila: Ing. et Ing. Zuzana Vargová, Ph.D., MBA
ředitelka školy