

Témata profilové maturitní zkoušky

Obor: ASISTENT ZUBNÍHO TECHNIKA

Školní rok: 2025/2026

Předmět: ZHOTOVOVÁNÍ STOMATOLOGICKÝCH PROTÉZ

Forma zkoušky: Praktická maturitní zkouška

- písemný protokol
- vlastní práce
- obhajoba práce

1. Zhotovení dvou celooanatomických korunek v laterálním úseku technologií E-max.
Dočasný fixní můstek v horní čelisti.
2. Zhotovení dvou metalokeramických korunek.
Oprava snímatelné náhrady.
3. Dvě spojené fasetované korunky s opěrným frézovaným zařízením.
Skusové šablony pro bezzubé čelisti.
4. Zhotovení metalokeramického můstku v horním frontálním úseku.
Individuální otiskovací lžice pro bezzubé čelisti.
5. Zhotovení celooanatomických korunek ve frontálním a laterálním úseku technologií E-max.
Dočasný fixní můstek v dolní čelisti.
6. Fixní můstek metalokeramický v dolním laterálním úseku.
Skusové šablony pro bezzubé čelisti.
7. Dvě spojené fasetované korunky s opěrným frézovaným zařízením.
Individuální otiskovací lžice pro bezzubé čelisti
8. Celková náhrada horní, postavení zubů do zkoušky.
Dvě celooanatomické korunky lité.
9. Kovová konstrukce pro snímatelnou náhradu /defekt II. tř./ v horní čelisti
střední patrový třmen, lité spony – analýza modelu, odlehčení, dublování,
modelace, odlití, opracování, podbarvení retence.
Oprava snímatelné náhrady.

10. Kovová konstrukce pro částečnou snímatelnou náhradu /defekt II.tř./ s podjazykovým třmenem a litými sponami – analýza modelu, odlehčení, dublování, modelace, odlití opracování, podbarvení retence.
Ochranné korunky provizorní.
11. Kovová konstrukce pro částečnou snímatelnou náhradu /defekt II.tř./ s předním a zadním patrovým třmenem, lité spony – analýza modelu, odlehčení, dublování, modelace, odlití opracování, podbarvení retence.
Individuální otiskovací lžice pro horní bezzubou a částečně ozubenou čelist.
12. Kovová konstrukce pro částečnou snímatelnou náhradu /defekt II.tř./ kotevní a spojovací deska s drátěnými sponami – podbarvení retence.
Dočasný fixní můstek v laterálním úseku.
13. Snímatelná náhrada s kovovou konstrukcí v horní čelisti – drátěné spony, postavení zubů, dokončení.
Onlej zhotovená technologií E-max.
14. Snímatelná náhrada s kovovou konstrukcí v dolní čelisti – drátěné spony, postavení zubů, dokončení.
Celoanatomická korunka litá.
15. Celkové snímatelné náhrady, postavení zubů při normookluzi do zkoušky (případ č. 1)
Korunková litá inlej MOD v horním laterálním úseku.
16. Celkové snímatelné náhrady, postavená normookluze – dokončení (případ č. 1).
Celoanatomická korunka litá.
17. Nepřímá rebaze horní celkové náhrady.
Celoanatomická korunka litá.
18. Snímatelná náhrada s kovovou konstrukcí v dolní čelisti podjazykový třmen – drátěné spony, postavení zubů, dokončení.
Celoanatomická korunka ve frontálním úseku zhotovená technologií E-max.
19. Zhotovení metalokeramické korunky ve frontálním úseku a laterálním úseku.
Skusová šablona pro horní částečně ozubenou čelist a dolní bezzubou čelist.
20. Zhotovení retenční desky v dolní čelisti (labiální oblouk, Adamsovy spony, pryskyřičná база) a jednoduchého ortodontického aparátu v horní čelisti s expanzním šroubem (labiální oblouk, Adamsovy spony, expanzní šroub, pryskyřičná база).
Celoanatomická korunka litá.
21. Zhotovení metalokeramického můstku v horní čelisti.
Oprava snímatelných náhrad.

22. Celková snímatelná náhrada dolní, postavení zubů až po dokončení.
Kořenová inlej – nepřímá.
23. Fixní můstek v horní čelisti v laterálním úseku fasetovaný plastem.
Zhotovení nosiče na bělení v horní i dolní čelisti z termoplastické fólie.
24. Celková snímatelná náhrada horní, postavení zubů až po dokončení.
Korunková litá inlej MOD v horním laterálním úseku.
25. Zhotovení dvou metalokeramických korunek v laterálním úseku.
Individuální otiskovací lžice pro horní bezzubou a částečně ozubenou čelist.
26. Částečná snímatelná náhrada dočasná v dolním frontálním úseku.
Onlej zhotovená kompozitním plastem.
27. Metalokeramický můstek v dolním laterálním úseku.
Oprava snímatelné náhrady.
28. Zhotovení adhezivního můstku.
Dočasný fixní můstek v dolní čelisti.
29. Snímatelná náhrada s kovovou konstrukcí v horní čelisti – drátěné spony, postavení zubů, dokončení. MOD Inlay litá.
30. Kovová konstrukce pro částečnou snímatelnou náhradu /defekt II.tř./ kotevní a spojovací deska, lité spony – analýza modelu, odlehčení, dublování, modelace, odlití opracování, podbarvení retence. Kompozitní onlay.
31. Celkové snímatelné náhrady, postavení zubů při normookluzi do zkoušky (případ č. 2).
Kompozitní onlay
32. Celkové snímatelné náhrady, postavená normookluze – dokončení (případ č. 2).
Celoanatomická korunka litá.
33. Zhotovení dvou celoanatomických korunek ve frontálním a laterálním úseku
technologí E-max. Oprava snímatelné náhrady.

Schváleno PK dne: 1. 9. 2025

Vedoucí předmětové komise: Mgr. Martina Nová

Schváleno ředitelkou školy dne: 1. 9. 2024 Mgr. Hana Švejstilová