

## Témata profilové maturitní zkoušky

**Obor: ASISTENT ZUBNÍHO TECHNIKA**

**Školní rok: 2023/2024**

**Předmět: ZHOTOVOVÁNÍ STOMATOLOGICKÝCH PROTÉZ**

**Forma zkoušky: Praktická maturitní zkouška**

- písemný protokol
- vlastní práce
- obhajoba práce

1. Zhotovení dvou celoanatomických 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 celoanatomických korunek ve frontálním a laterálním úseku technologií E-max. Dočasný fixní můstek v dolní čelisti.
6. Fixní můstek v dolním laterálním úseku s plastovými fasetami. 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 celoanatomické korunky lité.
9. Kovová konstrukce pro snímatelnou náhradu /defekt II. tř./ v horní čelisti s plochým středním patrovým třmenem, 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.  
Korunková litá inlej MOD v horním laterálním úseku.
16. Celkové snímatelné náhrady, postavená normookluze – dokončení.  
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 baze) a jednoduchého ortodontického aparátu v horní čelisti s expanzním šroubem (labiální oblouk, Adamsovy spony, expanzní šroub, pryskyřičná baze).  
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. Tříčlenný fasetovaný můstek v horní čelisti v laterálním úseku.  
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.  
Zhotovení adhezivního můstku.
27. Metalokeramický můstek v dolním laterálním úseku.  
Oprava snímatelné náhrady.

Schváleno PK dne: 12. 9. 2023

Vedoucí předmětové komise: Mgr. Martina Nová

Schváleno ředitelkou školy dne: 12. 9. 2023 Mgr. Hana Švejstilová