



STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA
A VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA ZDRAVOTNICKÁ
KARLOVY VARY, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Poděbradská 1247/ 2, 360 01 Karlovy Vary, tel. 353 233 936
e mail: sekretariat.skoly@zdravkav.cz, www.zdravkav.cz

Témata profilové maturitní zkoušky

Obor: ASISTENT ZUBNÍHO TECHNIKA

Školní rok: 2017/2018

**Předmět: ZHOTOVOVÁNÍ STOMATOLOGICKÝCH PROTÉZ
A PROTETICKÁ TECHNOLOGIE**

Forma zkoušky: Praktická maturitní zkouška

Zhotovování stomatologických protéz

- písemný protokol
- vlastní práce
- obhajoba práce, Protetická technologie

1. Zhotovení dvou plnoanatomických korunek technologií E-max.
Šablony pro bezzubou čelist.
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
2. Zhotovení dvou skeletových korunek a jedné fasetované korunky.
Oprava snímatelné náhrady.
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
3. Tři kombinované korunky s pryskyřičnými fasetami v horním frontálním úseku spojené do bloku.
Oprava snímatelné náhrady.
PRT- Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
4. Kombinované korunky s pryskyřičnými fasetami s opěrným frézovaným zařízením.
Provizorní můstek.
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
5. Zhotovení skeletového můstku s pryskyřičným pláštěm v horním frontálním úseku.
Individuální otiskovací lžice pro bezzubé čelisti.
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
6. Fixní můstek s pryskyřičnými fasetami.
Individuální otiskovací lžice pro bezzubé čelisti
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
7. Fixní můstek v dolním laterálním úseku s pryskyřičnými fasetami.
Skusová šablona pro horní bezzubou čelist.
PRT- Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.

8. Částečná snímatelná náhrada dočasná v dolním frontálním úseku.
Fasetované korunky s opěrným frézovaným zařízením.
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
9. Celková náhrada horní, postavení zubů do zkoušky.
Kořenová inlej – nepřímá.
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
10. Kovová konstrukce pro snímatelnou náhradu /defekt II. tř./ v horní čelisti s plochým středním patrovým třmenem, lité spony – podbarvení retence.
Provizorní můstek.
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
11. Kovová konstrukce pro částečnou snímatelnou náhradu /defekt II. tř./ s podjazykovým třmenem a litými sponami, pevné spojení – podbarvení retence.
Ochranné korunky.
PRT- Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
12. Kovová konstrukce pro částečnou snímatelnou náhradu /defekt II. tř./ s předním a zadním patrovým třmenem, lité spony – podbarvení retence.
Kompozitní onlej.
PRT- Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
13. Kovová konstrukce pro částečnou snímatelnou náhradu /defekt II. tř./ kotevní a spojovací deska, lité spony – podbarvení retence.
Provizorní můstek.
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
14. Snímatelná náhrada s kovovou konstrukcí v horní čelisti – drátěné spony, postavení zubů dokončení.
Onlej zhotovená technologií E-max
PRT- Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
15. Snímatelná náhrada s kovovou konstrukcí v dolní čelisti – drátěné spony, postavení zubů, dokončení.
Litá korunka masivní.
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
16. Celkové náhrady, postavení zubů při normookluzi do zkoušky.
Korunková inlej MOD.
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
17. Celkové náhrady, postavená normookluze – dokončení.
Litá korunka masivní.
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
18. Nepřímá rebaze horní celkové náhrady.
Litá korunka masivní.
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.

19. Postavení zubů v laterálním úseku v dolní čelisti podjazykový třmen - drátěné spony, dokončení.
Skeletová korunka ve frontálním úseku.
PRT -Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
20. Metalokeramická korunka ve frontálním a laterálním úseku.
Skusová šablona pro částečně ozubenou čelist, bezzubou čelist.
PRT- Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
21. 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).
Korunková inlej MOD.
PRT – Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
22. Metalokeramický můstek.
Oprava snímatelných náhrad.
PRT – Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
23. Celková náhrada dolní, postavení zubů do zkoušky.
Litá masivní korunka.
PRT – Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
24. Tříčlenný fasetovaný můstek v horní čelisti ve frontálním úseku.
Zhotovení nosiče na bruxismus v horní i dolní čelisti z termoplastické fólie.
PRT- Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
25. Adhezivní můstek.
Dočasný fixní můstek v laterálním úseku.
PRT- Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.

Schváleno PK dne: 1. 9. 2017

Vedoucí předmětové komise: Mgr. Martina Nová

Schváleno ředitelkou školy dne: 1. 9. 2017

Mgr. Hana Švejtilová