



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: 2020/2021

Předmět: Stomatologická protetika

Forma zkoušky: ústní

1. Úkoly a rozdělení zubních náhrad, plánování protetického ošetření.
2. Protetické ošetření – etapy, anomálie v postavení zubů.
3. Otisky a otiskování ve stomatologické protetice, pohyby dolní čelisti.
4. Modely ve stomatologické protetice, artikulační přístroje.
5. Chrup z gnatologického hlediska, tělo snímatelných náhrad.
6. Základní mezičelistní vztahy, registrace a rekonstrukce mezičelistních vztahů.
7. Defekty chrupu podle Voldřicha a indikace náhrad, orofaciální protézy.
8. Celoplášťové kovové korunky, imediátní náhrady.
9. Celoplášťové plastové korunky, fixní ortodontický aparát.
10. Kombinované korunky fasetované plastem, výška skusu.
11. Kombinované korunky metalokeramické, opěrné zóny.
12. Celokeramické korunky, moderní technologie při jejich zhotovení.
13. Systém E.max press při výrobě celokeramických fixních náhrad, pilířové konstrukce fixních můstků.
14. Korunkové inleje a onleje, opravy sním. náhrad.
15. Fixní můstky, zásuvné spoje.
16. Mezičleny fixních můstků – typy, tvarová úprava, dočasné korunky a můstky.
17. Celkové snímatelné náhrady a retence, stabilita, individuální otiskovací lžice.
18. Protézni lože celkových náhrad, báze celkových náhrad – rozsah, modelace.
19. Rámcový postup zhotovení celkových snímatelných náhrad, výběr umělých zubů.
20. Sestavení umělého chrupu u normookluze celkových náhrad, třídy pilířů.
21. Částečné snímatelné protézy a konstrukční prvky, způsoby zhotovení zubních náhrad.
22. Kotevní prvky částečných snímatelných náhrad (spony), rovina okluze.
23. Rámcový postup zhotovení částečných snímatelných náhrad, kořenové inleje.
24. Snímatelné ortodontické aparátky, žvýkací ústrojí.
25. Stomatologické dlahy, stavění zubů při anomálních mezičelistních vztazích.
26. Stomatologické implantáty, estetické fazety.

Schváleno PK dne: 31.8.2020

Schválenou ředitelkou školy dne: 31.8.2020

Vedoucí předmětové komise: Mgr. Martina Nová

Mgr. Hana Švejstilová