



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: Stomatologická protetika

Forma zkoušky: ústní

1. Úkoly a rozdělení zubních náhrad. Přímý a nepřímý pracovní postup zhotovení zubních náhrad.
2. Otiskování ve stomatologické protetice. Tělo snímatelných náhrad.
3. Modely ve stomatologické protetice. Artikulační přístroje.
4. Chrup z gnatologického hlediska. Biologický faktor zubu.
5. Defekty chrupu podle Voldřicha a indikace náhrad. Pohyby dolní čelisti.
6. Základní mezičelistní vztahy a jejich rekonstrukce a registrace. Žvýkácí svaly.
7. Celoplášťové kovové korunky. Rovina okluze.
8. Celoplášťové plastové korunky. Opěrné zóny.
9. Kombinované korunky (kov-plast). Výška skusu.
10. Kombinované korunky (kov-keramika). Sférické artikulační teorie.
11. Celokeramické korunky. Systém E.max press.
12. Korunkové a kořenové inleje. Balanční artikulační teorie.
13. Fixní můstky. Třídy pilířů.
14. Tvarová úprava mezičlenů fixních můstků. Geometricko-statická artikulační teorie.
15. Retence a stabilita celkových snímatelných náhrad. Fixní ortodontický aparát.
16. Anatomie protézního lože v horní čelisti. Spojovací prvky částečných snímatelných náhrad.
17. Anatomie protézního lože v dolní čelisti. Biologická artikulační teorie.
18. Individuální otiskovací lžičky. Zpracování funkčního otisku.
19. Skusové šablony. Celková snímatelná náhrada v jedné čelisti.
20. Rámcový postup zhotovení celkových snímatelných náhrad. Parodont.
21. Kotevní prvky částečných snímatelných náhrad (spony). Výhody a nevýhody částečných snímatelných náhrad.
22. Rámcový postup zhotovení částečných snímatelných náhrad. Systém spon podle Neye.
23. Adhezivní náhrady. Zásuvné spoje.
24. Snímatelné ortodontické aparátky. Anomálie v postavení zubů.
25. Stomatologické dlahy. Plánování protetického ošetření.

Schváleno PK dne: 1.9.2017

Schválenou ředitelkou školy dne: 1.9.2017

Vedoucí předmětové komise: Mgr. Martina Nová

Mgr. Hana Švejstilová