

Témata profilové maturitní zkoušky

Obor: ASISTENT ZUBNÍHO TECHNIKA

Školní rok: 2025/2026

Předmět: STOMATOLOGICKÁ PROTETIKA

Forma zkoušky: ústní

1. Úkoly a rozdělení zubních náhrad, stavění zubů při anomálních mezičelistních vztazích.
2. Plánování protetického ošetření, metody Wax-up a Mock-up.
3. Protetické ošetření – etapy, anomálie v postavení zubů.
4. Otisky a otiskování ve stomatologické protetice, pohyby dolní čelisti.
5. Modely ve stomatologické protetice, artikulační přístroje.
6. Chrup z gnatologického hlediska, tělo snímatelných náhrad.
7. Základní mezičelistní vztahy, registrace a rekonstrukce mezičelistních vztahů.
8. Defekty chrupu podle Voldřicha a indikace náhrad, orofaciální protézy.
9. Celoplášťové kovové korunky, imediátní náhrady.
10. Dočasné korunky a můstky, fixní ortodontický aparát.
11. Kombinované korunky fasetované plastem, výška skusu.
12. Kombinované korunky metalokeramické, opěrné zóny.
13. Celokeramické korunky, moderní technologie při jejich zhotovení.
14. Korunkové inleje a onleje, opravy sním. náhrad.
15. Fixní můstky, zásuvné spoje.
16. Postup zhotovení fixních můstků, skusové šablony.
17. Celkové snímatelné náhrady a retence, stabilita, individuální otiskovací lžice.
18. Postup zhotovení celkových snímatelných náhrad, výběr umělých zubů.
19. Sestavení umělého chrupu u normookluze celkových náhrad, třídy pilířů.
20. Částečné snímatelné náhrady, jejich konstrukční prvky a způsoby zhotovení.
21. Kotevní prvky částečných snímatelných náhrad (spony), rovina okluze.
22. Postup zhotovení částečných snímatelných náhrad, kořenové inleje.
23. Snímatelné ortodontické aparáty, žvýkací ústrojí.
24. CAD/CAM systémy – frézování a 3D tisk, typy a úkoly stomatologických dlah.
25. Stomatologické implantáty, estetické fazety.

Schváleno PK dne: 1. 9.2025

Schválenou ředitelkou školy dne: 1. 9.2025

Vedoucí předmětové komise: Mgr. Martina Nová

Mgr. Hana Švejtilová