



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: Protetická technologie

Forma zkoušky: ústní

1. Protetické druhy sádry a její výroba.
2. Kompoziční, zinkoxideugenolové a hydrokoloidní otiskovací hmoty.
3. Chyby při zpracování dentálních plastů a defekty kovových odlitků.
4. Moderní počítačové technologie, skenery.
5. Otiskovací elastomery a dělení otiskovacích hmot.
6. Licí technika. Pájky, spájení, spájecí prostředky.
7. Modelovací materiál a jeho základní složky.
8. Bazální plasty v zubní laboratoři.
9. Formovací hmoty a FH s označením speed.
10. Ušlechtilé slitiny a zařízení zubní laboratoře.
11. Brusné a leštící prostředky, nástroje a přístroje.
12. Keramické materiály.
13. Metalokeramika a vazba slitina-keramika.
14. Fazetovací dentální plasty a jejich vazba na slitinu.
15. Celokeramické systémy.
16. Dentální plasty pro ortodontii a termoplastické fólie.
17. Slitiny obecných kovů. Izolační prostředky
18. Dělení dentálních plastů podle různých hledisek. Dublovací hmoty.
19. E.max technologie.
20. Titan a jeho slitiny.

Schváleno PK dne: 31.8.2020

Schválenou ředitelkou školy dne: 31.8.2020

Vedoucí předmětové komise: Mgr. Martina Nová

Mgr. Hana Švejstilová