**Otázky pro zkoušku z Preklinického zubního lékařství**

**Protetické zubní lékařství – teoretická část**

1. Rozdělení defektů chrupu. Rozdělení zubních náhrad, způsob jejich zhotovení

2. Preparační nástroje pro stomatologickou protetiku. Brousky, disky, vrtáčky.

Zásady použití. Násadce a kolénka.

3. Otiskovací nástroje a pomůcky

4. Nástroje a pomůcky ke zhotovení modelu – nástroje modelovací, ostatní nástroje a pomůcky

5. Protetické materiály – rozdělení

6. Otiskovací materiály termoplastické a jejich zpracování.

7. Alginátové otiskovací hmoty, technologie zpracování, způsob použití, indikace.

8. Otiskovací elastomery. Formy, způsoby použití, indikace

9. Zinkoxideugenolové otiskovací hmoty. Agarové otiskovací hmoty.

10. Sádra jako otiskovací a modelový materiál

11. Modelové hmoty

12. Formovací hmoty pro slitiny dentálních drahých kovů a vysokotavitelné slitiny obecných kovů.

13. Stomatologické vosky.

14. Dentální drahé kovy a jejich slitiny. Náhradní slitiny

15. Laboratorní zpracování kovových slitin.

16. Metylmetakrylátové pryskyřice, druhy a způsoby zpracování

17. Keramické hmoty. Umělé zuby.

18. Preparace zubů bezschůdková, na zaoblený a ostrý schůdek. Preparace na kořenovou inlay.

Postup a použité nástroje

19. Otiskovací techniky preparovaného zubu

20. Otiskovací technika na částečnou náhradu

21. Otiskovací technika na celkovou náhradu

22. Pracovní postup zhotovení částečné snímatelné náhrady

23. Pracovní postup zhotovení celkové snímatelné náhrady

24. Pracovní postup zhotovení žaketové korunky pryskyřičné a keramické

25. Pracovní postup zhotovení celoplášťové kovové korunky, fasetované korunky

26. Zhotovení fixního můstku

27. Částečné snímatelné protézy s kovovou konstrukcí, jejich části, spony, zásuvné spoje,

kotevní třmeny, hybridní protézy

28. Názvosloví zubních a mezičelistních anomálií. Klasifikace podle Anglea

29. Základy ortodontické terapie. Prevence ortodontických anomálií. Terapie fixními a snímacími aparáty

30. Artikulační přístroje a přístroje k analýze modelů

31. Přístroje ke zpracování metylmetakrylátové pryskyřice

32. Přístroje ke zpracování kovů

33. Vysokotavitelné slitiny obecných kovů, střednětavitelné, nízkotavitelné slitiny

34. Brusné a leštící prostředky.