**Zkouška z protetiky – otázky pro IV.ročník, LS ak.roku 2016/2017**

 1. Základní gnatologické pojmy a jejich využití při konstrukci protetických náhrad.

 (Posseltův diagram)

 2. Okluzní koncepce přirozeného chrupu a zubních náhrad.

 3. Korunkové náhrady.

 4. Zhodnocení základních pilířových konstrukcí.

 5. Fixní můstky, indikace, biostatika, konstrukční zásady, ordinační a laboratorní postupy.

 6. Plánování rozsahu fixních můstků. Klasifikace pilířových zubů.

 7. CO a CR v protetice. Definice a způsoby registrace..

 8. Marginální gingiva a otisk pilíře

 9. Kořenová nástavba

10. Zhodnocení otiskovacích materiálů a metod pro fixní náhrady.

11. Otiskovací hmoty – rozdělení, charakteristika a praktické použití.

12. Korunkové pryskyřice, užití, zpracování.

13. Dentální keramika a metalokeramika, indikace, zásady ordinačních a laboratorních postupů.

14. Dentální slitiny.

15. Metalokeramické dentální slitiny.

16. Metalokeramické náhrady.

17. Keramické náhrady. Klasifikace dentální keramiky.

18. ZrO – vlastnosti a jeho využití v protetice.

19. Licí technika dentálních slitin. Příčiny závadných odlitků.

20. Fazetové korunky.Fazetovací materiály. Ordinační fáze a laboratorní zhotovení.

21. Příznivé a nepříznivé faktory určující kvalitu korunky a můstků (klinické faktory, materiálové

 faktory).

22. Vyšetření pacienta v protetickém zubním lékařství.

23. Provizorní korunky a můstky, význam, materiály, způsoby zhotovení.

24. Ochrana parodontu při protetickém ošetření.

25. Biologický faktor pilířových zubů

26. Otisky elastomery.

27. Pryskyřičná korunka, pracovní postup.

28. Zásady preparace pilířových zubů, instrumentarium. ISO norma diamantovaných brousků FG

29. Fixace korunkových náhrad a můstků.

30. Fixační materiály.

31. Adhezivní můstky a dlahy. Indikace, kontraindikace, materiály, pracovní postup.