**Preklinické zubní lékařství**

**II. ročník, zimní semestr**

**Okruhy k ústní zkoušce**

1. Vyšetření pacienta a dokumentace v zubním lékařství
2. Predilekční místa vzniku zubního kazu, klinická klasifikace zubního kazu
3. Obecné zásady preparace v zubním lékařství, související nástroje a přístroje
4. Kaz blízký zubní dřeni/caries pulpae proxima. Nepřímé/přímé překrytí zubní dřeně a související postupy a materiály. Anatomie a funkce zubní dřeně.
5. Klasifikace zubních defektů dle Blacka a možnosti ošetření, související postupy a materiály
6. Výplňové materiály v zubním lékařství (složení, vlastnosti, indikace použití, postupy použití)
7. Suché pole v zubním lékařství (materiály, postupy)
8. Cementy v zubním lékařství (složení, vlastnosti, indikace použití, postupy použití)
9. Kompozitní výplňové pryskyřice (složení, vlastnosti, indikace použití, postupy použití)
10. Skloionomerní cementy (složení, vlastnosti, indikace použití, postupy použití)
11. Chrup jako celek (morfologie, anatomie, základní principy) a Znaky lidského chrupu
12. Základní gnatologické pojmy a jejich využití v zubním lékařství
13. Klasifikace defektů chrupu a jejich využití v zubním lékařství, opěrné zóny
14. Dentální sádry, principy zhotovení modelů v zubní laboratoři
15. Zásady preparace zubů pro fixní náhrady
16. Provizorní fixní a snímatelné náhrady (klasifikace, indikace, materiály, postupy zhotovení)
17. Materiály používané v zubním lékařství pro zhotovení fixních náhrad (složení, vlastnosti, indikace použití, postupy použití)
18. Fixní náhrady v zubním lékařství (klasifikace, indikace, materiály, postupy zhotovení)
19. Fixní můstky v zubním lékařství (klasifikace, indikace, materiály, postupy zhotovení)
20. Výběr otiskovací lžíce a metody otiskování, postup realizace otisků
21. Otiskovací materiály v zubním lékařství (složení, vlastnosti, indikace použití, postupy použití)
22. Dentální slitiny (složení, vlastnosti, indikace použití, postupy použití a možnosti zpracování)
23. Cementování fixních náhrad v zubním lékařství (materiály, princip, postupy)
24. Paralelometr a jeho využití v zubním lékařství, sponové kotevní prvky částečných snímatelných náhrad
25. Konstrukční prvky částečných snímatelných náhrad
26. Ordinační a laboratorní postup zhotovení částečných snímatelných náhrad (materiály, principy, postup realizace jednotlivých kroků)
27. Kotevní prvky částečných snímatelných náhrad
28. Opravy snímatelných náhrad (indikace, materiály, principy provedení)
29. Korunkové pryskyřice (složení, vlastnosti, indikace použití, postupy použití)
30. Bazální pryskyřice (složení, vlastnosti, indikace použití, postupy použití a zpracování)