

## **Otázky z preklinického zubního lékařství – Konzervační ZL**

### **Teoretická část zkoušky**

1. Morfologie stálých zubů – frontální úsek chrupu
2. Morfologie stálých zubů – distální úsek chrupu
3. Dočasný chrup – charakteristika a morfologie zubů
4. Morfologické názvosloví v dutině ústní a označování zubů.
5. Vývoj chrupu – embryonální vývoj, dočasná a stálá dentice, prořezávání zubů, vývojová stadia kořene.
6. Charakteristika a skladba skloviny, dentinu a cementu, zubní dřevě, periodoncia a gingivy, pojem parodont.
7. Suché pracovní pole, kofferdam – součásti, způsob použití.
8. Zařízení zubní ordinace (stomatologická souprava a příslušenství, přístroje, nástroje, materiály v přehledu).
9. Nástroje vyšetřovací, výplňové, matrice, napínače matric a klínky. Stomatologické pohony a násadce, jejich správná údržba. Preparační nástroje.
10. Nástroje parodontologické – sondy, scalery a kyrety. Přístroje (ultrazvuk, air flow)
11. Endodontické instrumentarium
12. Materiály a medikamenty používané v endodoncii včetně výplachových roztoků
13. Provizorní výplňové materiály
14. Definitivní výplňové materiály – přehled, amalgám podrobně
15. Kompozitní výplňové materiály a sklopolyalkenoátové (skloionomerní) cementy
16. Ergonomie ve stomatologické ordinaci.
17. Podstata vzniku zubního kazu, predilekční místa, rozdělení kazu z různých hledisek.
18. Zásady terapie zubního kazu, jeho prevence a profylaxe.
19. Parodontopatie – etiologie, rozdělení. Nástroje a přístroje pro parodontologii.
20. Význam hygieny dutiny ústní, domácí a profesionální péče.
21. Klasifikace kazivých dutin, obecné zásady preparace kavit.

23. Kavita I. třídy – charakteristika a preparace pro jednotlivé typy výplní, zhotovení výplní.
24. Kavita II. třídy – charakteristika a preparace pro jednotlivé typy výplní., zhotovení výplní.
25. Kavita III. třídy – charakteristika a preparace pro jednotlivé typy výplní, zhotovení výplní.
26. Kavita IV. třídy – charakteristika a preparace pro jednotlivé typy výplní, zhotovení výplní.
27. Kavita V. třídy – charakteristika a preparace pro jednotlivé typy výplní, zhotovení výplní.
28. Amalgámová výplň – obecné zásady preparace a zhotovení.
29. Kompozitní výplň – obecné zásady preparace a zhotovení.
30. Skloionomerní výplň – obecné zásady preparace a zhotovení.
31. Ochrana komplexu dentin – zubní dřev (podložky, překrytí zubní dřevě, význam hydroxidu vápenatého).
32. Specifické stomatologické úkony v dětském věku (konzervační, chirurgické, protetické).  
Klasifikace ortodontických anomálií.

**Praktická část zkoušky sestává z preparace kavity a endodontické části: preparace přístupové kavity a instrumentace v kořenovém kanálku.**

1. Preparace kavity II. tř. amalgám 1. dolní molár – 36 MOD  
Přístupová kavita, metoda balancované síly na ISO 35 D a 30 ML, MB
2. Preparace II. tř. amalgám, 1. dolní molár – 46 MO  
Přístupová kavita, metoda přímočará obvodová (cirkumferenční pilování) ISO 35 D a 30 ML, MB
3. Preparace II. třídy fotokompozit, 2. dolní premolár 45, MOD  
Přístupová kavita, metoda balancované síly ISO 35 D a 30 ML, MB
4. Preparace II. třídy, amalgám, 1. horní molár 16 OD se zachováním crista obliqua  
Přístupová kavita, rozšíření kk libovolnou metodou na ISO 35 D a 30 ML, MB
5. Preparace II. třídy na fotokompozit, 1. horní molár 26 MO  
Přístupová kavita, metoda přímočará obvodová (cirkumferenční pilování) ISO 35 D a 30 ML, MB
6. Preparace II. třídy na fotokompozit 1. dolní molár 46 MO-  
Přístupová kavita, metoda balancované síly rozšíření kk na ISO 35 D a ISO 30 M.
7. Preparace druhé třídy, amalgám, 1. dolní molár – 46 MO  
Přístupová kavita, libovolná metoda síly rozšíření kk na ISO 35 D a ISO 30 M.
8. Preparace II. třídy fotokompozit, 2. dolní premolár 45, MOD  
Přístupová kavita, cirkumferenční pilování, rozšíření na ISO 35 D a 30 ML, MB
9. Preparace II. třídy, amalgám, 1. horní molár 16 OD se zachováním crista obliqua  
Přístupová kavita, rozšíření kk libovolnou metodou na ISO 35 D a 30 ML, MB
- 10 Preparace II. třídy na fotokompozit MO, 1. horní molár 26  
Přístupová kavita, metoda balancované síly ISO 35 D a 30 ML. MB

Studenti si přinesou 1. horní molár, 1 dolní molár, 2. dolní premolár  
Endodontický zub **Biovoxel – 1. dolní molár.**

