

# Otázky pro zkoušku z Preklinického zubního lékařství

## Terapeutické zubní lékařství

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.
7. Charakteristika a skladba zubní dřevě, periodoncia a gingivy. Pojem parodont.
8. Zařízení zubní ordinace (stomatologická souprava a příslušenství, přístroje, nástroje, materiály v přehledu).
9. Stomatologické pohony a násadce, jejich správná údržba. Preparační nástroje.
10. Nástroje vyšetřovací, výplňové, napínače matric, matrice a klínky.
11. Nástroje parodontologické – sondy, scalery a kyrety. Přístroje (ultrazvuk, air flow)
12. Endodontické instrumentarium
13. Materiály medikamenty používané v endodoncii včetně výplachových roztoků
14. Provizorní výplňové materiály
15. Definitivní výplňové materiály – přehled, amalgám podrobně
16. Kompozitní výplňové materiály a sklopolyalkenoátové cementy
17. Ergonomie ve stomatologické ordinaci.
18. Podstata vzniku zubního kazu, predilekční místa, rozdělení kazu z různých hledisek.
19. Zásady terapie zubního kazu, jeho prevence a profylaxe.
20. Parodontopatie – etiologie, rozdělení,
21. Význam hygieny dutiny ústní, domácí a profesionální péče.
22. Klasifikace kazivých dutin, obecné zásady preparace kavít.

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. Sklopolyalkenoátová výplň – obecné zásady preparace a zhotovení.
31. Ochrana komplexu dentin – zubní dřev (podložky, překrytí zubní dřev, význam hydroxidu vápenatého).
32. Specifické stomatologické úkony v dětském věku (konzervační, chirurgické, protetické).

Praktická část zkoušky:

I. Každý ze studentů předvede zhotovení výplně II. třídy dle Blacka z amalgámu (MO, OD, MOD). Hodnotí se preparace, zhotovení podložky, nasazení matrice, klínování, kondenzace a úprava amalgámové výplně. Dále provede z některých z fakultativních úkonů 1-12.

II. Provede instrumentaci endodontickými nástroji v endodontickém bločku běžným způsobem (reaming a filing). Preparovaný uměle vytvořený kanálek zaplní technikou určenou vyučujícím (centrální čep nebo laterální kondenzace).

III. Identifikuje předložené instrumentarium (celkem 5 nástrojů)

K těmto úkonům fakultativně provede 1 z níže uvedených výkonů:

1. Preparace centrální kavity na inlay a modelaci přímým způsobem
2. Preparace obrysové kavity na inlay (II. třída)
3. Zhotoví kompozitní výplně III. třídy
4. Zhotoví kompozitní výplně IV. třídy
5. Zhotovení kompozitní výplně I. třídy
6. Zhotovení sklopolyalkenoátové výplně V. třídy
7. Zhotovení kompozitní výplně V. třídy
8. Zhotovení sendvičové výplně V. třídy.
9. Provedení nepřímého překrytí zubní dřeně v centrální kavitě.
10. Trepanace dřeňové dutiny v extrahovaném zubu.
11. Slotová preparace na amalgám.
12. Preparace pro překrytí hrbolku amalgámem.