

## Endodoncie II. otázky

1. Klinické dělení pulpitid a jejich symptomatologie, diferenciální diagnostika.
2. Klinické dělení periodontitid a jejich symptomatologie, diferenciální diagnostika
3. Možnosti terapie pulpitid a periodontitid
4. Význam rtg snímků v endodoncii
5. Trepanace dřevné dutiny – přístupová kavita. Obecné zásady, instrumentarium, trepanační otvory , vyhledání kořenových kanálků
6. Endodontické instrumentarium ruční – přehled a charakteristika, ISO norma v endodoncii, techniky a metody instrumentace
7. Strojová preparace kořenového kanálku – instrumentarium, obecné zásady strojové preparace, metody strojového opracování
8. Reendodoncie – indikace, kontraindikace, provedení
9. Irigace kořenových kanálků
10. Kořenové výplňové materiály- jejich složení a vlastnosti
11. Význam hydroxidu vápenatého v endodoncii, mechanismus účinku, aplikační formy, indikace. Medikamenty v endodoncii (antibiotika, kortikoidy, nekrotizační prostředky). MTA
12. Komplikace v průběhu endodontického ošetření, bezpečnost práce v endodoncii.
13. Chirurgické výkony doplňující endodontické ošetření (přehled, způsob provedení, příprava kořenového kanálku)
14. Metody plnění kořenového kanálku (rozdělení a popis)
15. Komplikace v průběhu diagnostiky a ošetření kořenového kanálku
16. Ultrazvuk v endodoncii
17. Příprava k endodontickému ošetření - preendodoncie, kofferdam v endodoncii
18. Zásady postendodontického ošetření
19. Terapeutické metody zachovávající vitalitu zubní dřevě
20. Morfologie systému kořenových kanálků, histologická skladba zubní dřevě a dentinu, obranné schopnosti zubní dřevě
21. Pracovní délka – pojem a metody stanovení. Apikální morfologie.
22. Kombinovaná onemocnění zubní dřevě a periodoncia (pulpoparodontální onemocnění), rozdělení a terapie. Pulpoparodontální syndrom (komplex)
23. Histopatologický obraz změn v zubní dřevě a periodonciu (degenerativní změny, kalcifikace, záněty, nekróza, gangréna, periodontitidy)
24. Souvislosti endodoncie s ostatními obory stomatologie (parodontologie, protetika, orální chirurgie, ortodoncie)
25. Možnosti endodontického ošetření stálých zubů s nedokončeným vývojem