

1. ***Klinické dělení pulpitid a jejich symptomatologie***
2. ***Klinické dělení periodontitid a jejich symptomatologie***
3. ***Klinické dělení a symptomatologie akutních periodontid, fáze a možné komplikace***
4. Diferenciální diagnostika pulpitid
5. Diferenciální diagnostika periodontitid
6. Možnosti terapie pulpitid – rozdělení, indikace
7. Možnosti terapie periodontitid
8. Význam rtg v endodoncii
9. ***Stanovení pracovní délky kořenového kanálku při endodontickém ošetření: význam, metody***
10. Zajištění suchého pracovního pole
11. ***Trepanace dřevné dutiny: instrumentarium, zásady správné trepanace, trepanační otvory, vyhledání kořenových kanálků***
12. ***Endodontické instrumentarium ruční – přehled a charakteristika***
13. ***ISO norma v endodoncii***
14. ***Ruční preparace kořenového kanálku – techniky instrumentace***
15. ***Ruční preparace kořenového kanálku - metody opracování***
16. ***Strojová preparace kořenového kanálku – instrumentarium***
17. ***Obecné zásady strojové endodoncie a metody strojového opracování kořenových kanálků***
18. ***Reendodoncie – indikace, kontraindikace, provedení***
19. ***Irigancia a jejich efekt na čistotu kořenového kanálku, metody výplachů***
20. ***Kořenové výplňové materiály- jejich složení a vlastnosti***
21. Gutaperča – složení, indikace, aplikační formy, alternativní materiály
22. ***Rozdělení a charakteristika nejvýznamnějších sealerů***
23. ***Význam hydroxidu vápenatého v endodoncii, mechanismus účinku, aplikační formy, indikace***
24. ***Antibiotika a kortikoidy v endodoncii, MTA, lubrikancia.***
25. Bezpečnost práce v endodoncii
26. Chirurgické výkony doplňující endodontické ošetření
27. Příprava kořenového kanálku před chirurgickým výkonem
28. Pulpoperiodontální komplex –komplikace při dg a ošetření
29. Metody plnění kořenového kanálku- základní rozdělení
30. ***Technika centrálního čepu.***
31. Techniky laterální kondenzace
32. Technika vertikální kondenzace
33. Termokondenzační techniky rozdělení a indikace
34. Thermafil a příbuzné techniky
35. Injekční techniky
36. Komplikace v průběhu diagnostiky a ošetření kořenového kanálku