

Preklinická endodoncie – kontrolní otázky

1. Vysvětlete pojmy: dřevná dutina, kořenový systém, makrokanálový systém, mikrokanálový systém.
2. Co je apikální konstriktce, foramen apicale (anatomicum), rtg apex?
3. Jaký je přibližná vzdálenost mezi apikální konstriktcí a foramen apicale, mezi foramen apicale a rtg apexem a apikální konstriktcí a rtg apexem?
4. Kde leží vyústění kořenového kanálku do periodoncia – vzhledem k apexu?
5. Nakreslete přístupové kavity jednotlivých zubů.
6. Kolik kořenových kanálků mají (mohou mít) jednotlivé zuby?
7. Co je periodoncium?
8. Jaká je nejčastější příčina onemocnění zubní dřevě a periodoncia?
9. Jaké dvě základní skupiny endodontické terapie (ošetření) rozeznáváme?
10. Vysvětlete podstatu nepřímého překrytí zubní dřevě a odložené exkavace. Jaký je mezi nimi rozdíl?
11. Vysvětlete podstatu přímého překrytí zubní dřevě:
12. Vysvětlete podstatu pulpotomie.
13. Co lze očekávat v zubní dřevě po nepřímém překrytí nebo oložené exkavaci?
14. Co se děje v zubní dřevě po přímém překrytí nebo pulpotomii?
15. Jaký má v endodoncii význam hydroxid vápenatý?
16. Jaké výplachové roztoky používáme v endodoncii? Uveďte složení, koncentraci a mechanismus účinku. Jaká rizika či nevýhody mají jednotlivé prostředky k výplachům?
17. Jaké nástroje používáme k preparaci přístupové kavity, nalezení a rozšíření vchodů do kořenových kanálků?
18. Nakreslete: dia trepan, Battův nástroj, Gates Gliddenův vrtáček
19. Co je pulpextraktor (exstirpační jehla, nervová jehla), jak se používá, jaké jsou chyby rizika při jejím nesprávném použití?
20. Z jakého materiálu mohou být zhotoveny kořenové nástroje?
21. Jaké součásti mají ruční kořenové nástroje?
22. Charakterizujte jednotlivé ruční kořenové nástroje, uveďte jejich symboliku
23. Jaké mají stoupání kónusu?
24. Co znamená procento stoupání kónusu?
25. K čemu slouží ISO norma pro kořenové nástroje?
26. Jaké nástroje pro plnění kořenových kanálků rozeznáváme?
27. Jak se pracuje s rotačním plničem (způsob instrumentace, otáčky)
28. Uveďte, které techniky opracování kořenového kanálku znáte
29. Popište techniku balancované síly
30. Popište metodu přímočarého obvodového opracování kořenového kanálku (cirkumferentní pilování).
31. Co je koronální flaring?
32. Popište metodu step back
33. Popište metodu dvojího kónusu s použitím balancované síly.
34. Popište plnění kořenového kanálku metodou jednoho čepu
35. Popište plnění kořenového kanálku metodou laterální kondenzace gutaperčových čepů za studena
36. Jaké komplikace mohou nastat při endodontickém ošetření?
37. Co je tzv. preendodoncie? Které úkony sem patří?
38. Vyjmenujte fáze endodontického ošetření

39. Co je pracovní délka a jak ji zjistíme?
40. Jak zkontrolujeme kvalitu endodontického ošetření?
41. Co je tzv. postendodoncie?
42. Vyjmenujte materiály pro plnění kořenových kanálků a uveďte jejich složení a základní vlastnosti.