

Otázky - atestační zkouška z ortodontie

1. Dokumentace ortodontického pacienta.
2. Analýza kefalometrického snímku a jeho interpretace. Růstová analýza.
3. Zobrazovací metody v ortodontii, dentální a skeletální věk.
4. Růst čelistí. Aplikace znalosti růstu čelistí na léčebné postupy.
5. Vývoj zubních oblouků u dětí, dlouhodobé změny v chrupu dospělých.
6. Principy stanovení plánu ortodontické léčby.
7. Zakotvení a jeho systémy.
8. Základní léčebné principy, působení ortodontické síly na parodont. Možnosti ovlivnění růstu čelistí.
9. Indikace ortodontických extrakcí. Užití extrakcí u jednotlivých okluzálních a skeletálních anomálií.
10. Sériové extrakce, vliv sériových extrakcí na postavení sousedních zubů a na zubní oblouky.
 11. Snímací aparáty deskové, jejich součásti. Indikace v současné době.
 12. Funkční mezičelistní aparáty, jejich typy, princip působení, efektivita.
 13. Materiály používané v ortodontii.
 14. Základy biomechaniky ortodontických aparátů.
 15. Fixní aparáty, jejich typy, princip působení.
 16. Změna šířky zubních oblouků a fixní aparáty (linguální a palatinální oblouky, HYRAX).
 17. Angle II, 1. oddělení – diagnostika, léčebné postupy dle věku pacienta.
 18. Angle II, 2. oddělení – diagnostika, léčebné postupy dle věku pacienta
 19. Léčebné postupy při léčbě Angle III, zákusu a obráceného skusu.
 20. Léčebné postupy při léčbě hlubokého a otevřeného skusu.
 21. Estetické ortodontické aparáty.
 22. Základní fáze v léčbě fixním aparátem u jednotlivých technik.
 23. Stabilita po ortodontické terapii. Retenční aparáty. Doba retence.
 24. Cíle ortodontické léčby.
 25. Léčení velkých skeletálních anomálií, ortodonticko-chirurgická spolupráce.
 26. Rozštěpy, multidisciplinární přístup k léčbě rozštěpových pacientů, indikace a časová aplikace, principy ortodontické léčby.
 27. Indikace a specifické aspekty ortodontické léčby u dospělých.
 28. Mezioborová spolupráce s parodontologem, dětským stomatologem, dentoalveolárním chirurgem, protetikem, implantologem.
 29. Přehled léčby jednotlivých anomálií podle věku pacienta.
 30. Iatrogenní efekty ortodontické terapie, rizika spojená s jednotlivými léčebnými metodami a retenčními prostředky, faktory ovlivňující resorpci kořenů.
 31. Technický pokrok a jeho využití v ortodontické praxi.
 32. Základy statistiky. Hodnocení výsledků ortodontické léčby různými metodami.