**ORTOPEDIJA VILICE**

* 1. Razlika između rasta i razvoja
  2. Stomatodeum- primitivna usna šupljina
  3. Razvoj primarnog i sekundarnog palatuma
  4. Rast maksile u postnatalnom periodu
  5. Rast mandibule u postnatalnom period
  6. Razvoj i rast mlečnih nizova zuba do 2,5 godine života
  7. Rast i razvoj zubnih lukova u periodu mešovite denticije
  8. Rast i razvoj zubnih lukova između 2,5 i 6 godina života
  9. Stvaranje prostora za stalne sekutiće
  10. Promena postmolarne (postlaktalne) ravni tokom razvoja i rasta nizova zuba
  11. Fiziološke promene vertikalnih odnosa u okluziji
  12. Normalna smena zuba - hronologija i redosled
  13. Razvitak vilice tokom I i II godine života
  14. Stepen razvitka organa za žvakanje u momentu rođenja
  15. Razvitak stalnih zuba
  16. Položaj zametka stalnih zuba
  17. Morfološke osobine normalne okluzije mlečne denticije
  18. Morfološke osobine normalne okluzije stalne denticije
  19. Značaj i način procene dentalne zrelosti
  20. Morfologija i funkcija usana pri žvakanju, gutanju i govoru
  21. Posledice persistencije visceralnog gutanja
  22. Funkcija mišića pokretača donje vilice, usana, jezika i obraza u ishrani dojenje i pri ishrani cuclomu prvih šest meseci života
  23. Funkcija disanja i njena uloga u razvitku vilice i lica
  24. Funkcija gutanja: viscelarno (infantilno) gutanje i somatsko (zrelo) gutanje, karakteristike
  25. Žvakanje: razvitak funkcije žvakanja, vrste mišićnih kontrakcija, pokreti mandibule u toku žvakanja i tipovi žvakanja
  26. Funkcija govora - artikulacija glasova i uloga orofacijalnih struktura za pravilan razvitak funkcije govora
  27. Anatomija i funkcija temporomandibularnog zgloba
  28. Položaji donje vilice
  29. Jezik: embrionalno poreklo, mišići jezika
  30. Položaj jezika u mirovanju i u funkciji (žvakanje, gutanje, govor)
  31. Opšti i lokalni etiološki faktori malokluzija
  32. Način prenošenja naslednih osobina
  33. Način ispitivanja u medicinskoj genetici
  34. Etiologija distalnog zagrižaja
  35. Etiologija strmog zagrižaja
  36. Faktori koji utiču na nastavljanje skeletnog otvorenog zagrižaja
  37. Uticaj obolelih adenoidnih vegetacijana razvitak orofacijalne regije
  38. Morfološke osobine zuba i zubnih nizova oslovljene naslednimfaktorim
  39. Značaj opštih oboljenja u etiologiji malokluzija
  40. Značaj nepravilne - deficitne ishrane u etiologiji malokluzija
  41. Promene na kraniofacijalnom sistemu kod rahitisa
  42. Promene funkcija hipofize i posledice na kraniofacijalni sistem
  43. Posledice na kraniofacijalnom sistemu usled poremećaja funkcije tiroideje
  44. Promene na maksilarnom luku kod operisane i neoperisane dece sa urđenim rascepom
  45. Promene na vilicama i zubima kod sindroma dosostosis cleidokranijalis
  46. Poremećaji kod sindroma sa kraniostenozama
  47. Poremećaj kod Pierre Robin-ovog sindroma
  48. Lokalna oboljenja kao etiološki faktori malokluzija
  49. Uticaj poremećenih lokalnih funkcija na razvoj malokluzija
  50. Nepravilnosti zuba i vilica kod upražnjavanja loših navika
  51. Malokluzije povezane sa anomalijama u broju zuba
  52. Nepravilnosti povezane sa makrodoncijom i mikrodoncijom
  53. Etiologija dijastema medijana
  54. Posledice ranog gubitka mlečnih zuba
  55. Posledice ranog gubitka stalnih zuba
  56. Uzroci i posledice perzistencije mlečnih zuba
  57. Razlike i sličnosti mlečnih i stalnih zuba
  58. Rendgen-dijagnostika u ortopediji vilica - cilj rendgenografskog ispitivanja
  59. Intraoralne rendgenografske tehnike koje se primenjuju u ortopediji vilica
  60. Rendgenografska provera odnosa sredine donjeg niza zuba sa anatomskom sredinom donje vilice
  61. Primena tehnike paralakse pri određivanju položaja impaktiranog zuba rendgenografskom metodom
  62. Ekstraoralna rendgenografija - različite tehnike snimanja
  63. Ortopantomografija - prednosti i nedostaci
  64. Telerendgenografija - tehnika snimanja i vrste snimaka
  65. Značaj i način procene osealne zrelosti
  66. Analiza profilnog rendgenograma glave - cilj
  67. Diferencijalna dijagnoza raznih tipova progenih zagrižaja analizom lica
  68. Diferencijalna dijagnoza otvorenog zagrižaja analizom lica
  69. Uzimanje konstrukcionog zagrižaja
  70. Koje se funkcije klinički ispituju na pacijentu
  71. Klasifikacija malokluzuija po Angle-u
  72. Malokluzije I klase
  73. Malokluzije II klase 1 odeljenja
  74. Malokluzije II klase 2 odeljenja
  75. Podela malokluzija III klase
  76. Prinudni zagrižaji
  77. Diferencijacija različitih vrsta progenih zagrižaja
  78. Ukršteni zagrižaj
  79. Uskost vilica
  80. Otvoren zagrižaj
  81. Dubok zagrižaj
  82. Teskobnost zubnih nizova
  83. Rastresitost zubnih nizova
  84. Nepravilnosti oblika zubnih nizova
  85. Nepravilnosti položaja pojedinih zuba
  86. Hiperodoncija
  87. Hipodoncija
  88. Nepravilnosti oblika zuba
  89. Nepravilnosti veličine zuba
  90. Vertikalne nepravilnosti zuba
  91. Sagitalne nepravilnosti zuba
  92. Transverzalne nepravilnosti zuba
  93. Prebencija anomalija u doba mlečnih zuba
  94. Terapija teskobe zuba
  95. Terapija dubokog zagrižaja
  96. Terapija strmog zagrižaja
  97. Nagrizni greben i njegova uloga u terapiji nepravilnosti
  98. Dejstvo funkcionalnih aparata
  99. Terapija distalnog zagrižaja
  100. Način delovanja aktivnih pokretnih aparata
  101. Terapija anodoncije
  102. Prevencija u doba ranog mešovitog niza zuba
  103. Korišćenje labijalnog luka u terapijske svrhe
  104. Miofunkcionalna terapija
  105. Terapija obrnutog preklopa
  106. Terapija ukrštenog zagrižaja
  107. Koje sile upotrebljavamo u terapiji ortodontskih nepravilnosti
  108. Terapija progenih zagrižaja
  109. Ekstrakciona terapija
  110. Cilj ortodontske terapije kog gubitka stalnih frontalnih zuba u ranom detinjstvu
  111. Upotreba vestibularne ploče u preventivne i terapijske svrhe
  112. Terapija hiperdoncija
  113. Elementi aktivnog - pokretnog aparata
  114. Upotreba zavrtnja
  115. Biološki principi pomeranja zuba
  116. Terapija anodoncije
  117. Prevencija u doba ranog mešovitog niza zuba
  118. Korišćenje labijalnog luka u terapijske svrhe
  119. Miofunkcionalna terapija
  120. Terapija obrnutog preklopa
  121. Terapija ukrštenog zagrižaja
  122. Koje sile upotrebljavamo u terapiji ortodontskih nepravilnosti
  123. Terapija progenih zagrižaja
  124. Ekstrakciona terapija
  125. Cilj ortodontske terapije kog gubitka stalnih frontalnih zuba u ranom detinjstvu
  126. Upotreba vestibularne ploče u preventivne i terapijske svrhe
  127. Terapija hiperdoncija
  128. Elementi aktivnog - pokretnog aparata
  129. Upotreba zavrtnja
  130. Biološki principi pomeranja zuba

Literatura :

Gvozdenović- Simić V.; Ortopedija vilica, Naučna knjiga, Beograd, 1994.

Grupa autora: ORTODONCIJA, Ortodontska Sekcije Srbije, Beograd 1989.

Jakšić N., Šćepan I., Glišić B., ORTODONTSKA DIJAGNOSTIKA

praktikum za osnovne studije, samostalno izdanje, Beograd 2000.