

ОРТОПЕДИЈА ВИЛИЦЕ

1. Разлика између раста и развоја
2. Стоматодеум- примитивна усна шупљина
3. Развој примарног и секундарног палатума
4. Раст максиле у постнаталном периоду
5. Раст мандибуле у постнаталном периоду
6. Развој и раст млечних низова зуба до 2,5 године живота
7. Раст и развој зубних лукова у периоду мешовите дентиције
8. Раст и развој зубних лукова између 2,5 и 6 година живота
9. Стварање простора за сталне секутиће
10. Промена постмоларне (постлакталне) равни током развоја и раста низова зуба
11. Физиолошке промене вертикалних односа у оклузији
12. Нормална смена зуба - хронологија и редослед
13. Развитак вилице током II и III године живота
14. Степен развитака органа за жвакање у моменту рођења
15. Развитак сталних зуба
16. Положај заметка сталних зуба
17. Морфолошке особине нормалне оклузије млечне дентиције
18. Морфолошке особине нормалне оклузије сталне дентиције
19. Значај и начин процене денталне зрелости
20. Морфологија и функција усана при жвакању, гутању и говору
21. Последице персистенције висцералног гутања
22. Функција мишића покретача доње вилице, усана, језика и образа у исхрани дојење и при исхрани цуцлону првих шест месеци живота
23. Функција дисања и њена улога у развиту вилице и лица
24. Функција гутања: висцеларно (инфантилно) гутање и соматско (зрело) гутање, карактеристике
25. Жвакање: развитак функције жвакања, врсте мишићних контракција, покрети мандибуле у току жвакања и типови жвакања
26. Функција говора - артикулација гласова и улога орофацијалних структура за правилан развитак функције говора
27. Анатомија и функција темпоромандибуларног зглоба
28. Положај доње вилице
29. Језик: ембрионално порекло, мишићи језика

30. Положај језика у мировању и у функцији (жвакање, гутање, говор)
31. Општи и локални етиолошки фактори малоклузија
32. Начин преношења наследних особина
33. Начин испитивања у медицинској генетици
34. Етиологија дисталног загрижаја
35. Етиологија стрмог загрижаја
36. Фактори који утичу на настављање скелетног отвореног загрижаја
37. Утицај оболелих аденоидних вегетацијана развитак орофацијалне регије
38. Морфолошке особине зуба и зубних низова оловљене наследним факторим
39. Значај општих обољења у етиологији малоклузија
40. Значај неправилне - дефицитне исхране у етиологији малоклузија
41. Промене на краниофацијалном систему код рахитиса
42. Промене функција хипофизе и последице на краниофацијални систем
43. Последице на краниофацијалном систему услед поремећаја функције тироидеје
44. Промене на максиларном луку код оперисане и неоперисане деце са урђеним расцепом
45. Промене на вилицама и зубима код синдрома досостосис плеидокранијалис
46. Поремећаји код синдрома са краниостенозама
47. Поремећај код Пиерре Робин-овог синдрома
48. Локална обољења као етиолошки фактори малоклузија
49. Утицај поремећених локалних функција на развој малоклузија
50. Неправилности зуба и вилица код упражњавања лоших навика
51. Малоклузије повезане са аномалијама у броју зуба
52. Неправилности повезане са макродонцијом и микродонцијом
53. Етиологија дијастема медијана
54. Последице раног губитка млечних зуба
55. Последице раног губитка сталних зуба
56. Узроци и последице перзистенције млечних зуба
57. Разлике и сличности млечних и сталних зуба
58. Рендген-дијагностика у ортопедији вилица - циљ рендгенографског испитивања
59. Интраоралне рендгенографске технике које се примењују у ортопедији вилица
60. Рендгенографска провера односа средине доњег низа зуба са анатомском средином доње вилице
61. Примена технике паралаксе при одређивању положаја импактираног зуба рендгенографском методом

62. Екстраорална рендгенографија - различите технике снимања
63. Ортопантомографија - предности и недостаци
64. Телерендгенографија - техника снимања и врсте снимака
65. Значај и начин процене осеалне зрелости
66. Анализа профилног рендгенограма главе - циљ
67. Диференцијална дијагноза разних типова прогених загрижаја анализом лица
68. Диференцијална дијагноза отвореног загрижаја анализом лица
69. Узимање конструкционог загрижаја
70. Које се функције клинички испитују на пацијенту
71. Класификација малоклузија по Англе-у
72. Малоклузије II класе
73. Малоклузије III класе 1 одељења
74. Малоклузије III класе 2 одељења
75. Подела малоклузија IIII класе
76. Принудни загрижаји
77. Диференцијација различитих врста прогених загрижаја
78. Укрштени загрижај
79. Ускост вилица
80. Отворен загрижај
81. Дубок загрижај
82. Тескобност зубних низова
83. Растреситост зубних низова
84. Неправилности облика зубних низова
85. Неправилности положаја појединих зуба
86. Хиперодонција
87. Хиподонција
88. Неправилности облика зуба
89. Неправилности величине зуба
90. Вертикалне неправилности зуба
91. Сагиталне неправилности зуба
92. Трансверзалне неправилности зуба
93. Пребенција аномалија у доба млечних зуба
94. Терапија тескобе зуба
95. Терапија дубоког загрижаја
96. Терапија стрмог загрижаја
97. Нагрисни гребен и његова улога у терапији неправилности
98. Дејство функционалних апарата
99. Терапија дисталног загрижаја
100. Начин деловања активних покретних апарата
101. Терапија анодонције

102. Превенција у доба раног мешовитог низа зуба
103. Коришћење лабијалног лука у терапијске сврхе
104. Миофункционална терапија
105. Терапија обрнутог преклопа
106. Терапија укрштеног загрижаја
107. Које силе употребљавамо у терапији ортодонтских неправилности
108. Терапија прогених загрижаја
109. Екстракциона терапија
110. Циљ ортодонтске терапије ког губитка сталних фронталних зуба у раном детињству
111. Употреба вестибуларне плоче у превентивне и терапијске сврхе
112. Терапија хипердонција
113. Елементи активног - покретног апарата
114. Употреба завртња
115. Биолошки принципи померања зуба
116. Терапија анодонције
117. Превенција у доба раног мешовитог низа зуба
118. Коришћење лабијалног лука у терапијске сврхе
119. Миофункционална терапија
120. Терапија обрнутог преклопа
121. Терапија укрштеног загрижаја
122. Које силе употребљавамо у терапији ортодонтских неправилности
123. Терапија прогених загрижаја
124. Екстракциона терапија
125. Циљ ортодонтске терапије ког губитка сталних фронталних зуба у раном детињству
126. Употреба вестибуларне плоче у превентивне и терапијске сврхе
127. Терапија хипердонција
128. Елементи активног - покретног апарата
129. Употреба завртња
130. Биолошки принципи померања зуба

Литература :

Гвозденовић- Симић В.; Ортопедија вилица, Научна књига, Београд, 1994.

Група аутора: ОРТОДОНЦИЈА, Ортодонтска Секције Србије, Београд 1989.

Јакшић Н., Шћепан И., Глишић Б., ОРТОДОНТСКА ДИЈАГНОСТИКА практикум за основне студије, самостално издање, Београд 2000.