

## **Вопросы к экзамену "Ортодонтия и детское протезирование" для студентов 5 курса стоматологического факультета**

1. Динамика развития челюстно-лицевой области в период эмбрионального развития.
2. Характеристика беззубого рта новорожденного.
3. Характеристика челюстно-лицевой области в период формирования временного прикуса.
4. Характеристика челюстно-лицевой области в период сформированного временного прикуса.
5. Характеристика челюстно-лицевой области в период изнашивания временного прикуса.
6. Характеристика челюстно-лицевой области в период раннего сменного прикуса.
7. Характеристика челюстно-лицевой области в период позднего сменного прикуса.
8. Классификация Энгля. Положительные и отрицательные стороны классификации.
9. Классификация Калвеллиса. Положительные и отрицательные стороны классификации.
10. Классификация ВОЗ. Положительные и отрицательные стороны классификации.
11. Классификация Персина. Положительные и отрицательные стороны классификации.
12. Этиологические факторы, способствующие развитию челюстно-лицевых аномалий в период эмбрионального развития.
13. Этиологические факторы, способствующие развитию челюстно-лицевых аномалий в период формирования временного прикуса.
14. Этиологические факторы, способствующие развитию челюстно-лицевых аномалий в период сформированного временного прикуса.
15. Этиологические факторы, способствующие развитию челюстно-лицевых аномалий в период изнашивания временного прикуса.
16. Этиологические факторы, способствующие развитию челюстно-лицевых аномалий в период раннего сменного прикуса.
17. Этиологические факторы, способствующие развитию челюстно-лицевых аномалий в период позднего сменного прикуса.
18. Этиологические факторы, способствующие развитию челюстно-лицевых аномалий в период постоянного прикуса.
19. Биомеханика ортодонтического перемещения зубов.
20. Понятие о силах, используемых для ортодонтического перемещения.
21. Элементы ортодонтических аппаратов. Основы лабораторной техники.
22. Принципы конструирования ортодонтических аппаратов.
23. Классификации ортодонтических аппаратов.
24. Понятие об опоре в ортодонтии.
25. Характеристика функционально-действующих аппаратов. Примеры.
26. Характеристика механически-действующих аппаратов. Примеры.
27. Характеристика аппаратов сочетанного действия. Примеры.
28. Регуляторы функции Френкля, классификация, конструктивные особенности регулятора функции I типа, показания.
29. Регуляторы функции Френкля, классификация, конструктивные особенности регулятора функции II типа, показания.
30. Регуляторы функции Френкля, классификация, конструктивные особенности регулятора функции III типа, показания.

31. Аппараты для лечения мезиальной окклюзии.
32. Аппараты, применяемые при лечении дистального прикуса.
33. Аппараты, применяемые при лечении открытого прикуса.
34. Аппараты, применяемые при лечении глубокого прикуса.
35. Аппараты, применяемые при лечении перекрестного прикуса.
36. Миогимнастика, как метод лечения в ортодонтии.
37. Аппаратурная тракция верхней челюсти. Показания, аппараты.
38. Дистальная окклюзия (II-1). Этиология, клиника, патогенез, принципы ортодонтической коррекции.
39. Мезиальная окклюзия. Этиология, клиника, патогенез, принципы ортодонтической коррекции.
40. Дистальная окклюзия (II-2). Этиология, клиника, патогенез, принципы ортодонтической коррекции.
41. Открытый прикус. Этиология, клиника, патогенез, принципы ортодонтической коррекции.
42. Глубокий прикус. Этиология, клиника, патогенез, принципы ортодонтической коррекции.
43. Палатиноокклюзия. Этиология, клиника, патогенез, принципы ортодонтической коррекции.
44. Вестибулоокклюзия. Этиология, клиника, патогенез, принципы ортодонтической коррекции.
45. Формы глубокого прикуса. Классификация. Клинические отличия.
46. Формы открытого прикуса. Классификация. Клинические отличия.
47. Формы перекрестного прикуса. Классификация. Клинические отличия.
48. Классификация аномалий зубов.
49. Аномалии формы зубов. Этиология, клиника, патогенез, принципы ортодонтической коррекции.
50. Аномалии величины зубов. Этиология, клиника, патогенез, принципы ортодонтической коррекции.
51. Аномалии количества зубов. Этиология, клиника, патогенез, принципы ортодонтической коррекции.
52. Аномалии сроков прорезывания зубов. Этиология, клиника, патогенез, принципы ортодонтической коррекции.
53. Аномалии положения зубов. Этиология, клиника, патогенез, принципы ортодонтической коррекции.
54. Классификация аномалий зубных рядов.
55. Аномалии образования зубных рядов. Этиология, клиника, патогенез, принципы ортодонтической коррекции.
56. Аномалии формы зубных рядов. Этиология, клиника, патогенез, принципы ортодонтической коррекции.
57. Аномалии величины зубных рядов. Этиология, клиника, патогенез, принципы ортодонтической коррекции.
58. Щитотерапия. Показания к применению. Виды аппаратов.
59. Методы ортодонтического лечения, применяемые в молочном прикусе.
  60. Методы ортодонтического лечения, применяемые в сменном прикусе.
  61. Методы ортодонтического лечения, применяемые в постоянном прикусе.

62. Протезирование в молочном прикусе.
63. Профилактика зубочелюстных аномалий и деформаций в период внутриутробного развития.
64. Профилактика зубочелюстных аномалий и деформаций в период новорожденности.
65. Профилактика зубочелюстных аномалий и деформаций в период формирования молочного прикуса.
66. Профилактика зубочелюстных аномалий и деформаций в период сформированного молочного прикуса.
67. Профилактика зубочелюстных аномалий и деформаций в период изнашивания молочного прикуса.
68. Профилактика зубочелюстных аномалий и деформаций в период сменного прикуса.
69. Профилактика зубочелюстных аномалий и деформаций в период постоянного прикуса.
70. Метод Хотца. Показания к применению.
71. Особенности ортодонтического лечения пациентов в период молочного прикуса.
72. Особенности ортодонтического лечения пациентов в период сменного прикуса.
73. Особенности ортодонтического лечения пациентов в период постоянного прикуса.
74. Несъемная дуговая техника. Характеристика метода. Классификация брекет-систем.
75. Аппараты, применяемые для расширения зубных дуг.
76. Аппарат Брюкля. Показания к применению.
77. Аппарат Андресена-Гойпля. Показания к применению.
78. Активатор Клампта. Показания к применению.
79. Пропульсор Мюллемана. Показания к применению.
80. Аппараты внеротовой фиксации. Показания к применению.
81. Вестибулярные, вестибуло-оральные пластинки. Показания к применению.
82. Лицевая дуга, виды головной тяги, применяемые при коррекции окклюзии лицевой дугой.
83. Аппарат Дерихсвейлера, Хайрекс.
84. Твинблок Кларка. Показания к применению.
85. Классификация диастем. Этиология, клиника, патогенез, принципы ортодонтической коррекции.
86. Конструкции аппарата для закрытия диастемы.
87. Конструкции аппаратов для закрытия трем.
88. Ретенция результатов ортодонтического лечения.
89. Классификация ретейнеров, примеры.
90. Клиническое обследование ортодонтического пациента.
91. Функциональные методы обследования ортодонтического пациента.
92. Миография. Характеристика метода.
92. Палатинография. Характеристика метода.
93. Исследование функции дыхания ортодонтического пациента.
94. Рентгенологические исследования в ортодонтии.
95. Томография головы. Прямая и боковая. Характеристика метода.
96. Анализ боковой томограммы головы.
97. Анализ ортопантограммы.
98. Анализ томограммы височно-нижнечелюстного сустава.
99. Исследования контрольно-диагностических моделей гипсовых челюстей.
100. Метод Понна.

101. Метод Коркхауза.
102. Метод Снагиной.
103. Метод Герлаха.
104. Метод Тона.
105. Фотометрия. Характеристика метода.
106. Определение широтного индекса лица по Изару.
107. Диаграмма Хаулея-Гербера-Гербста.
108. Определение баланса места в зубном ряду.
109. Формирование диагноза ортодонтического пациента.
110. Организация ортодонтической помощи населению.
111. Распространенность зубочелюстных аномалий.
112. Причины возникновения рецидивов после ортодонтического лечения.
113. Возможные осложнения в ходе ортодонтического лечения.
114. Профилактика осложнений в ходе ортодонтического лечения.
115. Виды конструктивных элементов, применяемых в ортодонтических аппаратах, их назначение.
116. Врожденные расщелины верхней губы и челюсти. Классификация МГСУ. Морфологические и функциональные изменения ЧЛЮ у детей с расщелинами.
118. Показания к протезированию детей и подростков.
119. Виды протезов, применяемых у детей и подростков.
120. Объем оказания помощи детям с врожденными расщелинами ЧЛЮ до периода молочного прикуса.