

## **Экзаменационные вопросы для выпускников стоматологического факультета по ортодонтии**

1. Ортодонтия как раздел стоматологии. Цель, задачи. Основные направления развития ортодонтии.
2. Организация работы и материально-техническое оснащение ортодонтического кабинета, ортодонтический инструментарий.
3. Изучение эстетики лица: ориентировочные плоскости головы и челюстей.
4. Вертикальные и горизонтальные линейные параметры и пропорции лица.
5. Принципы конструирования ортодонтических аппаратов. Способы фиксации ортодонтических аппаратов.
6. Проволочные элементы съемных ортодонтических аппаратов. Кламмера: виды, составные части, назначение.
7. Проволочные элементы съемных ортодонтических аппаратов. Вестибулярные дуги: виды, составные части, назначение, принцип действия.
8. Проволочные элементы съемных ортодонтических аппаратов. Пружины: виды, составные части, назначение, принцип действия. Факторы, обуславливающие действие пружин.
9. Ортодонтические винты: классификация, назначение, принцип действия. Винты для перемещения отдельных зубов и групп зубов.
10. Ортодонтические винты: винты для нормализации формы зубных рядов и для межчелюстного действия. Правила установки винтов в ортодонтические аппараты.
11. Характеристика I и II периодов формирования прикуса.
12. . Характеристика III периода формирования прикуса.
13. Характеристика IV периода формирования прикуса.
14. . Характеристика V периода формирования прикуса.
15. . Классификация зубочелюстных аномалий Э. Энгля. Достоинства и недостатки.
16. . Порядок постановки ортодонтического диагноза по Ф.Я. Хорошилкиной.
17. Классификации зубочелюстных аномалий Л.С. Персина и Д.А. Калвелиса. Достоинства и недостатки.
18. . Панорамная рентгенография и ортопантомография челюстей. Методика проведения исследования. Информативность методов в ортодонтии.
19. . Телерентгенография лицевого скелета. Методика и правила проведения исследования. Информативность метода в ортодонтии.
20. . Электромиография и миоэлектрометрия жевательных и мимических мышц. Цель и задачи. Методика проведения.
21. . Методы лечения зубочелюстных аномалий: характеристика, показания к применению в зависимости от периода формирования прикуса. Принципы лечения зубочелюстных аномалий в различные периоды формирования прикуса.

22. . Миотерапия. Цель, задачи, возрастные показания к применению в ортодонтии. Правила и принципы проведения.
23. . Аппаратурный метод лечения зубочелюстных аномалий: характеристика, показания к применению. Условия, необходимые для перемещения зубов. Виды перемещения зубов.
24. . Классификация ортодонтических аппаратов по назначению и механизму(принципу) действия.
25. . Ортодонтические аппараты механического действия: характеристика, особенности конструкции, примеры. Возможности использования.
26. . Ортодонтические аппараты комбинированного действия: характеристика, особенности конструкции, примеры. Возможности использования.
27. . Комплексный метод лечения зубочелюстных аномалий. Абсолютные и относительные ортодонтические показания к удалению зубов. Метод Хотца: показания к применению.
28. . Хирургический метод лечения зубочелюстных аномалий: характеристика. Роль врача-ортодонта в хирургическом лечении аномалий прикуса.
29. . Протетический метод лечения зубочелюстных аномалий. Показания к протезированию дефектов зубов, зубных рядов, челюстей у детей и подростков.
30. . Макродентия: этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса.
31. . Микродентия: этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса.
32. . Аномалии сроков прорезывания зубов: этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса.
33. . Аномалии числа зубов: этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса.
34. . Аномалии положения зубов в сагиттальной плоскости: этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса (аппараты).
35. . Аномалии положения зубов в вертикальной плоскости: этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса (аппараты).
36. . Аномалии положения зубов в горизонтальной плоскости: этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса (аппараты).
37. . Диастема: виды, этиология, клиника, диагностика. Показания и сроки пластики уздечки верхней губы. Лечение диастемы в зависимости от вида (аппараты).
38. . Аномалии зубных дуг в сагиттальной плоскости. Удлинение зубных рядов: этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса.

39. . Аномалии зубных дуг в сагиттальной плоскости. Укорочение зубных рядов: этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса.
40. . Аномалии зубных дуг в вертикальной плоскости. Этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса.
41. . Мезиальный прикус: профилактика и лечение в период временного прикуса.
42. . Мезиальный прикус: лечение в период смешанного прикуса. Ретенция достигнутых результатов. Ошибки и осложнения.
43. . Мезиальный прикус: лечение в период постоянного прикуса. Ретенция достигнутых результатов. Ошибки и осложнения.
44. . Глубокий прикус: этиология, клиника, диагностика. Морфологические нарушения на уровне челюстей, зубных рядов и отдельных зубов.
45. . Глубокий прикус: профилактика и лечение в периоды временного и смешанного прикуса. Ошибки и осложнения, ретенция достигнутых результатов.
46. . Глубокий прикус: лечение в период постоянного прикуса. Ошибки и осложнения, ретенция достигнутых результатов.
47. . Открытый прикус: этиология, клиника, диагностика. Морфологические нарушения на уровне челюстей, зубных рядов и отдельных зубов. Формы открытого прикуса.
48. . Открытый прикус: профилактика и лечение в период временного прикуса.
49. . Открытый прикус: лечение в период постоянного прикуса. Ошибки и осложнения, ретенция достигнутых результатов.
50. . Врожденные расщелины челюстно-лицевой области: классификация, этиология, клиника, диагностика.
51. . Рентгенография кисти руки. Методика проведения исследования. Информативность метода в ортодонтии.
52. . Этапы развития прикуса ребенка.
53. . Классификация Энгля,
54. . Последствия ранней потери молочных зубов.
55. . Съёмные аппараты механического действия.
56. . Методы лечения ЗЧА.
57. . Этиология и патогенез аномалий положения отдельных зубов.
58. . Этиология, клиника и вестибулярного положения зубов.
59. . Этиология, клиника и небного положение зубов.
60. . Этиология, клиника и тортоаномалии зубов.
61. . Этиология, клиника и лечение диастемы.
62. . Виды аномалий зубного ряда
63. . Этиология, клиника дистальной окклюзии
64. . Диагностика дистальной окклюзии
65. . Несъемные протезы, используемые в детской практике. Показания к применению
66. . Современные несъемные ортодонтические аппараты.
67. . Виды лечебных ортодонтических аппаратов.

68. Аномалии отдельных зубов. Клиника, диагностика, лечение.
69. Роль вредных привычек в формировании ЗЧА.
70. Миогимнастика. Показания к применению. Упражнения для мышц, выдвигающих нижнюю челюсть.
71. Миогимнастика. Упражнения для мышц языка после пластики уздечки
72. Этиология, клиника глубокой резцовой окклюзии и глубокой резцовой дизокклюзии.
73. Этиология, клиника дистальной окклюзии
74. Этиология и клиника мезиальной окклюзии
75. Виды деформаций формы зубных рядов.

## **ПБС**

76. Дать понятие первичной профилактики.
77. Дать понятие вторичной профилактики.
78. Дать понятие третичной профилактики.
79. Асептика и антисептика.
80. Отличие временных и постоянных зубов.
81. Состав раствора Ремодент.
82. С целью чего применяют раствор Ремодента.
83. Состав фтористого лака.
84. С целью чего применяют фторо содержащие лаки.
85. Классификация зубных отложений.
86. Дайте определение мягкому зубному отложению и процесс ее образование.
87. Дайте определение твердому зубному отложению и процесс ее образование.
88. Пелликула зуба: состав, свойства.
89. Кутикула зуба: состав, свойства.
90. Зубная бляшка: состав, свойства.
91. Зубной камень: виды, состав, свойства.
92. Красители для выявления зубных отложений.
93. Перечислите красителей для выявления зубных отложений.
94. Классификация зубных щеток, требования предъявляемые к ним.
95. Элексири и плоскающие средства для ухода за полостью рта.
96. Средства ухода за полостью рта.
97. Гигиенический уход за зубной щеткой.
98. Классификация зубных паст.
99. Рекомендуются зубные пасты для детей до школьного возраста.
100. Рекомендуются зубные пасты для детей школьного возраста.
101. Перечислите лечебно-профилактические зубные пасты.
102. Перечислите гигиенические зубные пасты.
103. Назовите перечень различий под- и наддесневых зубных отложений.

104. «Факторы риска» в возникновении заболеваний пародонта.
105. Дайте определение пародонтальных тканей у детей в нормальном состоянии.
106. Что такое Реминерализирующая терапия.
107. Показания к применению реминерализирующих препаратов.
108. Перечислите реминерализирующих препаратов.
109. Герметизация фиссур.
110. Показания герметизации фиссур.
111. Противопоказания герметизации фиссур.
112. Методы герметизации фиссур.
113. Понятие деминерализация эмали и причины её возникновения.
114. Понятие де-и реминерализации.
115. Техника проведения инвазивного метода герметизации фиссур.
116. Техника проведения неинвазивного метода герметизации фиссур.
117. Факторы риска развития патологии периодонта.
118. Профессиональная гигиена полости рта.
119. Галитоз: классификация, этиология, патогенез.
120. Методы диагностики, профилактики и лечения галитоза.
121. Дополнительные средства гигиены полости рта. Характеристика, назначение, состав.
122. Методы выявления очаговой деминерализации эмали.
123. Профилактика очаговой деминерализации эмали.
124. Методы реминерализирующей терапии.
125. Эндогенные методы и средства профилактики кариеса.
126. Экзогенная профилактика кариеса зубов в возрастном аспекте.
127. Фиссуры зубов. Морфологические варианты фиссур.
128. Профилактика некариозных поражений: возникающих до и после прорезывания зубов.
129. Некариозные поражение твердых тканей зубов, этология, патогенез.
130. Некариозные поражение твердых тканей зубов, диагностика, дифдиагностика, лечение.
131. Перечислите некариозные поражение твердых тканей зубов.
132. Выбор средств индивидуальной гигиены при некариозных поражениях.
133. Выявление факторов риска возникновения зубочелюстных аномалий и деформаций, их предупреждение.
134. Роль вредных привычек в возникновении ЗЧА.
135. Методы профилактики ЗЧА.
136. Особенности проведения профилактики для предупреждения поражений СОПР

137. Санация полости рта и ее роль в профилактике стоматологических заболеваний. Формы и методы.
138. Функции слюны.
139. Гипосаливация, причины, принципы лечения.
140. Сиалоррея, причины, принципы лечения
141. Преимущество зубных паст перед зубными порошками.
142. Определение распространенности кариеса.
143. Определение интенсивности кариеса постоянных зубов, при поражении кариесом одной и нескольких поверхностей, наличии двух и более пломб и полостей.
144. Определение интенсивности кариеса временных зубов, при поражении кариесом одной и нескольких поверхностей, наличии двух и более пломб и полостей.
145. Определение интенсивности кариеса в период сменного прикуса, при поражении кариесом одной и нескольких поверхностей, наличии двух и более пломб и полостей.
146. Определение прироста интенсивности кариеса зубов и полостей.
147. Механизм действия реминерализующих препаратов
148. Значение обменных процессов в эмали для проведения профилактических мероприятий.
149. Эмаль «живая» или «мертвая» структура?
150. Фиссуры зубов. Морфологические варианты фиссур.