

**Квалификационный экзамен по
ПМ. 04 Изготовление ортодонтических аппаратов
Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая**

Квалификационный экзамен проводится в форме собеседования по билету. В каждом билете 3 вопроса.

Перечень вопросов

1. История возникновения науки «ортодонтия».
2. Основные методы исследования при аномалии зубочелюстной системы.
3. Вспомогательные методы исследования при аномалии зубочелюстной системы.
4. Анатомо-физиологические особенности строения полости рта в возрастном аспекте.
5. Определение траектории движения нижней челюсти
6. Техника изготовления кламмера Адамса. Показания, принцип действия
7. Гнатометрические исследования зубочелюстной системы.
8. Клинико-лабораторные методы обследования зубочелюстной системы.
9. Клинико-морфологическая классификация зубочелюстных аномалий Кальвеллиса.
10. Основные принципы лечения аномалий зубочелюстной системы.
11. Методы и способы лечения зубочелюстных аномалий.
12. Общая характеристика ортодонтических аппаратов.
13. Механические действующие аппараты. Показания, принцип действия
14. Составные части ортодонтического аппарата Джонса. Показания, принцип действия
15. Составные части ортодонтического аппарата Энгля. Показания, принцип действия
16. Показания для применения аппарата Энгля.
17. Анатомия и физиология жевательного аппарата у детей.
18. Сроки прорезывания молочных зубов.
19. Сроки прорезывания постоянных зубов.
20. Аппараты функционального действия. Показания, принцип действия.
21. Несъемные аппараты функционального действия. Показания, принцип действия.
22. Съемные аппараты действия. Показания, принцип функционального действия.
23. Каппа Шварца. Показания, принцип действия
24. Накусочная пластинка Катца. Показания, принцип действия
25. Каппа Бынина. Показания, принцип действия
26. Аппараты комбинированного действия.
27. Недостатки аппаратов комбинированного действия.
28. Технология изготовления зубодесневых шин.
29. Показания принцип действия зубодесневых шин.
30. Противопоказания и недостатки активаторов при лечении зубочелюстной системы.
31. Аппараты Френкеля. Показания, принцип действия
32. Показания к применению активатора Андресена Гойпля.
33. Внеротовые аппараты. Показания, принцип действия

34. Величина сил, применяемых при ортодонтическом лечении аномалий зубочелюстной системы.
35. Тканевые реактивные изменения в зубочелюстной системе при ортодонтическом лечении аномалий.
36. Техника изготовления подбородочной протекции.
37. Прикус, виды прикуса.
38. Функционально-направляющие аппараты. Показания, принцип действия
39. Аномалия числа и формы зубов.
40. Основные показания и противопоказания для проведения миотерапии.
41. Классификация зубочелюстной аномалии по Хорошилкиной.
42. Классификация зубочелюстных аномалий по Катцу.
43. Аномалии формы зубных рядов.
44. Сроки прорезывания постоянных зубов. Сменный прикус.
45. Лечение ложной и истинной прогнатии.
46. Профилактика челюстно-лицевых травм у боксеров.
47. Техника изготовления аппарата Шура.
48. Показания к протетическому методу лечения у взрослых.
49. Изготовление жесткой протекции. Показания, принцип действия
50. Аномалия формы зубов.
51. Лечение истинной прогнатии. Показания, принцип действия
52. Трансверзальная аномалия прикуса.
53. Чем характеризуется суженный зубной ряд.
54. Клиническая картина перекрестного прикуса.
55. Функциональные нарушения перекрестного прикуса.
56. Аномалии структур твердых тканей зуба.
57. Прогнатический прикус (мезиальный прикус).
58. Аномалии формы зубных рядов.
59. Современные конструкции замков (брекетов).
60. Техника изготовления накусочной пластины Катца. Показания, принцип действия
61. Протезирование пациентов с неправильно сросшимися переломами верхней челюсти.
62. Техника изготовления каппы Бынина.
63. Внеротовые аппараты. Показания принцип действия
64. Профилактические мероприятия, применяемые в молочном прикусе.
65. Тканевые изменения в зубочелюстной системе при ортодонтическом лечении аномалий.
66. Метод последовательного удаления отдельных зубов (мероприятия).
67. Техника изготовления аппарата Брюкля.
68. Механические аппараты. Показания принцип действия
69. Отличие аппаратов функционального действия от механических действующих аппаратов.
70. Техника изготовления аппарата с пружиной Коффина.
71. Техника изготовления обтураторов. Показания, принцип действия
72. Техника изготовления аппарата Карнгауза.
73. Регулятор функции Френкеля 1 типа
74. Регулятор функции Френкеля 2 типа
75. Регулятор функции Френкеля 3 типа

76. Аппарат Хургиной. Показания, принцип действия.
77. Протезирование пациентов с неправильно сросшимися переломами нижней челюсти.
78. Аппарат Брюкля-Райхенбаха. Показания, принцип действия.
79. Моноблок Эшлера. Показания, принцип действия.
80. Этиология возникновения зубочелюстных аномалий.
81. Показания к лечению зубочелюстных аномалий.
82. Факторы, определяющие показания к ортодонтическому лечению и выбору методике лечения.
83. Показания к хирургическому лечению аномалий зубочелюстной системы.
84. Функциональные методы устранения аномалий зубочелюстной системы.
85. Классификация ортодонтических аппаратов.
86. Пластика Хинца. Показания, принцип действия.
87. Миофункциональные трейнеры. Показания, принцип действия.
88. Аппарат Каламкарлова. Показания, принцип действия.
89. Внеротовые аппараты механического действия. Показания, принцип действия.
90. Нарушения формирования зубов и их структуры (гипоплазия, дисплазия эмали, дентина).
91. Основные методы изучения диагностических моделей челюстей.
92. Проведение профилактических мероприятий в целях предупреждения развития зубочелюстных аномалий.
93. Технология изготовления аппарата Башаровой.
94. Основные материалы, применяемые при изготовлении ортодонтических аппаратов.
95. Вспомогательные материалы, применяемые при изготовлении ортодонтических аппаратов.
96. Конструктивные элементы аппарата при изготовлении аппарата Башаровой.
97. Принцип действия аппарата Башаровой.
98. Алгоритм изготовления аппарата Башаровой.
99. Дистальный прикус. Классификации дистального прикуса.
100. Классификация зубочелюстной системы по Энгля.
101. Мезиальный прикус. Классификации мезиального прикуса.
102. Перекрестный прикус. Классификации перекрестного прикуса.
103. Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава (синдром Костена).
104. Открытый прикус. Классификации открытого прикуса.
105. Глубокий прикус. Классификации глубокого прикуса.