

Экзаменационные вопросы Итоговой Государственно аттестации по специальности «Ортодонтия»

1. Организация стоматологической помощи детям. Диспансеризация детей и подростков по ортодонтическим показаниям.
2. Санитарно-гигиенические и эргономические требования к оборудованию и инструментарию.
3. Определение содержания бесед с будущими родителями по профилактике аномалий прикуса.
4. Организация правильного питания, в том числе искусственного (режим и способ вскармливания).
5. Профилактика стоматологических заболеваний у детей. Виды, методы, средства.
6. Роль медицинской психологии в практической работе врача.
7. Понятие о врачебной этике и деонтологии.
8. Формирование зубочелюстной системы у детей. Периоды развития жевательного аппарата.
9. Признаки молочного прикуса.
10. Периоды молочного прикуса.
11. Период смены зубов, общая характеристика.
12. Признаки постоянного прикуса.
13. Эпидемиология зубочелюстных аномалий и деформаций. Организация работы ортодонтического отделения, кабинета.
14. Классификация зубочелюстных аномалий по Энглоу.
15. Классификация зубочелюстных аномалий по Калвеллису.
16. Методы обследования ребенка в ортодонтии. Специальные методы обследования.
17. Методы обследования ребенка в ортодонтии. Дополнительные методы обследования.
18. Понятие прикус. Виды прикусов.
19. Функциональная диагностика в ортодонтии. Методики проведения.
20. Рентгенологический метод обследования. Методики проведения, чтение рентгенограмм.
21. Телерентгенография. Основные ориентиры.
22. Графические и метрические методы в ортодонтии (Пона, Герлаха, Хаулея, Гербста).
23. Профилактика зубочелюстных аномалий и деформаций. Периоды профилактики по Ф.Я. Хорошилкиной.
24. Диспансеризация детей с зубочелюстными аномалиями и деформациями. Формирование диспансерных групп.
25. Принципы построения диагноза в ортодонтии.
26. Дифференциальная диагностика на основе выявления морфологических и эстетических нарушений зубочелюстной системы.
27. Миогимнастика как лечебное средство и средство профилактики аномалий и деформаций зубных рядов и челюстных костей.
28. Аппаратурный метод лечения. Классификация ортодонтических аппаратов.
29. Механически действующие ортодонтические аппараты, возрастные показания.
30. Функционально-действующие ортодонтические аппараты, возрастные показания.
31. Функционально-направляющие ортодонтические аппараты, возрастные показания.
32. Аппараты сочетанного действия, возрастные показания.
33. Ортодонтические аппараты внеротовые, виды.
34. Требования, предъявляемые к ортодонтическим аппаратам. Особенности гигиенического ухода за полостью рта.
35. Биомеханика ортодонтического перемещения зубов. Силы в ортодонтии. Понятия вращательного и поступательного перемещения зубов.
36. Аномалии зубов. Этиология, клиника, диагностика.
37. Аномалии числа зубов. Адентия. Этиология, клиника, диагностика.
38. Аномалии числа зубов. Сверхкомплектные зубы. Этиология, клиника, диагностика.
39. Ангидротическая эктодермальная дисплазия. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
40. Аномалии положения зубов. Диастема, тремы. Определение, этиология, клиника, диагностика.
41. Аномалии положения зубов (дистальное, мезиальное, небное, язычное, высокое, низкое, поворот по оси). Этиология, клиника, диагностика.

42. Дистопия зубов. Этиология, клиника, диагностика.
43. Ретенция зубов. Этиология, клиника, диагностика.
44. Аномалии формы зубного ряда. Этиология, клиника, диагностика.
45. Аномалии прикуса по сагиттальной плоскости (дистальное соотношение, дистальный прикус). Этиология, клиника, диагностика.
46. Аномалии прикуса по сагиттальной плоскости (мезиальное соотношение, мезиальный прикус). Этиология, клиника, диагностика.
47. Аномалии прикуса по вертикальной плоскости (глубокое резцовое перекрытие, глубокий прикус). Этиология, клиника, диагностика.
48. Аномалии прикуса по вертикальной плоскости (открытый прикус). Этиология, клиника, диагностика.
49. Аномалии прикуса по трансверзальной плоскости. Виды перекрестного прикуса. Этиология, клиника, диагностика.
50. Аномалии и деформации, обусловленные врожденными пороками развития челюстей лица и других органов. Этиология, клиника, диагностика.
51. Аномалии и деформации, обусловленные воспалительными процессами, травмами и другими повреждениями. Этиология, клиника, диагностика.
52. Методики комбинированного лечения. Показания к удалению отдельных зубов.
53. Показания и техника проведения компактостеотомий.
54. Укороченная уздечка языка, верхней и нижней губы. Показания и техника проведения пластик.
55. Ранняя потеря зубов. Протезирование в детском возрасте. Виды лечебных аппаратов.
56. Лечение аномалий зубов. Протетический, ортопедический, ортодонтический методы. Показания, техника проведения.
57. Ретенционный период, определение. Виды ретенционных аппаратов.
58. Современные методы лечения в ортодонтии. Показания и противопоказания.
59. Ошибки и осложнения при ортодонтическом лечении.
60. Рецидив зубочелюстных аномалий. Причины рецидива.
61. Классификация ортодонтических аппаратов по назначению и механизму (принципу) действия.
62. Ортодонтические аппараты механического действия: характеристика, особенности конструкции, примеры. Возможности использования.
63. Функционально-направляющие ортодонтические аппараты: характеристика, особенности конструкции, примеры. Возможности использования.
64. Функционально-действующие ортодонтические аппараты: характеристика, особенности конструкции, примеры. Возможности использования.
65. Ортодонтические аппараты комбинированного действия: характеристика, особенности конструкции, примеры. Возможности использования.
66. Классификация ортодонтических аппаратов по способу и месту действия, месту расположения, конструкции, способу фиксации. Примеры.
67. Комплексный метод лечения зубочелюстных аномалий. Абсолютные и относительные ортодонтические показания к удалению зубов. Метод Хотца: показания к применению.
68. Хирургический метод лечения зубочелюстных аномалий: характеристика, отличия от комплексного. Роль врача-ортодонта в хирургическом лечении аномалий прикуса.
69. Протетический метод лечения зубочелюстных аномалий. Показания к протезированию дефектов зубов, зубных рядов, челюстей у детей и подростков.
70. Макродентия: виды, этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса.
71. Микродентия: виды, этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса.
72. Аномалии сроков прорезывания зубов: этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса.

73. Аномалии числа зубов: этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса.
74. Аномалии положения зубов в сагиттальной плоскости: этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса (аппараты).
75. Диастема: виды, этиология, клиника, диагностика. Показания и сроки пластики уздечки верхней губы. Лечение диастемы в зависимости от вида (аппараты).
76. Аномалии зубных дуг в сагиттальной плоскости. Удлинение зубных рядов: этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса.
77. Аномалии зубных дуг в сагиттальной плоскости. Укорочение зубных рядов: этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса.
78. Аномалии зубных дуг в вертикальной плоскости. Зубоальвеолярное удлинение и зубоальвеолярное укорочение: этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса.
79. Аномалии зубных дуг в горизонтальной плоскости. Сужение и расширение зубных рядов: этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса.
80. Дистальный прикус: этиология, клиника, диагностика. Морфологические нарушения на уровне зубов, зубных рядов и челюстей.
81. Дистальный прикус: профилактика и лечение в период временного прикуса.
82. Дистальный прикус: лечение в период смешанного прикуса. Ретенция достигнутых результатов. Ошибки и осложнения.
83. Дистальный прикус: лечение в период постоянного прикуса. Ретенция достигнутых результатов. Ошибки и осложнения.
84. Мезиальный прикус: этиология, клиника, диагностика. Морфологические нарушения на уровне челюстей, зубных рядов и отдельных зубов.
85. Мезиальный прикус: профилактика и лечение в период временного прикуса.
86. Мезиальный прикус: лечение в период смешанного прикуса. Ретенция достигнутых результатов. Ошибки и осложнения.
87. Мезиальный прикус: лечение в период постоянного прикуса. Ретенция достигнутых результатов. Ошибки и осложнения.
88. Глубокий прикус: этиология, клиника, диагностика. Морфологические нарушения на уровне челюстей, зубных рядов и отдельных зубов.
89. Глубокий прикус: профилактика и лечение в периоды временного и смешанного прикуса. Ошибки и осложнения, ретенция достигнутых результатов.
90. Глубокий прикус: лечение в период постоянного прикуса. Ошибки и осложнения, ретенция достигнутых результатов.
91. Открытый прикус: этиология, клиника, диагностика. Морфологические нарушения на уровне челюстей, зубных рядов и отдельных зубов. Формы открытого прикуса.
92. Открытый прикус: профилактика и лечение в период временного прикуса.
93. Открытый прикус: лечение в период смешанного прикуса. Ошибки и осложнения, ретенция достигнутых результатов.
94. Открытый прикус: лечение в период постоянного прикуса. Ошибки и осложнения, ретенция достигнутых результатов.
95. Перекрёстный прикус: этиология, клиника, диагностика. Морфологические нарушения на уровне челюстей, зубных рядов и отдельных зубов. Формы перекрёстного прикуса. Дифференциальная диагностика форм перекрёстного прикуса.
96. Врожденные расщелины челюстно-лицевой области: классификация, этиология, клиника, диагностика. Этапы реабилитации детей с врожденной изолированной расщелиной верхней губы и альвеолярного отростка, роль врача-ортодонта.
97. Этапы реабилитации детей с врожденной изолированной расщелиной мягкого и твердого неба, роль врача-ортодонта.
98. Этапы реабилитации детей с врожденной сквозной односторонней расщелиной верхней губы, альвеолярного отростка, мягкого и твердого неба,

роль врача-ортодонта.

99. Контроль пространства в зубном ряду при ранней потере временных зубов: показания к проведению, выбор ортодонтических конструкций.

100. Ретенция достигнутых результатов лечения мультибондинг системой.

Способы ретенции. Съёмные и несъёмные ретейнеры. Причины рецидивов зубочелюстно-лицевых аномалий, методы их предупреждения