

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ

1. Организация ортодонтической помощи населению Республике Беларусь.
2. Этапы развития классификации в ортодонтии.
3. Современное представление о номенклатуре ортодонтических заболеваний.
4. Современное представление о норме и патологии. Понятие болезнь в ортодонтии.
5. Стоматологические пластмассы и сплавы, их свойства. Область применения в ортодонтии.
6. Морфофункциональное обоснование перемещения зубов при ортодонтическом лечении.
7. Реакция тканей периодонта и височно-нижнечелюстного сустава на ортодонтическое лечение.
8. Классификация оттискных материалов. Требования, предъявляемые к оттискным материалам. Классификация оттисков.
9. Характеристика физиологического прикуса у детей от рождения до шести месяцев. Профилактика зубочелюстных аномалий в этом возрасте.
10. Характеристика физиологического прикуса в возрасте от 6 месяцев до 3 лет. Профилактика зубочелюстных аномалий в этом возрасте.
11. Характеристика физиологического прикуса в возрасте от 3 лет до 6 лет. Профилактика зубочелюстных аномалий в этом возрасте.
12. Характеристика физиологического прикуса в возрасте от 6 до 12 лет. Профилактика зубочелюстных аномалий в этом возрасте.
13. Характеристика физиологического прикуса в возрасте от 12 до 15 лет. Профилактика зубочелюстных аномалий в этом возрасте.
14. Методы обследования ребенка на ортодонтическом приеме.
15. Функциональные методы исследования в ортодонтии.
16. Антропометрические методы исследования. Изучение формы и размеров лица.
17. Фотометрическое исследование лица.
18. Рентгенологический метод обследования в ортодонтии. Внутриротовая рентгенография зубов и срединного небного шва.
19. Ортопантомография и панорамная рентгенография челюстей.
20. Рентгенография и томография височно-нижнечелюстного сустава.
21. Диагностика периодов роста лицевого скелета по данным телерентгенографии головы и кисти руки.
22. Телерентгенография лицевого скелета. Методика проведения. Диагностические возможности.
23. Анализ боковой телерентгенограммы головы пациента. Разметка линейных и угловых параметров.
24. Диагностические и рабочие модели челюстей. Методика получения, назначение.
25. Методы изучения диагностических моделей челюстей.
26. Новые методы диагностики и лечения зубочелюстных аномалий.

27. Миотерапия. Цель, задачи, возрастные показания к применению в ортодонтии.
28. Аппаратурный метод лечения зубочелюстных аномалий. Условия, необходимые для перемещения зубов.
29. Виды ортодонтических аппаратов. Общие представления о конструкции ортодонтического аппарата.
30. Механически действующие аппараты. Особенности конструкции. Возможности использования.
31. Функционально-направляющие аппараты. Особенности конструкции. Возможности использования.
32. Функционально-действующие аппараты. Виды. Принципы действия.
33. Аппараты комбинированного действия.
34. Клинико-лабораторные этапы изготовления одночелюстных ортодонтических аппаратов методом горячей полимеризации.
35. Клинико-лабораторные этапы изготовления одночелюстных ортодонтических аппаратов методом холодной полимеризации.
36. Клинико-лабораторные этапы изготовления двухчелюстных ортодонтических аппаратов методом горячей полимеризации. Клинико-лабораторные этапы изготовления двухчелюстных ортодонтических аппаратов методом холодной полимеризации.
37. Клинико-лабораторные этапы изготовления ортодонтических аппаратов методом пневмовакуумной полимеризации.
38. Клинико-лабораторные этапы изготовления несъемных ортодонтических аппаратов.
39. Комплексный метод лечения зубочелюстных аномалий. Показания к удалению зубов.
40. Хирургический метод лечения зубочелюстных аномалий. Задачи ортодонта при проведении операций с целью нормализации прикуса.
41. Классификация ортодонтических аппаратов по виду опоры, способу фиксации, типу конструкции.
42. Классификация ортодонтических аппаратов по принципу действия.
43. Раннее ортодонтическое лечение детей со сквозными расщелинами верхней губы, альвеолярного отростка и неба.
44. Реабилитация детей с врожденной изолированной расщелиной верхней губы и альвеолярного отростка у ортодонта.
45. Реабилитация детей с врожденной изолированной расщелиной мягкого и твердого неба у ортодонта.
46. Реабилитация детей с врожденной сквозной односторонней расщелиной у ортодонта.
47. Реабилитация детей с врожденной сквозной двусторонней расщелиной у ортодонта.
48. Показания к протезированию дефектов зубов, зубных рядов и челюстей у детей.
49. Планирование ортопедической помощи детям. Подготовка полости рта к протезированию.

50. Особенности детских съемных зубных протезов.
51. Детские несъемные зубные протезы. Виды, особенности применения.
52. Контроль пространства в зубном ряду при ранней потере временных зубов.
53. Управление пространством в зубном ряду. Показания к применению. Технология проведения.
54. Дистальный прикус. Этиология, клиническая картина, диагностика морфологических разновидностей.
55. Принципы лечения дистального соотношения челюстей. Ретенция достигнутых результатов лечения.
56. Мезиальный прикус. Этиология, клиническая картина. Принципы лечения. Ретенция достигнутых результатов лечения.
57. Глубокий прикус. Принципы лечения в период временного и смешанного прикуса. Этиология, клиническая картина морфологических разновидностей.
58. Открытый прикус. Принципы лечения в период временного и смешанного прикуса. Этиология, клиническая картина.
59. Принципы лечения открытого постоянного прикуса.
60. Этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика морфологических разновидностей перекрестного прикуса.
61. Принципы лечения перекрестного прикуса без смещения нижней челюсти с учетом периода его формирования.
62. Принципы лечения перекрестного прикуса со смещением нижней челюсти с учетом периода его формирования.
63. Аномалии размеров и формы зубов. Этиология, клиническая картина, лечение.
64. Аномалии количества зубов. Этиология, клиническая картина, лечение.
65. Аномалии сроков прорезывания зубов. Этиология, клиническая картина, лечение.
66. Аномалии положения зубов в сагиттальной плоскости. Этиология, клиническая картина, лечение.
67. Аномалии положения зубов в вертикальной плоскости. Этиология, клиническая картина, лечение.
68. Аномалии положения зубов в горизонтальной плоскости. Этиология, клиническая картина, лечение.
69. Диастема. Классификация. Этиология. Методы лечения.
70. Аномалии и деформации зубных дуг в сагиттальной плоскости. Этиология, диагностика, лечение.
71. Аномалии и деформации зубных дуг в вертикальной плоскости. Этиология, диагностика, лечение.
72. Аномалии и деформации зубных дуг в горизонтальной плоскости. Этиология, диагностика, лечение.
73. Современные несъемные аппараты (мультибондинг система). Общие принципы применения.

74. Этапы лечения зубочелюстных аномалий техникой прямой дуги. Клинические особенности применения мультибондинг систем.

75. Профилактика кариеса и заболеваний пародонта у ортодонтических пациентов.

76. Этиологические факторы формирования зубочелюстных аномалий, профилактика на этапах развития зубочелюстнолицевой системы человека.

77. Методики раскрытия срединного небного шва. Показания, техника проведения.

78. Теоретические и практические аспекты применения лицевых дуг.

79. Применение аппарата Гербста для лечения зубочелюстных аномалий.

80. Клинические особенности применения эластических позиционеров.

81. Основные научные направления деятельности кафедры ортодонтии учреждения образования «Белорусский Государственный медицинский университет».