


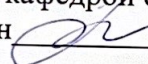
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Кафедра ортодонтии**

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор,  
проректор по учебной деятельности,  
профессор  Ходжаян А.Б.

Декан стоматологического факультета,  
доцент  Ивенский В.Н.

Зав. кафедрой ортодонтии,  
д.м.н  Водолацкий В.М.

**ВОПРОСЫ  
К ПЕРЕХОДНОМУ ЭКЗАМЕНУ  
ПО ОРТОДОНТИИ**

Ставрополь, 2023

1. Ортодонтия. История развития ортодонтии.
2. Оборудование, инструментарий ортодонтического отделения.
3. Оснащение зуботехнической лаборатории. Правила асептики.
4. Методы общего осмотра ребенка. Методика общего и наружного осмотра челюстно-лицевой области.
5. Опрос и осмотр пациента детского возраста с зубочелюстными аномалиями и деформациями.
6. Анатомическое строение временных зубов.
7. Анатомическое строение постоянных зубов.
8. Отличительные признаки временных и постоянных зубов.
9. Форма зубных дуг в молочном и постоянных прикусах. Отличительные особенности молочного и постоянного прикусов.
10. Формирование молочного, сменного и постоянного прикусов.
11. Антропометрические методы исследования. Фациальный морфологический индекс Изара.
12. Челюстное профильное поле КРФ.
13. Дополнительные методы исследования в ортодонтии. Графический метод. Диагностический метод. Рентгенологический метод.
14. Рентгенологическое исследование в ортодонтии.
15. Ортопантомография. Применение в ортодонтической практике. Достоинства и недостатки.
16. ТРГ. Применение в ортодонтической практике. Достоинства и недостатки.
17. КТ. Применение в ортодонтической практике. Достоинства и недостатки.
18. Метод Пона.
19. Метод Герлаха.
20. Метод Хаулея-Гербера-Гербста.
21. Периоды развития зубочелюстной системы. Причинные факторы развития врождённого порока (аномалии) зубочелюстной системы.
22. Причинные факторы формирования деформации зубочелюстной системы после рождения ребёнка.

23. Характер зубочелюстной деформации при нарушении носового дыхания, нарушения сосания, нарушения глотания. Влияние вредной привычки на развитие деформации зубочелюстной системы.
24. Роль преждевременной и ранней потери зубов в развитии деформации зубочелюстной системы. Роль воспалительных заболеваний и травматического повреждения челюстно-лицевой области в развитии деформации зубочелюстной системы.
25. Определение жевательной эффективности у детей.
26. Классификация зубочелюстных аномалий и деформаций по Энгляю.
27. Классификация зубочелюстных аномалий и деформаций по Д.А. Калвелису.
28. Современный принцип построения классификации аномалий и деформаций зубочелюстной системы. Классификация Симона. Классификация аномалий и деформаций зубочелюстной системы ВОЗ.
29. Современные методы лечения зубочелюстных аномалий и деформаций.
30. Твин-блок (показания, конструкция, особенности применения).
31. Эджуайс-техника. Возрастные показания и противопоказания к применению.
32. Эджуас-техника. Ошибки и осложнения применения Эджуайс-техники.
33. Шесть ключей окклюзии по Эндрюсу.
34. Кривая Шпея. Измерение. Сагиттальная и трансверзальная окклюзионные кривые.
35. Ангуляция зубов.
36. Торк зубов.
37. Брекеты. Конструктивные особенности. Основные виды брекетов.
38. Ортодонтические дуги. Основные виды ортодонтических дуг.
39. Аппаратурные методы лечения аномалий и деформаций зубочелюстной системы. Возрастные показания и принципы аппаратурного ортодонтического лечения.
40. Возможности ортодонтической аппаратурной коррекции. Классификация ортодонтических аппаратов по Ф.Я. Хорошилкиной.
41. Биомеханика перемещения зубов.

42. Остеобласты и остеокласты. Их роль в перестройке костной ткани при ортодонтическом лечении.
43. Лабораторные этапы изготовления ортодонтических аппаратов. Требования, предъявляемые к ортодонтическим аппаратам.
44. Ортодонтические аппараты механического действия. Принцип действия механических ортодонтических аппаратов. Механические элементы, применяемые в ортодонтических аппаратах. Виды конструкций механических аппаратов.
45. Ортодонтические аппараты функционального действия. Принцип действия функциональных ортодонтических аппаратов. Функциональные элементы, применяемые в ортодонтических аппаратах. Виды конструкций функциональных аппаратов.
46. Ортодонтические аппараты комбинированного действия. Принцип действия комбинированных ортодонтических аппаратов. Комбинированные элементы, применяемые в ортодонтических аппаратах. Виды конструкций комбинированных аппаратов.
47. Активаторы и регуляторы, для устранения зубочелюстных аномалий и деформаций в детском возрасте. Элайнеры. Показания к применению.
48. Детское зубное протезирование. Показания и противопоказания для протезирования в детском возрасте.
49. Подбородочная праща. Индивидуальная и универсальная подбородочная праща. Принцип действия. Показания к применению.
50. Причины формирования зубочелюстных аномалий и деформаций. Наследственный фактор, вызывающий нарушения развития зубочелюстной системы у детей.
51. Распространенность и характер зубочелюстных аномалий и деформаций. Статистические данные о распространенности зубочелюстных аномалий и деформаций.
52. Эндогенные факторы, влияющие на развитие челюстно-лицевой области ребенка.

53. Экзогенные факторы, влияющие на развитие челюстно-лицевой области ребенка.
54. Значение функциональных нарушений в формировании зубочелюстных аномалий и деформаций. Нарушение функции дыхания.
55. Значение функциональных нарушений в формировании зубочелюстных аномалий и деформаций. Нарушение функции глотания.
56. Значение функциональных нарушений в формировании зубочелюстных аномалий и деформаций. Нарушение функции речи.
57. Значение функциональных нарушений в формировании зубочелюстных аномалий и деформаций. Нарушение функции жевания. Потеря жевательной эффективности.
58. Методы лечения аномалий развития и деформаций зубов, зубных рядов и челюстных костей. Виды ортодонтического лечения. Выбор метода лечения в зависимости от степени тяжести и возраста пациента.
59. Показания к проведению комбинированного метода лечения. Методика проведения компактостеотомии.
60. Причины ранней потери зубов у детей общего и местного характера. Выбор конструкции протеза в зависимости от возраста и степени протяженности дефекта зубного ряда.
61. Аномалии количества зубов. Этиология, клиника, лечение.
62. Первичная адентия зубов у детей. Показания и противопоказания для протезирования детей.
63. Вторичная адентия зубов у детей. Показания и противопоказания для протезирования детей.
64. Показания к изготовлению коронок в детском возрасте. Требования к коронкам, применяемым у детей.
65. Аномалии величины и формы зубов. Этиология, клиника, лечение.
66. Аномалии структуры твердых тканей зубов. Этиология, клиника, лечение.
67. Аномалии сроков прорезывания зубов. Этиология, клиника, лечение.
68. Аномалии положения зубов. Этиология, клиника, лечение.

69. Диастема. Этиология, клиника. Ортодонтическое лечение.
70. Трема. Этиология, клиника. Ортодонтическое лечение.
71. Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм дистальной окклюзии. Наследственные и приобретенные формы дистального прикуса.
72. Клиническая картина различных форм дистального прикуса. Сочетанные формы дистального прикуса. Принципы лечения. Значение ретенционного периода.
73. Прогнатическое соотношение фронтальных зубов. Клиника, диагностика и лечение.
74. Прогеническое соотношение фронтальных зубов. Клиника, диагностика и лечение.
75. Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм мезиальной окклюзии. Значение ретенционного периода.
76. Показания к хирургическому лечению мезиального прикуса. Клиническая картина различных форм мезиального прикуса.
77. Сочетанные формы мезиального прикуса. Принципы лечения. Значение ретенционного периода.
78. Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм перекрестного прикуса.
79. Формы перекрёстного прикуса. Степени тяжести перекрестного прикуса.
80. Лицевые и внутриротовые признаки перекрестного прикуса. Принципы лечения перекрестного прикуса.
81. Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм глубокого прикуса.
82. Формы и степени тяжести глубокого прикуса. Лицевые и внутриротовые признаки глубокого прикуса. Функциональные нарушения при глубоком прикусе. Лицевые признаки при глубоком прикусе.
83. Сочетанные формы глубокого прикуса. Принципы лечения глубокого прикуса.

84. Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм открытого прикуса.
85. Формы и степени тяжести открытого прикуса. Лицевые и внутриротовые признаки открытого прикуса.
86. Сочетанные формы открытого прикуса. Принципы лечения открытого прикуса.
87. Планирование ортодонтического лечения.
88. Комбинированный способ лечения. Возрастные показания к проведению ортодонтического лечения.
89. Периоды временного ортогнатического прикуса.
90. Периоды сменного ортогнатического прикуса.
91. Периоды ортогнатического постоянного прикуса.
92. Признаки сменного прикуса ребенка.
93. Признаки ортогнатического временного прикуса.
94. Признаки ортогнатического постоянного прикуса.
95. Профилактика вредных привычек у детей. Санитарно-просветительская работа с родителями.
96. Влияние вредных привычек на формирование ортодонтической патологии.
97. Профилактические мероприятия при зубочелюстных аномалиях в детском возрасте.
98. Миогимнастика. Возрастные показания.
99. Миогимнастические упражнения для языка.
100. Миогимнастические упражнения для губ.
101. Осложнения, возникающие во время ортодонтического аппаратного лечения. Профилактика осложнений.
102. Значение ретенционного периода после лечения зубочелюстных аномалий в детском возрасте. Сроки ретенционного периода у детей.
103. Ортодонтическое лечение детей с врожденными дефектами челюстно-лицевой области.
104. Соблюдение правил деонтологии при ортодонтическом лечении детей.