

Учреждение образования
«Белорусский государственный медицинский университет»



Перечень вопросов к кандидатскому экзамену
по специальности **14.01.14 – стоматология**

1. Структура стоматологической помощи в Республике Беларусь.
2. Местное обезболивание в стоматологии. Ошибки и осложнения при местном обезболивании.
3. Чувствительность дентина. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
4. Причины потери зубов и образования дефектов зубных рядов. Оклюзионная травма. Ортопедические методы лечения дефектов зубных рядов (классификации).
5. Аномалии прорезывания зубов, врачебная тактика.
6. Юридические основы работы врача-стоматолога.
7. Алгоритм действий медицинских работников при оказании экстренной медицинской помощи при анафилактическом шоке.
8. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение болезней пульпы.
9. Физиологическая и патологическая стираемость зубов. Показания и особенности ортопедического лечения при разных формах патологической стираемости.
10. Лечение аномалий размеров и формы зубов.
11. Исторические этапы развития отечественной стоматологии. Роль отечественных ученых в развитии стоматологии.
12. Имплантология в стоматологии. Показания, техника вмешательства, ведение послеоперационного периода.
13. Отбеливание зубов. Методы, средства.
14. Особенности обследования стоматологического пациента на ортопедическом приеме. Методы обследования.
15. Аномалии положения зубов в вертикальной плоскости.
16. Эргономика в стоматологии.
17. Особенности проведения обезболивания у детей в условиях амбулатории и стационара.
18. Хронический язвенный пульпит. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
19. Травматический узел. Принципы ортодонтического и ортопедического лечения в зависимости от этиологических факторов.
20. Диастема. Диагностика, лечение.

21. Профилактика внутрибольничной инфекции в стоматологии.
22. Операции на альвеолярных отростках (резекция верхушки корня, альвеолэктомия, компактоosteотомия). Осложнения, их профилактика и лечение.
23. Болезни зубов некариозного происхождения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
24. Ортопедическое лечение заболеваний периодонта.
25. Аномалии зубных дуг в вертикальной плоскости.
26. ВИЧ-инфекция на стоматологическом приеме: принципы диагностики, лечения; профилактика заражения медицинского персонала.
27. Этиология и патогенез острых и хронических воспалительных процессов челюстно-лицевой области. Современная классификация одонтогенных воспалительных процессов. Периостит. Остеомиелит.
28. Композиционные материалы: состав, свойства, показания к применению.
29. Вторичные деформации зубных рядов. Клинические формы. Показания к ортопедическому и комплексному лечению.
30. Расширение срединного небного шва.
31. Нормативно-правовая база здравоохранения Беларуси, составляющие ее документы.
32. Стеклоиономерные цементы. Классификация, показания к применению.
33. Классификации заболеваний слизистой оболочки рта.
34. Механизм адаптации к зубным протезам. Клапанная зона, значение ее в фиксации протеза.
35. Преждевременное прорезывание зубов.
36. Основной документ первичной документ первичной медицинской документации, правила его заполнения.
37. Современные принципы терапии инфекционно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области, показания и методы хирургического лечения.
38. Кариес зуба. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
39. Строение и функции периодонта. Заболевания периодонта и окклюзионная травма. Показания к ортодонтическому и ортопедическому лечению.
40. Глубокий прикус. Диагностика, лечение.
41. Санитарные нормы и правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в организациях здравоохранения.
42. Неодонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи: фурункул, карбункул.
43. Эндодонтическое лечение. Критерии эффективности. Ошибки и осложнения в эндодонтии, профилактика.
44. Виды шинирующих аппаратов и их классификация, показания к применению.

45. Сверхкомплектные зубы. Диагностика, лечение.
46. Медицинская этика и деонтология в стоматологии.
47. Клинико-морфологическая классификация опухолей челюстно-лицевой области, классификация TNM. Опухоли мягких тканей. Опухоли костей лицевого скелета.
48. Особенности клиники, диагностики и лечения пульпита.
49. Клинико-лабораторная последовательность изготовления МК-протезов.
50. Перекрестный прикус. Диагностика, лечение.
51. Анатомия, гистология и физиология пульпы и периодонта зуба.
52. Показания и противопоказания к операции удаления зуба.
53. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение апикального периодонтита.
54. Частичный и полный дефект коронковой части зуба. Методы лечения.
55. Задержка прорезывания зубов. Диагностика и методы лечения.
56. Порядок оказания стоматологической помощи пациентам, с ВИЧ/СПИД в условиях поликлиники.
57. Особенности клиники и лечения новообразований тканей полости рта, челюстей и шеи у детей.
58. Классификация и дополнительные методы диагностики при болезнях пульпы и апикального периодонта.
59. Непереносимость металлических и неметаллических включений зубных протезов. Аллергии.
60. Клинико-морфологическая классификация зубочелюстных аномалий.
61. Методы гигиены полости рта.
62. Предраки слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Онкологическая настороженность врача-стоматолога.
63. Этиология и патогенез болезней периодонта.
64. Строение зубных рядов. Оклюзионные кривые и окклюзионная поверхность.
65. Глубокий прикус. Этиология, клиника. Диагностика, лечение.
66. Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения вирусных гепатитов.
67. Одонтогенный и гематогенный остеомиелит челюстных костей у взрослых и детей.
68. Острый и хронический гингивит. Диагностика, лечение, профилактика.
69. Гальванозы полости рта. Этиология, клиника, диагностика. Методы профилактики и лечения.
70. Аномалии положения зубов в сагиттальной плоскости.
71. Действия медицинских работников при оказании экстренной медицинской помощи по алгоритму «Внезапная смерть, сердечно-легочная реанимация».
72. Средства гигиены полости рта.

73. Болезни периодонта: острый периодонтит (периодонтальный абсцесс без свища, со свищем), хронический периодонтит (простой, сложный). Диагностика, лечение, профилактика.

74. Височно-нижнечелюстной сустав. Строение. Топографические взаимоотношения элементов сустава.

75. Клиническая картина и принципы лечения открытого временного прикуса.

76. Аллергические реакции на стоматологические материалы. Клиника, диагностика.

77. Хирургические методы в комплексном лечении болезней периодонта. Кюретаж периодонтальных карманов, гингивотомия и гингивэктомия, остеопластика и остеотомия, лоскутные операции в хирургическом лечении болезней периодонта.

78. Этапы эндодонтического лечения. Методы обработки корневых каналов. Преимущества и недостатки.

79. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых бюгельных протезов.

80. Саморегуляция аномалий прикуса. Миотерапия в профилактике и лечении зубочелюстных аномалий.

81. Фториды в профилактике основных стоматологических заболеваний.

82. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава: вывих, артрит, артроз, анкилоз. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.

83. Гиперемия пульпы. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

84. Артикуляция и окклюзия. Клинико-лабораторные этапы изготовления ЧСПП протезов.

85. Глубокий прикус. Этиология, клиника, диагностика, подходы к лечению.

86. Профилактика заболеваний периодонта.

87. Современные методы лечения злокачественных опухолей челюстно-лицевой области и шеи.

88. Изменения цвета зубов после прорезывания. Этиология. Методы лечения. Современные методики отбеливания зубов.

89. Клинико-лабораторные этапы изготовления ПСПП протезов.

Адаптация к съемным протезам.

90. Аномалии зубных дуг в горизонтальной плоскости.

91. Достижения отечественных стоматологических школ.

92. Действия медицинских работников при оказании экстренной медицинской помощи по алгоритму «Гипертонический криз».

93. Кандидоз слизистой рта. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

94. Роль гигиены полости рта при пользовании протезами и ортопедическими аппаратами.

95. Современный подход и выбор метода лечения дистального смешанного прикуса.

96. Дезинфекция и стерилизация. Санитарные правила и нормы обращения с медицинскими отходами.

97. Адгезивная техника реставрации. Классификация адгезивных систем.

98. Пузырно-пузырьковые поражения слизистой оболочки рта: (герпетический гингивостоматит, герпес Zoster). Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.

99. Комплексное лечение болезней пародонта.

100. Принципы лечения мезиального смешанного прикуса.

101. Основные патофизиологические механизмы влияния сахарного диабета 1 типа на ткани полости рта у детей.

102. Изменения состава и свойств слюны у детей с сахарным диабетом 1 типа.

103. Влияние хронической гипергликемии на микрофлору полости рта у детей.

104. Особенности клинической картины гингивита и пародонтита у детей с сахарным диабетом.

105. Ксеростомия и её роль в патогенезе стоматологических заболеваний при сахарном диабете.

106. Влияние сахарного диабета на минерализацию твёрдых тканей зуба.

107. Особенности процессов заживления тканей полости рта у детей с сахарным диабетом 1 типа.

108. Осложнения при проведении анестезии у детей с декомпенсированным сахарным диабетом.

109. Особенности клинического ведения стоматологических пациентов с сахарным диабетом 1 типа.

110. Особенности диагностики и профилактики кариеса у детей с сахарным диабетом.

111. Кандидозный стоматит у детей с сахарным диабетом.

112. Влияние диеты при сахарном диабете 1 типа на кариесогенный потенциал рациона.

113. Особенности профессиональной гигиены полости рта у детей с сахарным диабетом.

114. Методы оценки состояния пародонта у детей с сахарным диабетом.

115. Междисциплинарного подхода в стоматологическом сопровождении детей с сахарным диабетом 1 типа.

Разработчик: кафедра стоматологии детского возраста учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»