

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»  
Медицинский институт  
Кафедра терапевтической, хирургической, ортопедической стоматологии и  
стоматологии детского возраста

Принято  
Ученым советом  
Медицинского института  
Протокол №08/01  
от 26.04.2022 г.

Утверждаю  
Директор МИ



Н.М. Гоголев  
25.04.2022 г.

## **ПРОГРАММА**

**вступительного экзамена по научной специальности:**

3.1.7. Стоматология

Медицинские

**Уровень высшего образования:** подготовка кадров высшей квалификации

**Тип образовательной программы:** программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

**Группа специальности:** 3.1 Клиническая медицина

**Форма обучения:** очная

Якутск, 2022

**ПРОГРАММА**  
**вступительного экзамена по научной специальности**  
3.1.7. Стоматология

**Пояснительная записка**

3.1.7. Стоматология – область клинической медицины. За время обучения аспиранты должны совершенствовать свои знания и приобретенные компетенции по изученным разделам стоматологии. Преподавание дисциплины основано на современных представлениях об этиологии, принципах и методах диагностики, современных классификациях, а также методах профилактики и лечения, соответствующих принципам доказательной медицины.

**Порядок проведения вступительных испытаний**

Вступительное испытание проводится в форме экзамена на основе билетов. Каждый экзаменационный билет содержит по 3 вопроса. Экзамен проходит в письменной форме. Подготовка к ответу составляет 1 академический час (60 минут) без перерыва с момента раздачи билетов. Задания оцениваются от 0 до 10 баллов в зависимости от полноты и правильности ответов.

В случае проведения экзамена в дистанционном формате вступительное испытание проводится в режиме видеоконференцсвязи.

**Критерии оценивания**

Оценка поступающему за письменную работу выставляется в соответствии со следующими критериями:

**Отлично (9-10 баллов).** Поступающий в аспирантуру уверенно владеет материалом, приводит точные формулировки теорем и других утверждений, сопровождает их строгими и полными доказательствами, уверенно отвечает на дополнительные вопросы программы вступительного испытания.

**Хорошо (6-8 баллов).** Поступающий в аспирантуру владеет материалом, приводит точные формулировки теорем и других утверждений, сопровождает их доказательствами, в которых допускает отдельные неточности. Отвечает на большинство дополнительных вопросов по программе вступительного испытания.

**Удовлетворительно (4-5 баллов).** Поступающий в аспирантуру знаком с основным материалом программы, приводит формулировки теорем и других утверждений, но допускает некоторые неточности, сопровождает их доказательствами, в которых допускает погрешности либо описывает основную схему доказательств без указания деталей. Отвечает на дополнительные вопросы по программе вступительного испытания, допуская отдельные неточности.

**Неудовлетворительно (менее 4 баллов).** Поступающий в аспирантуру не владеет основным материалом программы, не знаком с основными понятиями, не способен приводить формулировки теорем и других утверждений, не умеет доказывать теоремы и другие утверждения, не знает даже схемы доказательств. Не отвечает на большинство дополнительных вопросов по программе вступительного испытания.

## Вопросы программы вступительного экзамена в аспирантуру по специальности

### 3.1.7. Стоматология

1. Аномалии количества зубов. Этиология, клиника, лечение. Нарушение физиологического прорезывания. Этиология, клиника, лечение.
2. Аномалии развития уздечек языка и губ у детей. Хирургические методы лечения.
3. Блокада по базальной анестезии.
4. Вагосимпатическая блокада.
5. Виды медицинской документации в хирургической стоматологии. Порядок заполнения. Ведение документов по диспансерным группам больных. Медицинская статистика.
6. Виды травмы постоянных зубов, тактика лечения. Оказание неотложной помощи при травматических повреждениях. Показания к специализированной помощи.
7. Виды штифтовых конструкций. Протезирование литой культевой штифтовой вкладкой. Клинико – лабораторные этапы.
8. Вывихи нижней челюсти. Вывихи и переломы зубов, альвеолярного отростка. Переломы челюстей.
9. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Современные методы топической диагностики гнойно-воспалительных очагов.
10. Врачебная тактика при травме постоянных зубов у детей с несформированными и сформированными корнями.
11. Диагностика и оказание помощи при неотложных состояниях при ортопедическом лечении: анафилактический шок.
12. Диагностика и оказание помощи при неотложных состояниях при ортопедическом лечении: острая сердечно-сосудистая недостаточность.
13. Дистальный прикус. Диагностика и лечение в зависимости от этиологии, возраста больного и тяжести аномалии.
14. Заболевания пародонта. Современные методы диагностики и лечения.
15. Заболевания слизистой оболочки рта, обусловленные приемом лекарственных препаратов.
16. Зубной камень: виды, механизм образования, состав, влияние на ткани пародонта, способы удаления.
17. Избирательное пришлифовывание зубов. Показания. Методика проведения.
18. Иммедиаг –протезирование. Показания. Особенности и методики проведения.
19. Иммунологические аспекты гингивитов.
20. Иммунологические аспекты пародонтита.
21. Иммунологические исследования. Современные методы лучевой диагностики. Морфологические методы исследования в хирургической стоматологии.
22. Использование съемных шин при заболеваниях пародонта.
23. используемые для премедикации, показания к их применению, схемы назначения в зависимости от возраста, сопутствующих заболеваний, аллергологического анамнеза.
24. Классификации пульпитов зубов у детей. Факторы, определяющие выбор метода лечения пульпитов зубов у детей.
25. Классификация беззубых челюстей. Использование анатомических особенностей челюстей для улучшения фиксации полных съемных протезов.
26. Классификация заболеваний слизистой оболочки рта. Особенности обследования больных. Клиника. Дифференциальная диагностика. Особенности клинических проявлений и диагностики вирусных заболеваний слизистой оболочки рта.
27. Классификация заболеваний слизистой оболочки рта. Особенности обследования больных. Клиника. Дифференциальная диагностика. Особенности клинических проявлений и диагностики вирусных заболеваний слизистой оболочки рта.
28. Классификация зубочелюстных аномалий.

29. Клинико – лабораторные этапы протезирования при полной потере зубов у лиц с прогеническим соотношением челюстей.
30. Клинико –лабораторные этапы протезирования цельнолитыми дугowymi протезами с кламмерной фиксацией.
31. Клинико-лабораторные критерии диагностики типа течения одонтогенных воспалительных процессов (гипоэргия, нормоэргия, гиперэргия).
32. Клинико-рентгенологическая картина хронического периодонтита в стадии обострения. Дифференциальный диагноз. Лечение.
33. Клинико-рентгенологическая картина хронического периодонтита в стадии обострения. Дифференциальный диагноз. Лечение.
34. Комбинированные методы лечения аномалий прорезывания и положения зубов у детей.
35. Комплексная реабилитация больных с травмой челюстно-лицевой области, сочетанными и комбинированными повреждениями.
36. Лечение болезней пародонта у. Составление индивидуального плана лечения.
37. Лечение болезней пародонта у. Составление индивидуального плана лечения.
38. Лечение кариеса временных зубов. Выбор пломбировочного материала.
39. Медицинская документация, инструменты. Клинические аспекты развития зуба.
40. Медицинская документация, инструменты. Клинические аспекты развития зуба.
41. Метод спонгиозной внутрикостной анестезии.
42. Методы анестезиологического обеспечения оперативных вмешательств в челюстно-лицевой области. Местное и общее обезболивание.
43. Методы диагностики окклюзионных нарушений.
44. Методы диагностики окклюзионных нарушений.
45. Методы лечения хронического периодонтита.
46. Методы лечения хронического периодонтита.
47. Методы обследования детей для оценки морфологического состояния зубочелюстного аппарата.
48. Механизм развития непереносимости к зубным протезам.
49. Механизмы деминерализации и реминерализации эмали. Условия осуществления процессов.
50. Неотложные состояния в условиях стоматологической поликлиники. Обморок, коллапс, шок.
51. Неотложные состояния в условиях стоматологической поликлиники. Обморок, коллапс, шок.
52. Общее обезболивание в хирургической стоматологии.
53. Общее обезболивание при стоматологических вмешательствах у детей. Показания, особенности.
54. Общий осмотр ребёнка в стоматологической практике: последовательность, признаки нормы и патологии.
55. Огнестрельная и неогнестрельная травма мягких и костных тканей лица.
56. Одонтогенные воспалительные заболевания. Периостит и остеомиелит челюстей. Алгоритм лечения.
57. Одонтогенные воспалительные заболевания. Периостит и остеомиелит челюстей. Алгоритм лечения.
58. Операции при локализованном пародонтите.
59. Операция компактоостеотомия. Показания, техника операции, возможные осложнения.
60. Ортодонтические методы лечения у взрослых при деформациях зубных рядов.
61. Ортодонтические методы лечения у взрослых при заболеваниях пародонта.
62. Ортопедическое лечение переломов челюстей.
63. Основные направления профилактики кариеса зубов у детей.

64. Основные фармакологические препараты, используемые в стоматологической практике при ортопедическом лечении зубочелюстной системы и при оказании неотложной помощи, механизм действия, их назначение.

65. Особенности клинического течения, дифференциальная диагностика, принципы лечения пульпита.

66. Особенности клинического течения, дифференциальная диагностика, принципы лечения пульпита.

67. Особенности обезболивания при лечении периодонтита временных зубов у детей. Этиология и патогенез заболевания. Особенности клиники. Современные методы лечения периодонтита временных зубов.

68. Особенности обезболивания при лечении периодонтита временных зубов у детей. Этиология и патогенез заболевания. Особенности клиники. Современные методы лечения периодонтита временных зубов.

69. Особенности оказания неотложной помощи при травме костей лица.

70. Особенности планирования и выполнения местнопластических операций в полости рта на амбулаторном приеме в зависимости от оценки местного и общесоматического статуса больных.

71. Особенности препарирования зубов под металлокерамические коронки. Виды уступов, режимы и разновидности методик препарирования.

72. Особенности применения адгезивных технологий, самопротравливающиеся адгезивные системы. Выбор пломбировочного материала в стоматологической практике лечения.

73. Особенности применения адгезивных технологий, самопротравливающиеся адгезивные системы. Выбор пломбировочного материала в стоматологической практике лечения.

74. Особенности проведения общего обезболивания у стоматологических больных при амбулаторном ортопедическом лечении.

75. Особенности протезирования дефектов зубных рядов частичными пластиночными протезами. Разновидности границ протезов. Клинико – лабораторные этапы.

76. Особенности протезирования взрослых пациентов с расщелинами верхней губы и нёба.

77. Особенности протезирования дефектов 1 класса по Кеннеди на нижней челюсти с использованием поворотных фиксаторов.

78. Особенности протезирования пациентов с заболеваниями ВНЧС.

79. Особенности эджуайс-техники при ортодонтическом лечении у взрослых, показания, противопоказания.

80. Острый герпетический стоматит у детей: этиология, патогенез, клиника.

81. Оценка тяжести травмы челюстно-лицевой области на основании сопоставления местных характеристик зоны повреждения, общих посттравматических нарушений, возраста и сопутствующей патологии.

82. Ошибки и осложнения при лечении пульпита временных зубов. Профилактика и лечение осложнений.

83. Перекрёстный прикус. Этиопатогенез различных видов перекрёстного прикуса, клиника, профилактика.

84. Показания и противопоказания к применению аппликационного обезболивания.

85. Показания и противопоказания к применению инъекционного обезболивания.

86. Показания и противопоказания к протезированию штампованной коронкой из нержавеющей стали и золота. Клинико – лабораторные этапы.

87. Показания и противопоказания к удалению зубов у детей. Особенности проведения операции в детском возрасте.

88. Показания к применению безыгольногоинъектора.

89. Показания к применению пластмассовых коронок. Клинико – технические этапы.

90. Полукоронки. Клинико – лабораторные этапы.
91. Получение маски лица.
92. препараты для местной анестезии общего обезболивания в челюстно-лицевой области, их характеристика, показания к применению в условиях поликлиники и стационара.
93. Применение керамических вкладок. Клинико – лабораторные этапы.
94. Применение металлических вкладок при повышенной стираемости зубов. Клинико – лабораторные этапы.
95. Применение несъемных шин при подвижности зубов.
96. Применение съемных шин при заболеваниях пародонта.
97. Принципы действия мембран для направленной регенерации костной ткани.
98. Принципы диспансеризации и реабилитации пациентов после ортопедического лечения зубочелюстной системы.
99. Проблемы адаптации и компенсации при ортопедическом лечении.
100. Протезирование малыми седловидными протезами. Показания. Клинико – технические этапы.
101. Протезирование после резекции челюстей по методике И.М. Оксмана.
102. Профилактика некариозных поражений твердых тканей зубов, зубочелюстных аномалий и деформаций, заболеваний слизистой оболочки полости рта. Лечение некариозных поражений твердых тканей зубов.
103. Профилактика некариозных поражений твердых тканей зубов, зубочелюстных аномалий и деформаций, заболеваний слизистой оболочки полости рта. Лечение некариозных поражений твердых тканей зубов.
104. Профилактика, диагностика, прогнозирование и лечение посттравматических осложнений.
105. Пульпит постоянных зубов со сформированными корнями у детей. Клиника, диагностика, современные методы лечения пульпита. Ошибки, осложнения, прогноз.
106. Пульпит постоянных зубов со сформированными корнями у детей. Клиника, диагностика, современные методы лечения пульпита. Ошибки, осложнения, прогноз.
107. Рецидивирующий герпетический стоматит у детей: патогенез, клиника, принципы профилактики и лечения.
108. Роль и место ортопедической стоматологии в комплексной реабилитации онкологических больных.
109. Роль углеводов в возникновении кариеса. Принципы рационального употребления углеводов. Значение сахарозаменителей в профилактике кариеса.
110. Современное состояние назначения и производства судебно-стоматологической экспертизы по установлению вреда, причиненного здоровью, и определению моральной и материальной компенсации здоровью.
111. Современные аппараты, материалы и методы проведения остеосинтеза при лечении перелома костей лица. Показания к выбору метода остеосинтеза.
112. Современные виды имплантатов, их характеристика, показания к выбору. Подготовка полости рта к имплантации: увеличение высоты альвеолярных отростков, синуслифтинг.
113. Современные виды лечебных аппаратов и технологий (методик), применяемых при ортодонтической подготовке к ортопедическому лечению.
114. Современные методы и средства местного обезболивания, применяемые в практике ортопедической стоматологии.
115. Современные представления об этиологии и патогенезе воспалительно-дистрофических процессов в тканях пародонта.
116. Сочетанная и комбинированная травма челюстно-лицевой области. Особенности диагностики и выбора лечения тактики.
117. Страховая медицина в ортопедической стоматологии.
118. Строение пародонта у детей в различные возрастные периоды.

119. строения тканей пародонта. Методы диагностики заболеваний.
120. Схема профилактики кариеса профессора Ю.А. Фёдорова. Препараты, показания к применению. Организация коллективной и индивидуальной профилактики кариеса.
121. Теоретические аспекты регенерации тканей пародонта.
122. Техника оперативных вмешательств при различной локализации гнойных очагов.
123. Техника проведения внутрикостной анестезии.
124. Тригеминосимпатическая блокада
125. Уголовная ответственность медицинских работников стоматологических учреждений. Должностные преступления. Обстоятельства, исключающие уголовную ответственность за причинение вреда здоровью.
126. Хронические периодонтиты постоянных зубов с незаконченным формированием корня: этиология, клиника, дифференциальная диагностика, выбор метода и особенности лечения.
127. Экспертиза нетрудоспособности. Виды нетрудоспособности. Показания к направлению в ВКК, ВТЭК. Прохождение экспертизы. Документация, и ее ведение.
128. Экспертиза нетрудоспособности. Виды нетрудоспособности. Показания к направлению в ВКК, ВТЭК. Прохождение экспертизы. Документация, и ее ведение.
129. Этиология дистопии клыков. Этиопатогенез, клиника, лечение в зависимости от вида дистопии и степени тяжести патологии.
130. Этиология, клиника, диагностика и лечение аллергического стоматита.
131. Этиология, клиника, диагностика и лечение токсико – химического стоматита.

### **Учебно-методическое обеспечение и информационное обеспечение программы вступительного экзамена в аспирантуру по специальности**

#### **3.1.7. Стоматология**

##### **Основная литература:**

- 1 Пропедевтическая стоматология: учеб. для мед. вузов / под. ред. Э.А. Базикиан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 766 с.
- 2 Руководство по стоматологическому материаловедению: учеб. пособие / под ред.: Э.С. Каливрадзияна, Е.А. Брагина. - М.: Мед. информ. агентство, 2013. - 299 с.
- 3 Периапикальные очаги инфекции: клиника, диагностика, лечение: учеб. пособие / Ю.Ю. Труфанова, О.В. Еремин Е.А., А.П. Алтынбаева, Е.М. Зайцева – Саратов: Изд-во Саратов.гос.мед.ун-та, 2016.– 94с.
- 4 Ортопедическая стоматология: (факультетский курс): учебник / В.Н. Трезубов, А.С. Щербаков, М.Л. Мишнев; под ред. В.Н. Трезубова. - Изд. 7-е, перераб. и доп. - СПб. : ФОЛИАНТ, 2006. - 590 с.
- 5 Практическая терапевтическая стоматология [Текст] : учеб. пособие / А.И. Николаев, Л.М. Цепов. - 9-е изд. - Москва: МЕДпресс-информ, 2016. - 924 с.
- 6 Клиническая геронтостоматология [Текст] : [науч. из.] / С.В. Кузнецов. - М. : Мед. информ. агентство, 2013. - 238 с.
- 7 Терапевтическая стоматология [Текст]: учебник / под ред. Е.В. Боровского. - М.: Мед. информ. агентство, 2011. - 797 с.
- 8 Терапевтическая стоматология [Текст]: рук. к практ. занятиям: учеб. пособие / Ю.М. Максимовский, А.В. Митронин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 423 с.
- 9 Клиническая стоматология: официальная и интегративная [Текст]: рук. для врачей / под ред. А. К. Иорданишвили. - СПб. : СпецЛит, 2008. – 431 с.
- 10 Болезни пародонта [Текст] / [ Г.М. Барер и др.]. - 2008. - 224 с.

11 Физиотерапия в практике терапевтической стоматологии [Текст]: учеб. пособие / Л.М. Лукиных, О.А. Успенская ; МЗ РФ, НГМА. Каф. терапевт. стоматологии. - 2-е изд. - Нижний Новгород : Изд-во НГМА, 2005. - 36 с.

12 Челюстно-лицевая хирургия: учебник / под ред.: А.Ю. Дробышева, О.О. Янушевича. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. -876с.

13 Хирургическая стоматология: учебник Афанасьев В.В.ГЭОТАР-МЕД, 2015-792с.

14 Хирургическая стоматология: Учебник / Под ред. Т.Г.Робустовой. – М.: Медицина, 2014.- 666с.

15 Ортопедическая стоматология: материалы и технологии: учебник / А.И. Абдурахманов, О.Р. Курбанов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 350 с.: ил. - Библиогр.: с. 343-345. - Предм. указ.: с. 346-350

16 Материаловедение в ортопедической стоматологии: учеб. пособие / [Е.А. Савина и др.]. - Саратов: Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2017. - 137 с.

17 Ортопедическая стоматология. Учебник / под ред. Э.С. Каливраджияна [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 800 с.

18 Ортопедическая стоматология: учебник / Н.Г. Аболмасов [и др.]. - 9-е изд. - М.: МЕДпрессинформ, 2013. - 510 с.

19 Детская хирургическая стоматология : учеб.пособие / [сост. И.В. Фирсова и др.]. - Саратов: Изд-во Саратов. мед.ун-та, 2012. – 154 с. Дополнительная литература:

20 Ортопедическая стоматология: учебник / Н.Г. Аболмасов [и др.]. - 9-е изд. - М.: МЕДпрессинформ, 2013. - 510 с.

#### **Интернет-ресурсы:**

1. <https://minzdrav.gov.ru/>
2. <https://minzdrav.sakha.gov.ru/>
3. <https://www.rosmedlib.ru/>
4. <https://www.elibrary.ru/>
5. <https://biblioclub.ru/>

Составитель программы:

Ушницкий И.Д. д.м.н., профессор, зав.кафедрой терапевтической, хирургической, ортопедической стоматологии и стоматологии детского возраста Медицинского института ФГАОУ ВО “Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова”

Программа рекомендовано на заседании кафедры терапевтической, хирургической, ортопедической стоматологии и стоматологии детского возраст Медицинского института ФГАОУ ВО “Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова” от 21.04.2022 г. протокол №4.