

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Кемеровский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по  
научно-инновационной работе

Е.А. Жидкова

«31» октября 2023 г

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
для поступающих на обучение по программам подготовки  
научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Группа научных специальностей  
**3.1 - Клиническая медицина**

Научная специальность  
**3.1.7 – Стоматология**

Форма обучения  
очная

Кемерово, 2023

Цель вступительного испытания – оценить уровень фундаментальной подготовки поступающих в аспирантуру, их готовность к выполнению научно-исследовательской деятельности.

Программа вступительного испытания по специальности Стоматология, отрасль Клиническая медицина основана на содержании конкретных клинических дисциплин в соответствии с направленностью будущей подготовки кадров высшей квалификации. Программа включает разделы, соответствующие федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования по программам подготовки специалиста и магистра, основана на содержании конкретных клинических дисциплин в соответствии с направленностью будущей подготовки аспирантов.

Поскольку дисциплины различаются по проблемам подготовки и методам, а также по объему и характеру изложения материала, в программу вступительных испытаний включены наиболее общие вопросы стоматологии.

**Форма проведения вступительного испытания:** экзамен (устно по билетам).

Уровень знаний поступающего оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе.

**Критерии оценки знаний на экзамене:**

**Балл «5»** на экзамене ставится при правильном, полном и логично построенном ответе, умении оперировать специальными терминами, использовании в ответе дополнительного материала.

**Балл «4»** на экзамене ставится при правильном, полном и логично построенном ответе, умении оперировать специальными терминами, использовании в ответе дополнительного материала, но в ответе имеются негрубые ошибки или неточности, делаются не вполне законченные выводы или обобщения.

**Балл «3»** ставится при схематичном неполном ответе, неумении оперировать специальными терминами или их незнании, ответе с одной грубой ошибкой.

**Балл «2»** ставится при ответе на все вопросы билета с грубыми ошибками, неумении оперировать специальной терминологией.

### **Примерный перечень вопросов к вступительному экзамену по направленности Стоматология**

Перечень вопросов к вступительному экзамену в аспирантуру по специальности Стоматология

1. Факторы риска возникновения кариеса зубов. Роль микрофлоры, питания, состава и свойств слюны, структуры эмали и других факторов в развитии кариеса.
2. Девиальный метод лечения больных с пульпитами. Средства девитализации и мумификации пульпы, механизм действия. Показания. Ошибки и осложнения. Физиотерапия.
3. Красный плоский лишай. Распространенность, этиология и патогенез. Клинические формы, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение пациентов.
4. Периодонтиты. Классификации. Острые периодонтиты. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности клиники острых периодонтитов.
5. Заболевание губ. Классификация. Трещины губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.
6. Поражения твердых тканей зубов не кариозного происхождения, возникающие после прорезывания: пигментация, клиновидный дефект, некроз, эрозия эмали, гиперестезия,

- травма. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Подготовка больного к реставрации не кариозных поражений зубов
7. Хронические периодонтиты. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Рентгенодиагностика. Особенности клиники обострения хронических периодонтитов.
  8. Очаг хронической стоматогенной инфекции и сенсибилизации организма. Санация полости рта больных с очаговообусловленными заболеваниями.
  9. Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта и губ. Классификация. Патологическая анатомия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Признаки малигнизации. Лечение и профилактика.
  10. Местное обезболивание при лечении больных с простым и односложным кариесом зубов. Методы и средства обезболивания. Группы риска и тактика врача-стоматолога при проведении анестезии у них. Выбор анестетика.
  11. Премедикация. Ошибки и осложнения, их профилактика и устранение. Стомалгии. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение. Физиотерапия.
  12. Зубная бляшка. Зубной камень. Механизм их образования. Техника снятия зубных отложений вручную и с использованием звуковых и ультразвуковых скалеров. Противопоказания к ультразвуковому скейлингу. Рекомендации пациенту.
  13. Острый и хронический герпетический стоматит. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. Опоясывающий лишай.
  14. Обоснование технологии травления эмали и дентина. Адгезивные системы IV, V и VI поколений. Техника травления эмали и дентина, применения адгезивных систем при пломбировании зубов композитами.
  15. Травмы временных и постоянных зубов у детей разного возраста. Классификация. Особенности лечения.
  16. Профилактика кариеса зубов. Герметизация фиссур. Силанты. Инвазивная и неинвазивная техника герметизации фиссур. Показания.
  17. Отбеливание зубов. Наружное и внутреннее отбеливание. Показания, противопоказания. Техника профессионального и домашнего отбеливания. Оценка эффективности. рекомендации пациенту.
  18. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Клинические формы. Этиопатогенез. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
  19. Заболевания пародонта. Распространенность. Классификации. Этиология и патогенез воспалительных форм заболеваний пародонта и пародонтоза.
  20. Кандидоз. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические формы. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
  21. Пломбировочные материалы для корневых каналов. Состав и свойства. Техника пломбирования корневых каналов. Контроль пломбирования. Особенности пломбирования корневых каналов зубов с несформированной верхушкой при пульпитах и периодонтитах.
  22. Заболевания пародонта. Распространенность. Классификация. Этиология и патогенез воспалительных форм заболеваний пародонта и пародонтоза.
  23. Развитие постоянных зубов. Топография полости зуба и корневых каналов. Сроки прорезывания, минерализации и формирования корней зубов.
  24. Методы стерилизации инструментов и наконечников. Методы защиты стоматолога, персонала и больных от инфекций.
  25. Гингивиты. Особенности течения гингивитов у беременных женщин, детей и подростков. Протокол ведения (обследование) больного.

26. Развитие постоянных зубов. Факторы, влияющие на их формирование и минерализацию. Сроки прорезывания и сроки формирования корней постоянных зубов. Топография полости зуба и корневых каналов.
27. Премедикация перед стоматологическим лечением, используемые препараты, показания к применению, назначения в зависимости от возраста и сопутствующей патологии.
28. Болезни зубов некариозного происхождения, возникающие в период их фолликулярного развития. Гипоплазия, гиперплазия, флюороз. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
29. Гиперестензия зубов. Клиника и диагностика. Методы лечения. Рекомендации больным по выбору средств ухода за полостью рта.
30. Идиопатические заболевания пародонта. Классификация. Клиника, диагностика. Быстро прогрессирующий пародонтит.
31. Теоретическое обоснование профилактики стоматологических заболеваний. Виды профилактики. Методы первичной профилактики.
32. Ошибки и осложнения при лечении больных с пульпо-пародонтальной патологией. Профилактика осложнений при лечении больных с пульпитами и пародонтитами, их устранение.
33. Профилактика кариеса зубов у детей. Методики обучения детей гигиене полости рта в зависимости от возраста. Эндо- и экзогенные методы профилактики. Глубокое фторирование эмали.
34. Роль питания и гигиены полости рта в профилактике кариеса зубов детей. Контроль эффективности профилактики кариеса зубов.
35. Наследственные и врожденные пороки развития зубов: несовершенный амелогенез, дентиногенез, гипоплазия.
36. Заболевание пародонта у детей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение гингивитов и пародонтита у детей. Физиотерапия.
37. Реставрация (реконструкция) коронковой части депульпированного зуба с помощью штифтовых конструкций. Временное и постоянное шинирование зубов у больных пародонтитом. Показания, техника.
38. Индивидуальная и профессиональная гигиена полости рта. Предметы и средства гигиены. Методы чистки зубов. Роль жевательной резинки.
39. Классификация кариеса зубов по МКБ-10. Сопоставление её с топографической классификацией кариеса. Лечение больных с кариесом зубов.
40. Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ. Травматические (механическая, физическая и химические травмы) поражения. Афта Беднара. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
41. Кандидоз. Этиология, патогенез, распространенность. Классификация, клиника, лечение.
42. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Клинические формы, Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
43. Пульпиты. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика острых пульпитов.
44. Особенности клиники пульпитов временных и постоянных зубов у детей.
45. Предраковые заболевания слизистой рта и губ. Клиника, диагностика и лечение.
46. Хейлиты. Трещины губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
47. Изменения слизистой оболочки полости рта при заболевании крови и органов кроветворения. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

48. Лечение пульпитов под анестезией. Биологический метод. Витальная пульпотомия и пульпэктомия пульпы. Показания к выбору метода лечения. 49. Ошибки и осложнения. Лечение пульпитов временных и постоянных зубов у детей. Апикогенез.
50. Заболевания и аномалии языка. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение. Изменение вкуса и саливации.

### Литература

#### *Основная:*

1. Персин, Л. С. Атлас ортодонтических аппаратов : учебное пособие / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-6171-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461716.html>
- Дмитриева, Л. А. Терапевтическая стоматология : национальное руководство / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6097-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460979.html>
3. Максимовский, Ю. М. Антология конфликта в стоматологической практике / Ю. М. Максимовский, Л. Н. Максимовская, В. Д. Вагнер, Э. Э. Байрамов ; под ред. Л. Н. Максимовской. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5571-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455715.html> (дата обращения: 01.11.2023). - Режим доступа : по подписке.

#### *Дополнительная:*

1. Афанасьев, В. В. Слюнные железы. Болезни и травмы / Афанасьев В. В., Мирзакулова У. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-5066-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450666.html>
2. Афанасьев, В. В. Ксеростомия (сухость полости рта). Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение / В. В. Афанасьев, М. Л. Павлова, Х. А. Ордашев - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4747-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447475.html>
3. Янушевич, О. О. Пародонтология / под ред. Янушевича О. О., Дмитриевой Л. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 752 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4365-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443651.html>
4. Бичун, А. Б. Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии / А. Б. Бичун, А. В. Васильев, В. В. Михайлов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 320 с. : ил. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-5124-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451243.html>