

УТВЕРЖДЕНО:
Решением Ученого совета
ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»

Протокол № 1 от «27» октября 2023 г



УТВЕРЖДАЮ:
РЕКТОР
ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»

Б.В. Шеплев
«27» октября 2023г.

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ
НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ
В АСПИРАНТУРЕ**

Научная специальность: 3.1.7. Стоматология

Новосибирск

Программа вступительных испытаний разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитета по специальности 31.05.03.

Вступительные испытания проводятся в виде устного экзамена.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Раздел	Тема
1. Организация стоматологической помощи	2. Права и обязанности врача-стоматолога. Деонтология в стоматологии 3. Структура стоматологической поликлиники. Организация работы стоматологического кабинета. 4. Организация работы врача-стоматолога. История болезни, учетная и отчетная документация 5. Роль врача-стоматолога в профилактике заболеваемости 6. Организация санитарно-просветительной работы по стоматологии среди населения. Гигиена полости рта, ее значение в комплексе профилактических мероприятий
2. Заболевания твердых тканей зуба	1) Эмаль зуба 2) Дентин и цемент зуба 3) Гипоплазия твердых тканей зуба 4) Травма зубов с повреждением твердых тканей 5) Кариес зубов 6) Пломбировочные материалы 7) Химические и светоотверждаемые композиционные материалы 8) Клиновидный дефект
3. Заболевания пульпы	1) Пульпа зуба 2) Пульпиты
4. Заболевания периодонта	1) Периодонт 2) Ошибки и осложнения при лечении периодонтитов
5. Заболевания пародонта	1) Классификация заболеваний пародонта 2) Виды гингивитов 3) Пародонтоз 4) Физиотерапевтические методы при лечении заболеваний пародонта 5) Принципы хирургического лечения заболеваний пародонта
6. Заболевания слизистой оболочки полости рта	1) Слизистая оболочка полости рта. Строение, физиологические свойства, основные функции. 2) Хронический рецидивирующий афтозный стоматит у взрослых 3) Герпетические поражения слизистой полости рта у взрослых 4) Пузырчатка

	<ul style="list-style-type: none"> 5) Лейкоплакия слизистой оболочки полости рта 6) Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта 7) Кандидоз слизистой оболочки полости рта 8) Изменения в полости рта при лучевой болезни, при лучевой терапии новообразований 9) Проявления сифилиса в полости рта 10) Туберкулез слизистой оболочки полости рта 11) Парестезия слизистой оболочки полости рта 12) Хейлиты
7. Хирургическая стоматология	<ul style="list-style-type: none"> 1) Периодонтит 2) Хирургические методы лечения хронических периодонтитов 3) Периостит челюстей 4) Остеомиелит челюстей 5) Воспалительные заболевания челюстно-лицевой локализации 6) Абсцесс и флегмона. Виды, локализация 7) Лимфаденит 8) Одонтогенный верхнечелюстной синусит
8. Повреждения челюстно-лицевой области	<ul style="list-style-type: none"> 1) Травмы ЧЛЮ 2) Переломы костей 3) Лечение при переломах нижней челюсти 4) Лечение при переломах верхней челюсти 5) Переломы скуловой кости и дуги 6) Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области
9. Ортопедическая стоматология	<ul style="list-style-type: none"> 1) Основные звенья жевательно-речевого аппарата 2) Окклюзионная поверхность зубных рядов 3) Классификация материалов, применяемых в ортопедической стоматологии 4) Классификация ортопедических лечебных и профилактических аппаратов 5) Классификация, клиническая картина и протезирование при дефектах коронок зубов 6) Протезирование при полном отсутствии коронки зуба 7) Клиническая картина при частичной потере зубов 8) Протезирование частичными съемными конструкциями 9) Понятия функциональной и повышенной стираемости зубов 10) Полное отсутствие зубов 11) Зубочелюстные аномалии 12) Врожденные расщелины и дефекты лица
10. Ортодонтия	<ul style="list-style-type: none"> 1) Виды окклюзий. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение 2) Зубочелюстные аномалии. Виды, лечение.

Примерные вопросы к вступительному экзамену в аспирантуру
научная специальность 3.1.7. Стоматология

1. Эмаль, дентин и цемент зуба: строение, возрастные изменения, состав, свойства.
2. Гипоплазия твердых тканей зуба. Клиника, патанатомия, дифференциальная диагностика, лечение
3. Флюороз зубов. Клиника, патанатомия, дифференциальная диагностика, лечение
4. Эрозия твердых тканей зубов, клиновидный дефект. Клиника, патанатомия, дифференциальная диагностика, лечение
5. Химический некроз твердых тканей зубов. Клиника, патанатомия, дифференциальная диагностика, лечение
6. Гиперестезия твердых тканей зубов. Клиника, патанатомия, дифференциальная диагностика, лечение
7. Кариес зубов. Классификация, клиника, патанатомия, дифференциальная диагностика, лечение.
8. Пульпа зуба: гистологическое строение, возрастные изменения, реактивные изменения в пульпе зубов при болезнях обмена, авитаминозах, заболеваниях пародонта, при кариесе и некариозных заболеваниях зубов.
9. Дентикли, возможные причины и механизм образования, значение в клинике и лечении осложненного кариеса, тактика врача.
10. Острые формы пульпитов: этиология, патогенез, классификация, клиника, патанатомия, дифференциальная диагностика, методики лечения.
11. Хронические формы пульпитов: этиология, патогенез, классификация, клиника, патанатомия, дифференциальная диагностика, методики лечения.
12. Ошибки и осложнения при лечении пульпитов различными методами: клиника, тактика врача, профилактика осложнений.
13. Пародонт: гистологическое строение, иннервация, кровоснабжение, основные функции.
14. Острые верхушечные периодонтиты: патогенез, патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, показания и противопоказания к консервативному лечению, общие принципы лечения.
15. Хронические периодонтиты: клиника, патанатомия, дифференциальная диагностика, методики лечения.
16. Ошибки и осложнения при лечении периодонтитов, тактика врача. Диспансерное наблюдение за больными при лечении верхушечных периодонтитов.
17. Заболевания пародонта: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация.
18. Гингивиты: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, методы лечения.
19. Пародонтиты: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, методы лечения.
20. Принципы хирургического лечения заболеваний пародонта.
21. Слизистая оболочка полости рта: гистологическое строение, кровоснабжение, иннервация, физиологические свойства, основные функции. Связь заболеваний слизистой оболочки полости рта с общим состоянием организма у детей и у взрослых.
22. Стоматиты СОПР: классификация, этиология, клиника, лечение.
23. Герпетические поражения слизистой полости рта у взрослых.
24. Многоформная экссудативная эритема: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
25. Пузырчатка: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

26. Лейкоплакия СОПР: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
27. Красный плоский лишай СОПР: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
28. Красная волчанка: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
29. Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта. Признаки малигнизации. Тактика стоматолога на разных этапах диспансерного наблюдения.
30. Кандидоз слизистой оболочки полости рта: этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
31. Заболевания языка у взрослых (травматические глосситы, складчатый язык, ворсинчатый язык): клиника, диагностика, лечение.
32. Хейлиты: этиология, классификация, клиника, лечение.
33. Обезболивание в клинике стоматологии: значение, виды и способы обезболивания, показания, противопоказания, лекарственные препараты, методики проведения.
34. Профилактика стоматологических заболеваний.
35. Материалы, применяемые в ортопедической стоматологии: классификация, требования, свойства.
36. Дефекты коронок зубов.
37. Протезирование при полном отсутствии зубов.
38. Ортопедическое лечение деформаций челюстей.
39. Ортопедическое лечение при заболеваниях пародонта.
40. Ортопедическое лечение при переломах челюстей.
41. Эмаль, дентин и цемент зуба: строение, возрастные изменения, состав, свойства.
42. Гипоплазия твердых тканей зуба. Клиника, патанатомия, дифференциальная диагностика, лечение
43. Флюороз зубов. Клиника, патанатомия, дифференциальная диагностика, лечение
44. Эрозия твердых тканей зубов, клиновидный дефект. Клиника, патанатомия, дифференциальная диагностика, лечение
45. Химический некроз твердых тканей зубов. Клиника, патанатомия, дифференциальная диагностика, лечение
46. Гиперестезия твердых тканей зубов. Клиника, патанатомия, дифференциальная диагностика, лечение
47. Кариес зубов. Классификация, клиника, патанатомия, дифференциальная диагностика, лечение.
48. Пульпа зуба: гистологическое строение, возрастные изменения, реактивные изменения в пульпе зубов при болезнях обмена, авитаминозах, заболеваниях пародонта, при кариесе и некариозных заболеваниях зубов.
49. Морфофункциональная характеристика зубочелюстной системы в разные периоды развития.
50. Взаимоотношения между зубными рядами (прикус). Разновидности прикуса, их характерные признаки.
51. Особенности строения и функции височно-нижнечелюстного сустава, биомеханика нижней челюсти.
52. Методы профилактики зубочелюстно-лицевых аномалий в различные возрастные периоды. Выявление и устранение факторов риска в развитии зубочелюстно-лицевых аномалий.
53. Анализ функций глотания, дыхания, жевания, речи. Причины их нарушений, связь с патологией прикуса.

54. Методы лечения в ортодонтии (аппаратурный, аппаратурно-хирургический, хирургический, и функциональные).
55. Аномалии количества зубов. Этиология, клиника, лечение.
56. Аномалии величины и формы зубов. Этиология, клиника, лечение.
57. Аномалии положения зубов. Этиология, клиника, лечение.
58. Трансверсальные аномалии окклюзии. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
59. Дистальная окклюзия. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
60. Мезиальная окклюзия. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
61. Вертикальные аномалии окклюзии. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
62. Нарушения развития слизистой оболочки полости рта (короткая уздечка губ, анкилоглоссия, мелкое преддверие полости рта). Методы исследования. Клиника. Лечение.
63. Раннее удаление зубов у детей. Этиология. Возможные осложнения и деформации. Профилактика осложнений.
64. Методы исправления деформаций зубочелюстной системы у больных с врожденной патологией. Принципы лечения детей с врожденной расщелиной губы, альвеолярного отростка и неба.

Билеты к вступительному экзамену в аспирантуру

**Частное образовательное учреждение высшего образования
"Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР"**

**Вступительный экзамен в аспирантуру
по научной специальности: 3.1.7. Стоматология
Экзаменационный билет № 1.**

1. Кариес зубов как мультифакторный процесс. Этиология. Патогенез.
2. Ошибки и осложнения при лечении периодонтитов, тактика врача. Диспансерное наблюдение за больными при лечении верхушечных периодонтитов.
3. Методы профилактики зубочелюстно-лицевых аномалий в различные возрастные периоды. Выявление и устранение факторов риска в развитии зубочелюстно-лицевых аномалий

**Частное образовательное учреждение высшего образования
"Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР"**

**Вступительный экзамен в аспирантуру
по научной специальности: 3.1.7. Стоматология
Экзаменационный билет № 2.**

1. Методы обследования при кариесе зубов.
2. Заболевания пародонта: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация.
3. Дистальная окклюзия. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.

**Частное образовательное учреждение высшего образования
"Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР"**

**Вступительный экзамен в аспирантуру
по научной специальности: 3.1.7. Стоматология
Экзаменационный билет № 3.**

1. Основные принципы препарирования кариозных полостей. Подготовка полостей к пломбированию.
2. Гингивиты: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, методы лечения.
3. Раннее удаление зубов у детей. Этиология. Возможные осложнения и деформации. Профилактика осложнений

**Частное образовательное учреждение высшего образования
"Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР"**

**Вступительный экзамен в аспирантуру
по научной специальности: 3.1.7. Стоматология
Экзаменационный билет № 4.**

1. Подготовка полостей к пломбированию.
2. Особенности строения и функции височно-нижнечелюстного сустава, биомеханика нижней челюсти.
3. Хейлиты: этиология, классификация, клиника, лечение.

**Частное образовательное учреждение высшего образования
"Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР"
Вступительный экзамен в аспирантуру
по научной специальности: 3.1.7. Стоматология
Экзаменационный билет № 5.**

1. Препарирование и пломбирование кариозных полостей I и V классов
2. Пародонтоз: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, методы лечения.
3. Обезболивание в клинике стоматологии: значение, виды и способы обезболивания, показания, противопоказания, лекарственные препараты, методики проведения.

**Частное образовательное учреждение высшего образования
"Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР"
Вступительный экзамен в аспирантуру
по научной специальности: 3.1.7. Стоматология
Экзаменационный билет № 6.**

1. Препарирование и пломбирование кариозных полостей II класса. Контактный пункт. Его значение. Особенности восстановления при работе различными пломбировочными материалами
2. Физиотерапевтические методы при лечении заболеваний пародонта.
3. Анализ функций глотания, дыхания, жевания, речи. Причины их нарушений, связь с патологией прикуса.

**Частное образовательное учреждение высшего образования
"Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР"
Вступительный экзамен в аспирантуру
по научной специальности: 3.1.7. Стоматология
Экзаменационный билет № 7.**

1. Препарирование и пломбирование кариозных полостей III класса
2. Принципы хирургического лечения заболеваний пародонта.
3. Аномалии положения зубов. Этиология, клиника, лечение.

**Частное образовательное учреждение высшего образования
"Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР"
Вступительный экзамен в аспирантуру
по научной специальности: 3.1.7. Стоматология
Экзаменационный билет № 8.**

1. Дистальная окклюзия. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
2. Слизистая оболочка полости рта: гистологическое строение, кровоснабжение, иннервация, физиологические свойства, основные функции. Связь заболеваний слизистой оболочки полости рта с общим состоянием организма у детей и у взрослых.
3. Травмы ЧЛЮ.

**Частное образовательное учреждение высшего образования
"Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР"
Вступительный экзамен в аспирантуру
по научной специальности: 3.1.7. Стоматология
Экзаменационный билет № 9.**

1. Основные принципы пломбирования кариозных полостей
2. Стоматиты СОПР: классификация, этиология, клиника, лечение.
3. Профилактика стоматологических заболеваний.

**Частное образовательное учреждение высшего образования
"Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР"
Вступительный экзамен в аспирантуру
по научной специальности: 3.1.7. Стоматология
Экзаменационный билет № 10.**

1. Нарушения развития слизистой оболочки полости рта (короткая уздечка губ, анкилоглоссия, мелкое преддверие полости рта). Методы исследования. Клиника. Лечение.
2. Герпетические поражения слизистой полости рта у взрослых.
3. Материалы, применяемые в ортопедической стоматологии: классификация, требования, свойства.

**Частное образовательное учреждение высшего образования
"Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР"
Вступительный экзамен в аспирантуру
по научной специальности: 3.1.7. Стоматология
Экзаменационный билет № 11.**

1. Понятие об адгезии в стоматологии. Состав адгезивной системы.
2. Многоформная экссудативная эритема: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
3. Дефекты коронок зубов.

**Частное образовательное учреждение высшего образования
"Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР"
Вступительный экзамен в аспирантуру
по научной специальности: 3.1.7. Стоматология
Экзаменационный билет № 12.**

1. Адгезия к твердым тканям зуба.
2. Пузырчатка: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
3. Протезирование при полном отсутствии зубов.

**Частное образовательное учреждение высшего образования
"Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР"
Вступительный экзамен в аспирантуру
по научной специальности: 3.1.7. Стоматология
Экзаменационный билет № 13.**

1. Что такое полимеризационная усадка. Что на нее влияет.
2. Лейкоплакия СОПР: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
3. Методы исправления деформаций зубочелюстной системы у больных с врожденной патологией. Принципы лечения детей с врожденной расщелиной губы, альвеолярного отростка и неба.

**Частное образовательное учреждение высшего образования
"Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР"
Вступительный экзамен в аспирантуру
по научной специальности: 3.1.7. Стоматология
Экзаменационный билет № 14.**

1. С-фактор при полостях разных классов.
2. Красный плоский лишай СОПР: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
3. Ортопедическое лечение при заболеваниях пародонта.

**Частное образовательное учреждение высшего образования
"Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР"
Вступительный экзамен в аспирантуру
по научной специальности: 3.1.7. Стоматология
Экзаменационный билет № 15.**

1. Хронические периодонтиты: клиника, патанатомия, дифференциальная диагностика, методики лечения.
2. Вертикальные аномалии окклюзии. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
3. Ортопедическое лечение при переломах челюстей.