

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
Стоматология**

Научная специальность
3.1.7. Стоматология

Программа научного
компонента разработана
Максюков Станислав Юрьевич, зав. кафедрой стоматологии № 2, д.м.н.,
профессор

Ростов-на-Дону
2023

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ В АСПИРАНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ОНКОЛОГИЯ, ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ

Цель вступительного испытания по специальной дисциплине Стоматология – определить уровень теоретической подготовленности, установить глубину профессиональных знаний, уровень подготовленности поступающего в аспирантуру к самостоятельной научно-исследовательской деятельности научной специальности 3.1.7. Стоматология, а также уровень профессиональной компетентности.

Задачи вступительного испытания:

- выявить уровень знаний по общим вопросам стоматологии;
- выявить уровень знаний по частным вопросам стоматологии;
- выявить умение анализировать и правильно интерпретировать полученные данные, правильно поставить и обосновать клинический диагноз.

II. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОТВЕТАМ НА ВСТУПИТЕЛЬНОМ ИСПЫТАНИИ

Экзаменуемый

- 1) имеет представление о предмете, об основных этапах развития отечественной стоматологии;
- 2) ориентируется в общих вопросах указать наименование профиля подготовки;
- 3) знает особенности анатомии и физиологии указать наименование профиля подготовки;
- 4) способен грамотно обосновать клинический диагноз;
- 5) понимает цели и задачи современной указать наименование профиля подготовки;
- 6) подтверждает основные положения теории практическими примерами;
- 7) осведомлен о современных достижениях в области указать наименование профиля подготовки;

8) способен правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования;

9) умеет применять медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно - диагностических и лечебных целях;

10) имеет собственные оценочные суждения.

III. СОДЕРЖАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Перечень вопросов к вступительному испытанию

Стоматология терапевтическая

1. Основные принципы препарирования полостей всех классов. Минимально-инвазивные методики лечения кариеса.

2. Основные методы обследования - опрос, осмотр. Дополнительные методы обследования. Индексная оценка.

3. Обезболивание в терапевтической стоматологии.

Современные анестетики, механизм действия. Обезболивание пациентам с сопутствующей патологией, премедикация. Различные методики местного обезболивания. Методика проведения поверхностной анестезии.

Используемые препараты

4. Методика проведения инфильтрационной анестезии. Используемые препараты. Пародонтальные способы местной анестезии. Проведение анестезии на верхней челюсти. Проведение анестезии на нижней челюсти.

Осложнения, возникающие при проведении анестезии.

5. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов.

Некариозные поражения. Кариес зубов. Распространенность и интенсивность кариеса зубов среди населения Российской Федерации. Современные представления об этиологии кариеса.

6. Теории и концепции возникновения кариеса зубов. Классификация кариеса по МКБ-10. Гистологические изменения при кариесе зубов.

7. Клиника, лечение и дифференциальная диагностика периодонтита.

Ошибки при лечении пульпита и периодонтита.

8. Кариес эмали. Клиника. Дифференциальная диагностика. К02.1 Кариес дентина. Клиника. Дифференциальная диагностика. К02.2 Кариес цемента. Клиника. Дифференциальная диагностика
9. Строение и функции пульпы зуба и периодонта. Варианты анатомического строения системы корневых каналов зубов различных функциональных групп. Воспаление пульпы зуба.
10. Терминология, классификация, эпидемиология заболеваний пародонта. Этиология и патогенез заболеваний пародонта. Методы обследования и диагностики заболеваний пародонта.
11. Строение и функции СОР Классификация по МКБ-10. Травматические поражения СОР. Инфекционные заболевания. Аллергические заболевания. Заболевания языка и губ. Предраковые заболевания и опухоли.
12. Оперативна техника лечения зубов. Этапы препарирования кариозных полостей. Особенности препарирования полостей под композитные реставрации.
13. Клиническая картина острого пульпита. Стандарты эндодонтического лечения. Основные принципы асептики в эндодонтии. Клиника, лечение и дифференциальная диагностика заболеваний пульпы.
14. Клиническая картина хронического пульпита. Обследование пациента с заболеваниями пульпы. Клиника, лечение и дифференциальная диагностика заболеваний пульпы.
15. Клиническая картина острого апикального периодонтита пульпарного происхождения. Клиническая картина хронического апикального периодонтита.
16. Заболевания пародонта: клиника и лечение: Гингивит: катаральный, язвенный, гипертрофический; Пародонтит: лёгкой, средней, тяжелой степеней; Инструментальная обработка корней зубов в пародонтологии.
17. Пародонтоз, рецессия десны. Идиопатические заболевания пародонта. Пародонтомы. Ортопедические и хирургические методы лечения заболеваний пародонта Взаимосвязь заболеваний пародонта с общесоматической патологией.

18. Воспаление периодонта зуба. Классификация по МКБ-10. Другие классификации. Этиология и патогенез.

19. Современные методы диагностики и лечения кариеса зубов. Окрашивание дентина, лазерная диагностика, ультрафиолетовая диагностика, компьютерная рентгенографическая диагностика. K02.0

20. Основные нормативные документы, определяющие деятельность стоматологической службы. Структура и функции медицинских организаций. Организация стоматологического кабинета. Медицинская документация. Показатели работы врача-стоматолога. Диспансеризация населения.

Стоматология ортопедическая

1. Изменения в жевательном аппарате после полной потери зубов.

Классификация беззубых челюстей по Оксману.

2. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди. Изменения в зубочелюстной системе. Функциональная перегрузка зубов. Развитие травматической артикуляции и ее признаки. Характеристика нефункционирующей группы зубов.

3. Основные правила адгезионной техники. Комбинированные конструкции (виды, показания к использованию, правила препарирования твердых тканей, клинико-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).

4. Функциональные методы диагностики состояния пульпы зуба, препарированного под искусственную коронку.

5. Методы объективной диагностики функциональной перегрузки зубов при ортопедическом лечении частичной адентии. Электромиография в оценке восстановления жевательной функции при ортопедическом лечении частичной и полной утраты зубов

6. Роль гигиены полости рта при пользовании протезами и ортопедическими аппаратами. Значение зубного протезирования в профилактике заболеваний желудочно-кишечного тракта.

7. Частичный и полный дефект коронковой части зуба. Клиника.

Ортопедические методы лечения частичных и полных дефектов коронковой части зуба.

8. Слепки и слепочные материалы. Виды слепочных материалов. Основные методики снятия слепков, показания к применению. Виды слепочных ложек.
9. Вкладки. Полукоронки. Фарфоровые коронки. Показания к применению. Безметалловые конструкции (виды, показания к использованию, правила препарирования твердых тканей, клинико-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).
10. Травматическая окклюзия и артикуляция. Функциональная перегрузка в течении заболеваний пародонта. Показания к ортопедическому лечению.
11. Реопародонтография в оценке эффективности шинирования зубов и лечения частичной утраты зубов.
12. Основные нормативные документы, определяющие деятельность стоматологической службы. Структура и функции медицинских организаций. Организация стоматологического кабинета. Медицинская документация. Показатели работы врача-стоматолога.
13. Функционально-диагностические методы в определении сроков начала ортопедического лечения частичной и полной утраты зубов с опорой на имплантаты.
14. Периодонтиты, перикоронариты, периоститы. Клиника. Патогенез. Лечение.
15. Виды протезных конструкций при дефекте коронковой части зуба. Показания к применению протезных конструкций при дефекте коронковой части зуба.
16. Этиология, патогенез, клиника. Вид прикуса и влияние его на характер стираемости твердых тканей зубов. Показания и особенности ортопедического лечения при различных формах патологической стираемости.
17. Непереносимость протезных конструкций и материалов, их виды, диагностика, лечение.
18. Ортопедические мероприятия при восстановительных операциях челюстно-лицевой области. Обтураторы. Показания к их применению. Защитные пластинки, применяемые при уранопластике.

19. Перспективы применения зубных имплантатов при ортопедическом лечении дефектов зубных рядов. Достижение гармоничной окклюзии в процессе ортопедического лечения. Показания и противопоказания при имплантации. Материалы, применяемые при имплантации. Конструкции имплантатов. Особенности конструирования зубных протезов с использованием имплантатов.

20. Адаптационные и компенсаторные реакции зубочелюстной системы.

21. Безметалловые мостовидные протезы (виды, правила препарирования твердых тканей, клиничко-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).

Стоматология хирургическая

1. Принципы оказания неотложной помощи в условиях стоматологической поликлиники.

2. Переломы нижней челюсти.

3. Операция удаления зубов, общие и местные осложнения. Общие и местные осложнения во время и после удаления зуба, их профилактика и лечение.

4. Артриты, острые и хронические, инфекционные, травматические. Артрозы деформирующие и склерозирующие. Дисфункция ВНЧС.

5. Хирургия пародонта. Вмешательства на мягких тканях преддверия полости рта.

6. Операции по устранению пародонтальных карманов и остеопластические материалы.

7. Огнестрельная травма лица. Термическая травма. Комбинированные радиационные поражения. Осложнения после травмы челюстно-лицевой области.

8. Постоянный ток и переменный электрический ток, его применение в хирургической стоматологии.

9. Заболевания чувствительных нервов лица.

10. Переломы верхней челюсти. Переломы скуловых костей и дуг, костей носа.

11. Специфические воспалительные процессы в челюстно-лицевой области, фурункулы, карбункулы.

12. Одонтогенный верхнечелюстной синусит.
13. Артрозы деформирующие и склерозирующие. Дисфункция ВНЧС.
14. История развития и современное состояние вопроса имплантации в стоматологии.
15. Терминология, классификация, этиология и патогенез заболеваний пародонта.
16. Доброкачественные остеогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей.
17. Клинические методы обследования хирургических стоматологических заболеваний. Специальные методы обследования хирургических стоматологических заболеваний.
18. Патоморфология и патофизиология заболеваний пародонта. Диагностика заболеваний пародонта. Методы обследования
19. Местное обезболивание в хирургической стоматологии.

IV. ПРОЦЕДУРА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Вступительное испытание по специальной дисциплине проводится в устной форме в виде собеседования по вопросам билета (билет состоит из трех вопросов).

Уровень знаний поступающего оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

V. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКЗАМЕНА

Ответ оценивается на «отлично», если претендент:
отвечает на все вопросы билета, а также на дополнительные вопросы членов комиссии.

Ответ оценивается на «хорошо», если претендент:
отвечает на 80-90% поставленных перед ним вопросов.

Ответ оценивается на «удовлетворительно», если претендент:

отвечает на 70-80% вопросов.

Ответ оценивается «неудовлетворительно», если претендент:

не ориентирован в основных вопросах специальности.

VI. ЛИТЕРАТУРА, РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ИСПЫТАНИЮ

Основная литература

№ п/п	Название издания (библиографическое описание)	Кол-во экземпляров в библиотеке
1	2	3
1	Ортопедическая стоматология. Прикладное материаловедение: учебник для мед.вузов / В.Н. Трезубов, Л.М. Мишнев, Е.Н. Жулев. – М.: МЕДпресс-информ, 2008.	
2	Материалы и технологии в ортопедической стоматологии: учебник для мед.вузов / А.И. Абдурахманов, О.Р. Курбанов - М.: Медицина, 2008.	
3	Клиническая стоматология / под ред. И. Дж. Честнатта, Дж. Тибсона; под общ.ред. А.Г. Притыко. – М.: МЕДпресс-информ, 2004.	

Дополнительная литература

№ п/п	Наименование издания (полное библиографическое описание издания)	Кол-во экземпляров в библиотеке
1	2	3
1	Ортопедическая стоматология: учебник / под ред. И.Ю. Лебедеенко, Э.С. Каливрадзияна. - М.: ГЭОТАР- МЕДИА, 2011.	
2	Клиническая и практическая стоматология: справочник / Р.В. Отт, Х.-П. Вольмер, В.Е. Круг; пер. с нем. – М.: МЕДпресс-информ, 2010.	
3	Адгезивные технологии в эстетической стоматологии / под ред. Жана-Франсуа Руле, Гвидо Ванхерле; пер. с англ. – М.: МЕДпресс-информ, 2010.	