

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»**
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Утверждено

Проректор по послевузовскому
и дополнительному образованию

_____ /О.Ф. Природова/

ПРОГРАММА

вступительного испытания

**по специальной дисциплине 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»

Структура вступительного экзамена

Форма проведения -устный опрос. Результат по билетам оценивается по 5 балльной шкале.
Итоговая оценка выставляется комиссией на основе оценки за каждый вопрос.

Оценка уровня знаний (баллы):

Каждый вопрос оценивается по пятибалльной шкале.

"Отлично" – 5 баллов (по 5-балльной шкале);

"Хорошо" - 4 балла (по 5-балльной шкале);

"Удовлетворительно" – 3 балла (по 5-балльной шкале);

"Неудовлетворительно" - 0-2 балла (по 5-балльной шкале).

Критерии оценивания

	Баллы
Ответ полный без замечаний, продемонстрировано рабочее знание предмета.	5
Ответ полный, с незначительными замечаниями	4
Ответ не полный, существенные замечания	3
Ответ на поставленный вопрос не дан	0-2

Содержание

- Современные представления о причине возникновения кариеса. Понятие о кариесогенных факторах и кариесогенной ситуации.
- Начальный кариес. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
- Поверхностный кариес. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
- Средний кариес. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
- Глубокий кариес. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
- Материалы, применяемые для изолирующих вкладок. Инновационные стеклоиономерные материалы. Способы применения. Показания.
- Острый очаговый пульпит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.
- Острый диффузный пульпит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.
- Хронический фиброзный. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.
- Хронический гипертрофический. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.
- Хронический гангренозный. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.
- Острый апикальный периодонтит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Патологическая анатомия. Современные методы лечения.
- Травматический периодонтит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Патологическая анатомия. Методы лечения.
- Хронический фиброзный периодонтит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Патологическая анатомия. Методы лечения.
- Хронический гранулирующий периодонтит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Патологическая анатомия. Методы лечения.
- Хронический гранулематозный периодонтит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Патологическая анатомия. Методы лечения.

- Катаральный гингивит. Патоморфология. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
- Гипертрофический гингивит. Отечная форма. Этиология, патогенез. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- Гипертрофический гингивит. Фиброзная форма. Этиология, патогенез. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- Хронический пародонтит легкой степени тяжести, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- Хронический пародонтит средней степени тяжести, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- Хронический пародонтит тяжелой степени тяжести, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- Пародонтоз. Классификация. Клиника. Диагностика. Патологическая анатомия.
- Травматические поражения слизистой оболочки рта. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
- Лейкоплакия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
- Вирусные заболевания (грипп, простой и опоясывающий лишай, ВИЧ, герпангина). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
- Язвенно-некротический гингиво-стоматит Венсана. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
- Кандидоз СОР. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
- Проявление аллергии в полости рта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. • Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
- Многоформная экссудативная эритема . Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика, лечение.
- Пузырчатка. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
- Красный плоский лишай. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
- Хейлиты. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
- Глоссалгия. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика, лечение.
- Аномалии и заболевания языка. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение
- Предраковые заболевания слизистой оболочки рта. Клиника, диагностика, лечение.
- Клиновидный дефект. Клиника, диагностика, лечение.

- Эрозия эмали. Этиология, клиника, диагностика и лечение.
- Гипоплазия. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
- Реминерализирующая терапия твёрдых тканей зубов. Препараты и методики их использования.

Ортопедическая стоматология

- Оценка состояния слизистой оболочки рта. Анатомические и топографические особенности строения слизистой оболочки протезного ложа. Понятия "подвижная" и "податливая" слизистая, "клапанная" зона, значение их для протезирования. Особенности строения мягкого и твёрдого неба, влияющие на фиксацию и стабилизацию протеза.
- Особенности строения и функции височно-нижнечелюстного сустава, биомеханика нижней челюсти. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти (артикуляторы упрощенные, окклюдаторы).
- Артикуляция и окклюзия. Виды окклюзии, их характеристика. Состояние относительного покоя нижней челюсти.
- Определение функционального состояния зубочелюстной системы на основе одонтопародонтограммы В.Ю. Курляндского.
- Вторичные деформации окклюзионной поверхности зубных рядов. Зубоальвеолярное удлинение, формы, клиника. Показания к выбору метода лечения.
- Виды конструкций зубных протезов, применяемых в клинике ортопедической стоматологии. Проблемы эстетики в ортопедической стоматологии.
- Препарирование зубов под несъемные протезы. Режим препарирования зубов и последствия его нарушений. Меры их профилактики. Реакция пульпы, пародонта и организма на препарирование.
- Дефекты коронковой части зуба. Вкладки inlay, onlay, overlay. Принципы препарирования полостей под вкладки. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлических, керамических вкладок прямым и косвенным методом.
- Дефекты коронковой части зуба: клинико-лабораторные этапы лечения искусственными коронками (металлической, пластмассовой, комбинированной). Особенности препарирования твердых тканей зубов.
- Дефекты коронковой части зуба. Ортопедическое лечение литыми цельнометаллическими коронками: показания к изготовлению, клинико-лабораторные этапы, особенности препарирования твердых тканей зубов.

- Дефекты коронковой части зуба. Металлокерамические коронки: показания к применению, клинические этапы изготовления. Особенности препарирования твердых тканей зубов под металлокерамические коронки.
- Дефекты коронковой части зуба. Фарфоровая коронка: показания к изготовлению, клинико-лабораторные этапы изготовления, особенности препарирования твердых тканей зубов.
- Клиника частичного отсутствия зубов. Классификации дефектов зубных рядов (Кеннеди, Гаврилов, Бетельман)
- Классификация зубных протезов, применяемых для замещения дефектов зубных рядов. Особенности передачи жевательного давления при различных конструкциях зубных протезов
- Показания и противопоказания к ортопедическому лечению включенных дефектов зубных рядов несъемными и съемными конструкциями зубных протезов.
- Клинико-лабораторные этапы изготовления штамповано-паяных мостовидных протезов. Припасовка, фиксация. Ошибки и осложнения при ортопедическом лечении несъемными мостовидными протезами.
- Протезирование дефектов зубных рядов цельнолитыми, металлокерамическими мостовидными протезами. Показания и противопоказания. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Особенности препарирования опорных зубов.
- Клинико-лабораторные этапы изготовления адгезивных мостовидных протезов. Показания к применению..
- Границы базиса частичного съемного протеза в зависимости от характера, топографии и протяженности дефекта, числа сохранившихся зубов, метода фиксации. Обоснование границ съемных конструкций зубных протезов при частичном отсутствии зубов.
- Центральная окклюзия и ее признаки. Методика определения центральной окклюзии при всех группах дефектов зубных рядов. Определение понятия «относительный физиологический покой» жевательной мускулатуры и положения нижней челюсти.
- Показания и противопоказания к применению бюгельных протезов. Основные элементы бюгельного протеза. Клинические этапы лечения бюгельными протезами.
- Методы фиксации дуговых (бюгельных) протезов. Кламмеры системы Нея, показания к применению каждого типа кламмера.
- Клиника полного отсутствия зубов. Топографические особенности строения беззубой верхней и нижней челюстей. Классификации беззубых челюстей (Шредера, Келлера, Оксмана).

- Оценка состояния слизистой оболочки протезного ложа беззубых челюстей (классификация слизистой по Суппле). Показания к разгружающему и компрессионному оттиску.
- Понятие о фиксации (ретенции, стабилизации, опоре) протезов на беззубых челюстях, методы фиксации полных съемных протезов.
- Функциональные оттиски. Состояние слизистой оболочки протезного ложа, как основа выбора материала и метода получения оттиска. Индивидуальные ложки.
- Функциональные пробы, применяемые при припасовке индивидуальных ложек и получении оттисков.
- Определение центрального соотношения челюстей. Анатомические и антропометрические ориентиры. Анатомо-физиологический метод определения и фиксации центрального соотношения челюстей.
- Проверка конструкции полных съемных пластиночных протезов: возможные ошибки, их причины, методы исправления. Ошибки при определении центрального соотношения беззубых челюстей, методы их выявления и устранения.
- Клиника и диагностика очагового пародонтита. Классификация. Дифференциальная диагностика. Методы лечения и профилактики.
- Клиника и диагностика пародонтита генерализованной формы. Классификация. Дифференциальная диагностика. Методы ортопедического лечения.
- Временное шинирование на этапах лечения пародонтитов и его роль в комплексной терапии. Требования, которым должны соответствовать шинирующие конструкции.
- Виды шинирования при пародонтитах. Классификация шин. Сравнительная оценка съемных и несъемных шинирующих конструкций.
- Постоянные шины, применяемые при лечении пародонтита. Основные виды шинирования. Показания к включению зубов в шину при пародонтите и пародонтозе.
- Непосредственное протезирование при пародонтите и пародонтозе. Показания к данному методу, технология изготовления непосредственного протеза. Лечебный эффект при использовании непосредственного протеза.
- Повышенная стираемость зубов (этиология, клиническая картина, лечение), Классификация повышенной стираемости твердых тканей зубов.
- Клиника и диагностика повышенной стираемости твердых тканей зубов локализованной формы. Классификация. Дифференциальная диагностика. Методы ортопедического лечения.

- Клиника и диагностика повышенной стираемости твердых тканей зубов генерализованной формы. Классификация. Дифференциальная диагностика. Методы ортопедического лечения.
- Клиника и диагностика повышенной стираемости твердых тканей зубов компенсированной формы. Классификация. Дифференциальная диагностика. Методы ортопедического лечения.
- Клиника и диагностика повышенной стираемости твердых тканей зубов декомпенсированной формы. Классификация. Дифференциальная диагностика. Методы ортопедического лечения. Уменьшение высоты нижнего отдела лица при повышенной стираемости твердых тканей зубов. Причины возникновения.

Хирургическая стоматология

- Ведение больных после операций на мягких тканях лица, костях, в полости рта. Особенности послеоперационного ухода и питания. Профилактика ВИЧ и вирусных гепатитов.
- Особенности обследования хирургического стоматологического больного.
- Обследование больного с воспалительными заболеваниями челюстно – лицевой области: жалобы, анамнез жизни, анамнез заболевания, местный статус.
- Особенности обследования хирургического стоматологического больного. Обследование больного с травматическими повреждениями мягких тканей и костей челюстно – лицевой области: жалобы, анамнез жизни, анамнез заболевания, местный статус.
- Современные методы исследования больных с патологией челюстно-лицевой области. Показания к лечению больных с различными видами патологии ЧЛО в условиях поликлиники и стационара.
- Обезболивание в стоматологии: общая характеристика местного и общего обезболивания при операциях на лице, виды анестетиков. Цели и задачи обезболивания в стоматологии. Оценка основных компонентов болевой реакции пациента (сенсорный, психоэмоциональный, вегетативный, психомоторный).
- Клинико–фармакологические характеристики местно–анестезирующих препаратов, используемых в стоматологии. Применение сосудосуживающих средств при местной анестезии.
- Особенности неинъекционной, инъекционной, инфильтрационной и проводниковой анестезии. Подготовка к анестезии. Премедикация.

- Выбор метода обезболивания при удалении различных групп зубов на нижней челюсти (клинико-анатомическое обоснование).
- Выбор метода обезболивания при удалении различных групп зубов на верхней челюсти (клинико-анатомическое обоснование).
- Проводниковая анестезия при операциях на лице и челюстях: виды проводниковой анестезии, показания для применения, преимущества и недостатки проводниковой анестезии.
- Мандибулярная анестезия: показания для проведения, техника выполнения, зоны обезболивания.
- Торусальная анестезия: показания для проведения, техника выполнения, зоны обезболивания.
- Общие осложнения при местном обезболивании: обморок, коллапс, аллергические реакции, анафилактический шок. Оказание неотложной помощи, профилактика.
- Особенности удаления зубов у лиц с сопутствующими заболеваниями. Особенности подготовки больного и проведения операции у беременных, больных с заболеваниями сердечно – сосудистой системы, заболеваниями крови и др.
- Дистопия и ретенция зубов. Затрудненное прорезывание зубов. Причины, клиника, диагностика, методы хирургического лечения.
- Перикоронит, перикоронарный абсцесс, ретромолярный абсцесс. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Осложнения перикоронита.
- Зубосохраняющие операции. Гемисекция, ампутация корня, реплантация зуба. Показания для проведения, техника выполнения операции.
- Операция – апикомэктомия. Показания для проведения, Хирургический доступ к очагу воспаления, способы выкраивания слизисто-периостального лоскута в зависимости от локализации очага воспаления и объема операции. Материалы для заполнения остаточной костной полости.
- Радикулярные кисты: этиология, классификация, диагностика, клиника. Принципы оперативного лечения.
- Фоликулярные кисты: этиология, классификация, диагностика, клиника. Принципы оперативного лечения.
- Эпидермоидные кисты: этиология, классификация, диагностика, клиника. Принципы оперативного лечения.
- Ретенционные кисты: этиология, классификация, диагностика, клиника. Принципы оперативного лечения.

- Амелобластома челюстей: этиология, классификация, диагностика, клиника. Принципы оперативного лечения.
- Одонтома челюстных костей: этиология, классификация, диагностика, клиника. Принципы оперативного лечения.
- Остеокластома челюстных костей (гигантоклеточная опухоль). Этиология, классификация, диагностика, клиника. Принципы оперативного лечения.
- Абсцесс твердого нёба: этиология, клиника, диагностика и лечение.
- Флегмона поджевательной области и жевательной мышцы. Топографическая анатомия, причины возникновения, пути распространения гноя, клиника, диагностика, хирургическое лечение.
- Флегмона подглазничной области: топографическая анатомия, причины возникновения, пути распространения гноя, клиника, диагностика и лечение.
- Флегмона височной ямки: топографическая анатомия, причины возникновения, пути распространения гноя, клиника, диагностика и лечение.
- Флегмона окологлоточного пространства: топографическая анатомия, причины возникновения, пути распространения гноя, клиника, диагностика, лечение.
- Флегмона крыловидно-челюстного пространства: топографическая анатомия, причины возникновения, пути распространения гноя, клиника, диагностика, лечение.
- Флегмона подвисочной и крыловидно-нёбной ямок: топографическая анатомия, причины возникновения, пути распространения гноя, клиника, диагностика и лечение.
- Абсцесс челюстно-язычного желобка подъязычного пространства: топографическая анатомия, клиника, диагностика и лечение.
- Комплексное лечение больных с абсцессами и флегмонами челюстно-лицевой области.
- Классификация оперативных методов лечения патологии пародонта (гингивальные, мукогингивальные, остеомукогингивальные). Показания, противопоказания. Возможные осложнения.
- Хирургические методы лечения патологии пародонта. Закрытый кюретаж. Показания, противопоказания. Инструментарий. Этапы операции. Осложнения.
- Хирургические методы лечения патологии пародонта. Открытый кюретаж. Показания, противопоказания. Инструментарий. Этапы операции. Осложнения.
- Хирургические методы лечения патологии пародонта. Лоскутные операции, модификации. Показания, противопоказания. Инструментарий. Этапы операции. Осложнения.

- Хирургические методы лечения патологии пародонта. Френулотомия, пластика короткой уздечки губ и языка, вестибулопластика. Показания, противопоказания. Инструментарий. Этапы операции. Осложнения.