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)

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»**

Москва 2023

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 подкладок. 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 ЧЛЮ 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 – апикоэктомия. 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.