

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
«Уральский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Утверждаю**  
Проректор по научно-исследовательской  
и клинической работе  
д.м.н., профессор Уфимцева М.А.



**Программа вступительного экзамена в аспирантуру**

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина  
Направленность (профиль) подготовки: Стоматология  
Формы обучения: очная, заочная

**г. Екатеринбург  
2021**

# **ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) СТОМАТОЛОГИЯ**

## **ВВЕДЕНИЕ**

Введение в специальность (цель и задачи стоматологии, стоматологические школы, история стоматологии, основные этапы развития отечественной стоматологии). Разделы стоматологии. Нормативы и требования к организации стоматологической помощи. Стоматология как единый раздел общей медицины, ее связь с другими науками (физикой, математикой, химией, металлургией, материаловедением и т.д.). Место пропедевтики в системе стоматологического образования. Организация стоматологической поликлиники, отделения. Оснащение стоматологического кабинета.

1. Эргономика в стоматологии. Деонтология. Стоматологические установки. Турбина, микро мотор, наконечники. Режущие и абразивные инструменты, их назначение. Средства изоляции от слюны. Инструменты для обследования и лечения стоматологического больного. Асептика, антисептика, дезинфекция и стерилизация - профилактика инфекционных и ятрогенных заболеваний. Эмбриональное развитие зубов. Стадии (периоды) в развитии зубов. Две стадии образования эмали. Гистологическое строение зубов. Сроки прорезывания постоянных и временных зубов. Анатомические особенности молочных и постоянных зубов различных групп. Признаки зубов. Зубные ряды. Системы обозначения. Анатомические образования зубов, твердые и мягкие ткани. Строение и свойства эмали. Дентин, строение и свойства. Виды дентина, образующегося при нормальной функции пульпы зуба и при патологических процессах. Цемент, строение и свойства. Пульпа зуба, строение (периферический, промежуточный и центральный слой), функции. Строение периодонта. Поверхности зубов. Изучение признаков принадлежности зубов. Признак угла коронки, кривизны коронки, положения корня. Моделирование различных групп зубов. Отличия верхних групп зубов от зубов нижней челюсти.

2. Понятие о пародонте. Зубные отложения. Анатомо-физиологические особенности пародонта. Основные методы обследования больных с заболеваниями пародонта. Дополнительные методы обследования больных с заболеваниями пародонта. Функциональная диагностика и физиотерапия заболеваний пародонта. Гингивит. Классификация, этиология и патогенез. Клиника различных форм гингивита. Лечение гингивита. Пародонтит. Классификация, этиология и патогенез. Клиника и диагностика пародонтита различной степени тяжести. Лечение пародонтита. Методика, последовательность выявления и снятия наддесневого зубного камня на фантомах. Инструменты. Полирование поверхности зуба после снятия зубных отложений. Аппликации лекарственных препаратов.

3. Организация стоматологической помощи. Обследование стоматологического больного. Психологические аспекты стоматологической помощи. Организация стоматологической помощи населению на территории Российской Федерации. Стоматологическая поликлиника. Положение о стоматологической поликлинике. Структура стоматологической службы. Ресурсное обеспечение стоматологической службы. Организация работы структурных подразделений. Основные требования, предъявляемые к работе стоматологического кабинета. Санитарно-гигиенические нормы в стоматологии. Требования к размещению стоматологической организации. Требования к внутренней

отделке помещений. Требования к оборудованию. Требования к микроклимату, отоплению, вентиляции. Требования к естественному и искусственному освещению. Обеспечение радиационной безопасности при размещении и эксплуатации рентгеновских аппаратов и кабинетов. Охрана труда врач-стоматолога на рабочем месте. 3. Протезирование приобретенных дефектов зубов и зубных рядов. Протезирование дефектов зубов. Классификация дефектов зубных рядов. Лечение частичной и полной вторичной адентии. Клиника частичной потери зубов. Этиология. Клиника. Искусственные коронки, их виды и классификация. Ортопедическое лечение при частичном отсутствии зубов несъемными мостовидными протезами. Виды съемных протезов: пластинчатые, бюгельные, мостовидные. Фиксация и стабилизация протезов при полной потере зубов. Инструментарий и материалы, применяемые в зуботехнической лаборатории при изготовлении аппаратов и протезов. Профилактика непереносимости конструкционных материалов зубных протезов. Анализ врачебных и технических ошибок при определении центрального соотношения челюстей – причины, признаки, последствия, способы устранения. Наложение зубных протезов во рту больного при полном отсутствии зубов. Проверка протезов вне полости рта. Коррекция области уздечек, тяжелой слизистой оболочки.

4. Стерилизация в стоматологии. Методы обследования в терапевтической стоматологии. Правила заполнения медицинской карты стоматологического больного. Требования, предъявляемые к стоматологическому кабинету. Стоматологические установки, наконечники, технические характеристики. Стоматологические инструменты; их назначение. Ротационные инструменты, международная система кодирования. Методы и этапы стерилизации в терапевтической стоматологии. Контроль качества обработки. Основные и дополнительные методы обследования стоматологического больного. Алгоритм постановки диагноза. Структура диагноза. Виды документации врача-стоматолога на терапевтическом приеме. Медицинская карта стоматологического больного. Структура медицинской карты стоматологического больного. Информированное согласие пациента. Алгоритм заполнения медицинской документации пациента. Профилактика стоматологических заболеваний, диспансеризация населения.

5. Дифференциальная диагностика заболеваний твердых тканей, пульпы и пародонта зубов. Кариес. Классификация видов кариеса. Этиология. Патогенез. Клиника кариеса. Диагностика кариеса. Дифференциальная диагностика кариеса. Профилактика кариеса. Общие подходы к лечению кариеса зубов. Общее лечение кариеса зубов. Основы препарирования кариозных полостей. Классификация кариеса по Блеку. Особенности препарирования кариозных полостей различных классов по Блеку. ПИН-техника. Альтернативные методы препарирования зубов. Ошибки и осложнения, возникающие на этапе диагностики, обезболивания, препарирования, пломбирования кариозных полостей, после лечения. Профилактические мероприятия. Герметизация фиссур. Общие принципы лечения воспалительных заболеваний пародонта. Методы хирургического лечения болезней пародонта. Дифференциальная диагностика заболеваний слизистой оболочки рта: травматических, инфекционных, аллергических, изменений СОПР при дерматозах, заболеваний языка и губ, предраков.

6. Общая характеристика заболеваний тканей пародонта. Классификация заболеваний пародонта. Этиология и патогенез заболеваний пародонта. Клиника воспалительных заболеваний пародонта. Клиника дистрофических заболеваний пародонта. Особенности лечения заболеваний тканей пародонта при пародонтите и пародонтозе. Хирургические методы лечения пародонта. Обследование пациента с заболеваниями тканей пародонта. Мотивация пациента на лечение заболеваний пародонта. Деонтология при заболеваниях пародонта. Основные методы обследования при заболеваниях пародонта.

Дополнительные методы обследования при заболеваниях пародонта. Рентгенологическая картина при заболеваниях пародонта. Комплексное лечение при заболеваниях пародонта.

7. Принципы лечения заболеваний слизистой оболочки рта. Физиотерапевтические методы лечения. Особенности выбора хирургического метода в зависимости от нозологии и тяжести процесса. Кюретаж при лечении заболеваний тканей пародонта. Операция гингивотомии при лечении заболеваний тканей пародонта. Направленный остеогенез при хирургических методах лечения заболеваний тканей пародонта. Лоскутные операции при лечении заболеваний тканей пародонта. Этапы планирования пластических операций в преддверии полости рта. Корректирующие операции на фиброзных тяжах, уздечках губ и языка. Лечение заболеваний слизистой оболочки рта. Особенности выбора хирургического метода в зависимости от нозологии и тяжести процесса. Физиотерапевтические методы лечения. Виды и методы кюретажа. Показания и противопоказания к открытому и закрытому кюретажу. Техника отдельных методов кюретажа. Виды гингивотомии. Показания и противопоказания к гингивотомии. Техника и методики гингивотомии. Предоперационная подготовка пациента. Оценка риска и эффективности пластических операций в преддверии полости рта. Общая характеристика остеоиндукторов и остеокондукторов. Показания и противопоказания к применению остеоиндукторов. Показания и противопоказания к применению остеокондукторов. Методики применения остеотропных материалов. Лоскутные операции при лечении заболеваний тканей пародонта. Этапы планирования пластических операций в преддверии полости рта. Кюретаж при лечении заболеваний тканей пародонта. Операция гингивотомии при лечении заболеваний тканей пародонта. Направленный остеогенез при хирургических методах лечения заболеваний тканей пародонта. Корректирующие операции на фиброзных тяжах, уздечках губ и языка. Виды лоскутных операций. Показания и противопоказания к лоскутной операции. Техника и методики лоскутных операций. Виды корректирующих операций на фиброзных тяжах. Показания и противопоказания к пластике фиброзных тяжей. Техника и методики пластике фиброзных тяжей. Виды корректирующих операций на уздечках губ и языка. Показания и противопоказания к пластике уздечек губ и языка. Сроки проведения пластики.

8. Профилактика стоматологических заболеваний в детском возрасте. Заболевания слизистой оболочки рта в детском возрасте Общие методы профилактики кариеса: здоровый образ жизни, закаливание, сбалансированное питание, стоматологическое просвещение, гигиеническое воспитание населения, диспансеризация. Факторы риска возникновения наследственных и врожденных пороков развития твердых тканей зубов: несовершенный амелогенез и дентиногенез, гипоплазия, флюороз. Факторы риска возникновения местной и системной гипоплазии эмали. Оптимальное содержание фторидов в питьевой воде для различных климатических зон. Индивидуальные и коллективные профилактические мероприятия при флюорозе. Строение слизистой оболочки рта у детей разного возраста. Частота поражений слизистой оболочки рта, возникающих от различных причин. Связь с общими заболеваниями и нарушениями иммунологической реактивности и обмена веществ. Классификация. Повреждения слизистой оболочки полости рта (механические, химические, физические и др.) Вирусные заболевания, наиболее выраженные в полости рта (острый и рецидивирующий герпетический стоматит, герпангина и др.). Поражения, обусловленные бактериальной аллергией (хронический рецидивирующий афтозный стоматит, многоформная экссудативная эритема и сходные с ними синдромы. Поражения, вызванные побочными действиями лекарственных веществ. 9. Ортодонтия и детское зубное протезирование. Детская челюстно-лицевая хирургия Факторы риска возникновения и развития

зубочелюстных аномалий у детей: эндогенные и экзогенные. Роль вредных привычек в формировании зубочелюстных аномалий и способы их устранения. Значение нормализации функций жевания, дыхания, глотания, организации питания в грудном возрасте, санации полости рта и носоглотки в предупреждении развития зубочелюстных аномалий у детей. Аномалии развития слизистой оболочки рта - фактор риска возникновения зубочелюстных аномалий. Методы и средства профилактики зубочелюстных аномалий. Показания к ортодонтическому лечению. Диспансеризация детей с ортодонтической патологией. Особенности течения и лечения одонтогенных воспалительных процессов у детей. Лимфаденит. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Периостит челюстных костей. Этиология. Патогенез. Клиника острого и хронического периостита челюстных костей у детей различного возраста. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Острый одонтогенный остеомиелит челюстных костей у детей. Хронический остеомиелит челюстных костей у детей. Этиология. Клинико-рентгенологическая картина. Лечение. Аномалии развития слизистой оболочки рта - фактор риска возникновения зубочелюстных аномалий. Методы и средства профилактики зубочелюстных аномалий. Диагностика зубочелюстных аномалий и деформаций; правила заполнения и ведения документации ортодонтического больного. Показания к ортодонтическому лечению. Диспансеризация детей с ортодонтической патологией.

9. Предмет хирургическая стоматология, основные этапы развития хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Основные этапы развития хирургической стоматологии за рубежом. Понятие о предмете, вопросы и задачи челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. Вклад отечественных и зарубежных ученых. История развития науки. Основные направления по развитию хирургической стоматологии. Предмет и основные этапы развития хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Вклад отечественных и зарубежных ученых. История развития науки. Развитие хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии в Татарстане. Основные открытия, способствовавшие развитию хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

10. Организация отделения хирургической стоматологии в поликлинике. Организация отделения хирургической стоматологии в стационаре. Требования, предъявляемые к хирургическому стоматологическому кабинету. Обследование хирургического стоматологического больного. Жалобы, анамнез, основные методы обследования хирургического стоматологического больного. Дополнительные методы обследования хирургического стоматологического больного. Организация хирургической стоматологической помощи больным с патологией челюстно-лицевой области. Обследование хирургического стоматологического больного. Жалобы, анамнез, основные и дополнительные методы обследования, функциональные и лабораторные методы. Основные типы местного обезболивания, применяемые в амбулаторной стоматологической практике. Аппликационное обезболивание, инфильтрационное обезболивание и проводниковое обезболивание. Общее и местное обезболивание. Типы местного обезболивания, показания к применению, аппаратура и инструментарий для проведения разных методов обезболивания. Разработки отечественных ученых в области обезболивания челюстно-лицевой области. Методы, применяемые для обезболивания вмешательств на верхней челюсти: туберальная анестезия (обезболивание задних верхних луночковых нервов. Внеротовой доступ по П.М. Егорову. Инфраорбитальная и резцовая анестезии. Анестезия у большого небного отверстия. Методы обезболивания, применяемые на нижней челюсти. Методы блокады нижнего луночкового нерва по П.М. Егорову; блокада нижнего луночкового нерва по Гоу-Гейтсу; блокада нижнего луночкового нерва

при ограниченном открывании рта по Вазирани-Акинози; блокада подбородочного нерва и резцовой ветви по Маломеду. Показания и противопоказания к их применению. Дополнительные методики местного обезболивания (интралигаментарная, интрасептальная, внутрикостная, внутрипульпарная). Показания и противопоказания к их применению. Препараты для местной анестезии. Механизм действия, классификация. Токсичность, активность и длительность действия местноанестезирующих средств. Вазоконстрикторы. Классификация и механизм действия. Показания и противопоказания к их использованию в составе местнообезболивающего раствора. Обоснование выбора препарата для обезболивания основных стоматологических заболеваний в амбулаторной практике. Побочные действия местнообезболивающих препаратов (местные и системные). Интралигаментарная, интрасептальная, внутрипульпарная и внутриканальная анестезии. Показания и противопоказания к их применению. Современный инструментарий для проведения местной анестезии в стоматологии. Ошибки и осложнения местного обезболивания в стоматологии, вызванные нарушением техники его проведения. Осложнения местного обезболивания, вызванные неправильным выбором препарата. Неотложная помощь при общесоматических осложнениях в амбулаторной стоматологической практике. Причинные факторы соматических осложнений на амбулаторном стоматологическом приёме. Технология профилактики соматических осложнений. Симптомо-синдромологический принцип в диагностике и лечении. Терминальные состояния. Сердечно-лёгочная реанимация в амбулаторной стоматологической практике. Принципы купирования неотложных состояний: Обучение диагностике, принципам организации первой врачебной помощи и технике сердечнолёгочной реанимации (СЛР). Правовая ответственность врача. Обучение выявлению ранних и поздних признаков клинической смерти. Обучение приёмам восстановления и поддержки проходимости верхних дыхательных путей. Обучение технике проведения искусственной вентиляции лёгких (ИВЛ) непосредственными и опосредованными способами.

11. Операция удаления зуба. Этапы операции удаления зуба. Местные осложнения, возникающие во время операции удаления зуба – перелом корня, разрыв слизистой, болезненное удаление. Профилактика и устранение возникших осложнений. Осложнения, возникающие после удаления зуба. Ранние осложнения, возникшие после удаления зуба и поздние осложнения, возникшие после удаления зуба. Альвеолит. Клиника альвеолита, диагностика, лечение. Профилактика и методы их устранения. Операция удаления зуба показания и противопоказания. Этапы операции удаления зуба Методика удаления зубов и корней на нижней челюсти. Инструменты. Методика удаления зубов и корней на нижней челюсти. Этапы операции удаления зуба Инструменты Методика удаления зубов и корней на верхней челюсти. Инструменты. Особенности операции удаления зуба у лиц с сопутствующими заболеваниями.

12. Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей. Классификация одонтогенных воспалительных заболеваний челюстей, этиология, патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний челюстей патологическая анатомия. Острый периодонтит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение острого периодонтита. Хронический периодонтит - Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение хронического периодонтита. Дифференциальная диагностика хронических периодонтитов. Рентгенологическая картина хронических одонтогенных периодонтитов. Периодонтит. Классификация. Острый периодонтит: этиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника, диагностика, лечение. Хронический периодонтит: этиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника, диагностика, лечение. Радикулярная киста.

Хирургические методы лечения хронического периодонтита. Цистэктомия. Цистотомия. Показания.

13. Периостит челюстей. Классификация периостита челюстей. Этиология периостита челюстей, патогенез периостита челюстей, клиника периостита челюстей, диагностика периостита челюстей, принципы лечения периостита челюстей. Рентгенологическая картина при периоститах челюстей, особенности протекания в зависимости от возраста, пола, реактивности организма. Острый одонтогенный периостит: этиология острого одонтогенного периостита, патогенез острого одонтогенного периостита, патологическая анатомия. Клиника острого одонтогенного периостита, диагностика, лечение острого одонтогенного периостита. Хронический одонтогенный периостит: этиология хронического одонтогенного периостита, патогенез хронического одонтогенного периостита, патологическая анатомия. Клиника, диагностика хронического одонтогенного периостита, лечение хронического одонтогенного периостита. Одонтогенный остеомиелит челюстей. Классификация одонтогенного остеомиелита челюстей. Острая, подострая и хроническая стадии одонтогенного остеомиелита челюстей. Этиология одонтогенного остеомиелита челюстей, патогенез одонтогенного остеомиелита челюстей, клиника одонтогенного остеомиелита челюстей, диагностика одонтогенного остеомиелита челюстей, дифференциальная диагностика одонтогенного остеомиелита челюстей. Острая, подострая и хроническая стадии одонтогенного остеомиелита челюстей. Этиология одонтогенного остеомиелита челюстей, патогенез одонтогенного остеомиелита челюстей, клиника одонтогенного остеомиелита челюстей, диагностика одонтогенного остеомиелита челюстей, дифференциальная диагностика одонтогенного остеомиелита челюстей, лечение одонтогенного остеомиелита челюстей. Дифференциальная диагностика периодонтита, периостита и одонтогенного остеомиелита челюстей. Различия и общие черты в этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, и лечении одонтогенных воспалительных процессов челюстно-лицевой области. Основные симптомы и принципы лечения. Антибиотикотерапия, противовоспалительное лечение, физиотерапия одонтогенных воспалительных процессов челюстно-лицевой области

14. Затрудненное прорезывание третьего нижнего моляра. Позадимолярный периостит. Кисты прорезывания. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Болезни прорезывания зубов. Затрудненное прорезывание третьего нижнего моляра. Клиника затрудненного прорезывания третьего нижнего моляра, диагностика, дифференциальная диагностика затрудненного прорезывания третьего нижнего моляра, лечение затрудненного прорезывания третьего нижнего моляра. Перикоронорит. Принципы антибиотикотерапии, противовоспалительного лечения, физиотерапевтических процедур при затрудненном прорезывании третьего нижнего моляра.

15. Лимфаденит лица и шеи. Классификация, этиология, патогенез. Клиника острого лимфаденита. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Топографическая анатомия лимфатического аппарата челюстно-лицевой области. Пути распространения инфекции. Этиология лимфаденита лица и шеи, патогенез лимфаденита лица и шеи, клиника лимфаденита лица и шеи, диагностика лимфаденита лица и шеи, методы лечения лимфаденита лица и шеи. Лимфаденит лица и шеи. Классификация, этиология, патогенез. Клиника острого лимфаденита. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Топографическая анатомия лимфатического аппарата челюстно-лицевой области. Пути распространения инфекции. Этиология лимфаденита лица и шеи, патогенез лимфаденита лица и шеи, клиника лимфаденита лица и шеи, диагностика лимфаденита лица и шеи, методы лечения лимфаденита лица и шеи.

16. Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Этиология одонтогенного верхнечелюстного синусита, патогенез одонтогенного верхнечелюстного синусита, клиника одонтогенного верхнечелюстного синусита, диагностика одонтогенного верхнечелюстного синусита, дифференциальная диагностика. Методы консервативного и хирургического лечения одонтогенного верхнечелюстного синусита. Методы оперативного лечения. Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы оперативного лечения Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи. Причины перфорации и свища верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика перфорации и свища верхнечелюстной пазухи. Методы хирургического закрытия перфорации дна верхнечелюстной пазухи. Специфические воспалительные заболевания области головы, шеи и челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Актиномикоз - этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, туберкулез челюстно-лицевой области - этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Сифилис- этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, гонорея- этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, хламидиоз области лица, шеи и челюстей - этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

17. Инфекционные и протозоальные заболевания и поражения челюстно-лицевой области Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Фурункулез этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Карбункул этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Рожистое воспаление- этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Сибирская язва- этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Нома- этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Лепра- этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Лейшманиоз- этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Туляремия- этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Туберкулез, сифилис области лица, шеи и челюстей. Особенности клиники. Диагностика. Лечение. Фурункул. Карбункул. Рожистое воспаление. Сибирская язва. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Нома. Лепра. Лейшманиоз. Туляремия. Гранулематоз Вегенера. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Проявления ВИЧ-инфекции в полости рта. Клиника, течение, диагностика. Проявления ВИЧ-инфекции в области головы, шеи и челюстей. Этиология ВИЧ-инфекции в области головы, шеи и челюстей. патогенез ВИЧ-инфекции в области головы, шеи и челюстей, клиника ВИЧ-инфекции в области головы, шеи и челюстей, диагностика, лечение ВИЧ-инфекции в области головы, шеи и челюстей. Проявления ВИЧ-инфекции в области головы, шеи и челюстей. Клиническая классификация проявлений ВИЧ-инфекции в челюстно-лицевой области и полости рта. Понятие об оппортунистических инфекциях. Этиология ВИЧ-инфекции в области головы, шеи и челюстей, патогенез ВИЧ-инфекции в области головы, шеи и челюстей, клиника, диагностика, лечение ВИЧ-инфекции в области головы, шеи и челюстей.

18. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Анатомио-топографические границы расположения абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области. Этиология абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области, классификация абсцессов и флегмон



челюстно-лицевой области, диагностика абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области, лечение абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области. Анатомо-топографические границы расположения абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области. Этиология абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области, классификация, клиника абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области, дифференциальная диагностика абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области, лечение абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области. Антибиотикотерапия, противовоспалительное лечение, физиотерапия, иммуномодулирующая терапия, укрепление общего состояния организма. Профилактика абсцессов и флегмон челюстнолицевой области.

19. Воспаление слюнных желез. Болезнь и синдром Шегрена. Слюнокаменная болезнь. Заболевания и повреждения слюнных желез. Дистрофические заболевания слюнных желез. Воспаление слюнных желез. Классификация воспалительных и дистрофических заболеваний слюнных желез. Этиология воспалительных заболеваний слюнных желез, патогенез воспалительных заболеваний слюнных желез, клиника воспалительных заболеваний слюнных желез, диагностика воспалительных заболеваний слюнных желез, дифференциальная диагностика, лечение воспалительных заболеваний слюнных желез. Воспаление слюнных желез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Калькулезный сиалоденит. Этиология слюнокаменной болезни. Теории возникновения, патогенез калькулезного сиалоденита, клиника калькулезного сиалоденита, диагностика калькулезного сиалоденита, лечение калькулезного сиалоденита. Диета, рекомендации по питанию, профилактика осложнений. Современные методы и технологии лечения калькулезного сиалоденита.

20. Перестройка органов челюстно-лицевой области в связи с полной потерей зубов. Перестройка органов челюстно-лицевой области в связи с полной потерей зубов. Строение и соотношение беззубых челюстей, их классификация. Обследование челюстно-лицевой области у больных с полным отсутствием зубов. Диагноз. Выбор метода лечения, прогноз его эффективности Верхняя и нижняя челюсти. Зубные ряды и зубные дуги. Опорный аппарат зубов. Строение верхней и нижней челюстей. Факторы, обеспечивающие устойчивость зубов и зубных рядов (межзубные контакты, круговые и межзубные связки, наклон зубов, расположение корней) Височно-нижнечелюстной сустав и жевательные мышцы. Окклюзия зубов. Строение и функция ВНЧС, жевательных мышц (височной, медиальной и латеральной крыловидных, жевательной, двубрюшной, челюстно-подъязычной, подбородочно-подъязычной). Признаки центральной, передней, боковой, задняя окклюзии. Прикус: понятие, виды физиологического и патологического прикуса. Мимические мышцы. Строение лица и его возрастные особенности. Характер перемещения суставных головок. Понятие о рабочей и балансирующей сторонах. Угол трансверсального суставного и резцового путей. Аппараты, имитирующие движения нижней челюсти - окклюдаторы и артикуляторы. Вертикальные и сагиттальные движения нижней челюсти.

21. Биофизические и функциональные факторы, лежащие в основе фиксации протезов на беззубых челюстях. Понятие о клапанной зоне. Податливость и подвижность слизистой оболочки полости рта. Классификация. Учение о фиксации и стабилизации протезов. Антропометрические закономерности. Артикуляция. Биомеханика жевательных движений нижней челюсти. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти. Фазы жевательных движений нижней челюсти при откусывании и разжевывании корней). Характер перемещения суставных головок при этих движениях. Угол сагиттального суставного и резцового пути. Соотношения зубных рядов при выдвигании нижней челюсти. Боковые движения нижней челюсти. Анатомические и функциональные слепки с беззубых челюстей. Методы изготовления индивидуальных ложек. Функциональные

пробы по Гербсту. Антропометрические закономерности. Артикуляция. Биомеханика жевательных движений нижней челюсти. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти. Фазы жевательных движений нижней челюсти при откусывании и разжевывании корней). Характер перемещения суставных головок при этих движениях. Угол сагиттального суставного и резцового пути. Соотношения зубных рядов при выдвигании нижней челюсти. Боковые движения нижней челюсти.

22. Анатомо-физиологический метод восстановления окклюзионных соотношений и высоты нижнего отдела лица. Фиксация центрального соотношения беззубых челюстей. Антропометрические ориентиры и анатомические закономерности строения лица при ортогнатическом прикусе, лежащие в основе построения искусственных зубных рядов в протезах для беззубых челюстей. Топографические взаимоотношения различных элементов зубочелюстной системы. Понятие об "относительном физиологическом покое" и "высоте нижнего отдела лица. Закономерности окклюзии и артикуляции зубных рядов при ортогнатическом и других физиологических типах прикусов. Их воспроизведение в протезах для беззубых челюстей методами анатомической постановки зубов. Законы артикуляции (Бонвиль, Гизи, Ганау). Регистрация движений нижней челюсти и перенос данных в индивидуальные артикуляторы. Сферическая теория и её реализация в практике восстановления зубных рядов при полном отсутствии зубов.

23. Проверка конструкции протезов на беззубых челюстях (анатомическая, эстетическая, фонетическая, функциональная). Возможные ошибки при определении и фиксации центрального соотношения челюстей, механизм происхождения, методы их устранения. Ошибки при конструировании протезов на беззубые челюсти (клинические, лабораторные) Методы их устранения и предупреждения. Адаптация к протезам, возможные осложнения при пользовании протезами (онкологическая настороженность). Коррекция, починка протезов. Диспансеризация. Клинико-биологическое обоснование применения бюгельных протезов. Показания к их изготовлению. Методы фиксации. Путь введения бюгельных протезов. Параллелометрия. Топографические взаимоотношения различных элементов зубочелюстной системы. Понятие об "относительном физиологическом покое" и "высоте нижнего отдела лица.

24. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых бюгельных протезов при литье со снятием с модели и на огнеупорных моделях. Клиника, этиология и патогенез болезней пародонта. Классификация. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых бюгельных протезов при литье со снятием с модели и на огнеупорных моделях. Клиника, этиология и патогенез болезней пародонта. Классификация Роль функции жевания и глотания, местных травматических факторов, частичного отсутствия зубов в развитии патологических процессов в пародонте. Сосудисто-биомеханическая теория болезней пародонта. Методы обследования больных при заболеваниях пародонта. Заполнение и анализ одонтопародонтограммы. Показания и противопоказания к депульпированию зубов или их удалению. Цели и биомеханические основы ортопедического лечения в комплексной терапии пародонтитов, его этапность Характер перемещения суставных головок. Понятие о рабочей и балансирующей сторонах. Угол трансверсального суставного и резцового путей. Аппараты, имитирующие движения нижней челюсти - окклюдаторы и артикуляторы.

25. Нормализация окклюзионных соотношений при пародонтитах. Нормализация окклюзионных соотношений при пародонтитах. Окклюзиограмма. Показания, методы проведения и лечебное действие избирательного шлифования, ортодонтического методов лечения и временного шинирования. Профилактическое значение применения непосредственных шинирующих протезов. Ортопедическое лечение очагового

пародонтита. Клинико-биологические и биомеханические основы выбора метода лечения. Особенности лечения при сохраненных зубных рядах и при частичном отсутствии зубов. Несъемные и съемные виды шин и протезов. Виды стабилизации Характер перемещения суставных головок. Понятие о рабочей и балансирующей сторонах. Угол трансверсального суставного и резцового путей. Аппараты, имитирующие движения нижней челюсти - окклюдаторы и артикуляторы.

26. Ортопедическое лечение генерализованного пародонтита. Особенности применения постоянных шинирующих аппаратов и протезов при генерализованном пародонтите и пародонтозе. Ортопедическое лечение генерализованного пародонтита. Особенности применения постоянных шинирующих аппаратов и протезов при генерализованном пародонтите и пародонтозе. Обоснование выбора конструктивных особенностей шин и протезов. Значение и виды амортизаторов жевательного давления. Показания к множественному удалению зубов при заболеваниях пародонта. Виды стабилизации Характер перемещения суставных головок. Понятие о рабочей и балансирующей сторонах. Непосредственное протезирование (иммедиат-протезы) при лечении пародонтита и пародонтоза. Этапы изготовления непосредственного протеза. Показания к раннему протезированию Виды стабилизации Характер перемещения суставных головок. Понятие о рабочей и балансирующей сторонах.

27. Повышенная стираемость. Этиология. Определение понятий физиологическая, задержанная и патологическая стертость твердых тканей коронок зубов. Методы объективного исследования. Изучение диагностических моделей. Классификация патологической стертости по степени тяжести и протяженности. Ортопедическое и комплексное (ортодонтическое и ортопедическое) лечение локализованной формы патологической стертости. Роль хирургических вмешательств (компактостеотомия) в ускорении перестройки костной ткани альвеолярных отростков челюстей. Повышенная стираемость зубов. Генерализованная форма. Клинические формы проявлений: со снижением высоты нижнего отдела лица в центральной окклюзии и без снижения высоты. Отоневрологический синдром Костена. Дифференцированный подход в комплексном лечении. Особенности лечения при сохранной целостности зубных рядов и частичном отсутствии зубов.

28. Деформации зубных рядов и прикуса при частичном отсутствии зубов. Макро- и микроморфологические изменения в зубочелюстной системе, механизм их развития. Макро- и микроморфологические изменения в зубочелюстной системе, механизм их развития. Клиника. Диагностика. Методы ортопедического и ортодонтического лечения. Роль хирургических вмешательств как вспомогательного и радикального методов лечения. Частичная адентия, осложненная дистальным смещением нижней челюсти и снижением высоты нижнего отдела лица в центральной окклюзии, методы комплексного лечения. Аномалии зубных рядов и челюстей у взрослых, классификация аномалий. Объективные методы обследования. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Определение предельных границ возможности применения ортодонтического лечения у взрослых. Аппаратное и комбинированное хирургическое, ортодонтическое и ортопедическое лечение. Особенности ортодонтического лечения при частичном отсутствии зубов и болезнях пародонта.

29. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Этиология и патогенез артрозов и артритов. Вывихи и подвывихи. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Этиология и патогенез артрозов и артритов. Вывихи и подвывихи. Вывихи и подвывихи. Методы объективного обследования. Роль ортодонтических аппаратов в комплексной терапии. Влияние конструкций зубных протезов на развитие нарушений в зубочелюстной

системе (окклюзионных, суставных, мышечных). Дифференциальная диагностика. Методы профилактики. Дефекты лица. Этиология. Экзопротезы как замещающие ортопедические аппараты. Методика снятия маски лица и технология изготовления протеза. Микростома. Этиология. Клиника. Ортопедическое лечение зубными протезами-обтураторами. Влияние конструкций зубных протезов на развитие нарушений в зубочелюстной системе (окклюзионных, суставных, мышечных). Дифференциальная диагностика.

#### **Вопросы к экзамену:**

1. Цели и задачи стоматологии, ее место среди медицинских дисциплин, связь с общей патологией организма. Роль отечественных ученых.
2. Организация и структура стоматологической поликлиники, отделения, стоматологического кабинета. Санитарно-гигиенические нормы.
3. Стоматологические установки. Виды и принципы работы.
4. Эргономические основы организации рабочего места. Техника безопасности.
5. Стоматологические наконечники. Виды и принципы работы. Основные неисправности наконечника. Уход.
6. Стоматологические боры. Международная стандартизация. Назначение. Выбор при работе бора.
7. Стоматологический инструментарий. Функциональное назначение.
8. Эндодонтический инструментарий. Международная стандартизация. Назначение.
9. Уход за инструментами, оборудованием. Дезинфекция. Стерилизация. Требования к стерилизации. Профилактика инфекционных заболеваний (СПИД, гепатит и др.).
10. Эмаль зуба. Химический состав и гистологическое строение. Физиологические особенности.
11. Дентин зуба. Химический состав и гистологическое строение. Физиологические свойства.
12. Цемент зуба. Химический состав и гистологическое строение.
13. Клиническая анатомия временных и постоянных зубов в возрастном аспекте.
14. Особенности анатомического и гистологического строения временных зубов.
15. Анатомо-топографические особенности полости зуба и корневых каналов резцов, клыков, премоляров и моляров.
16. Методы обследования стоматологического больного. Деонтология. Правила заполнения медицинской документации.
17. Основные методы обследования стоматологического больного (опрос, жалобы, анамнез жизни, анамнез болезни).
18. Основные методы обследования стоматологического больного (осмотр, заполнение формулы зубов).
19. Методика обследования пациентов с патологией твердых тканей зуба.
20. Объективные методы исследования (осмотр, зондирование, перкуссия). Значение.
21. Дополнительные методы обследования стоматологического больного.
22. Электроодонтодиагностика. Значение, методика проведения.
23. Рентгенография. Значение. Правила чтения рентгенограмм.
24. Основные принципы диагностического процесса. Предварительный и окончательный диагноз, понятие о дифференциальной диагностике.
25. Заполнение амбулаторной карты. Формула зубов с учетом ВОЗ. Условные обозначения. Наиболее перспективные системы обозначения зубов.
26. Кариес зуба. Понятие. Классификация. Методика лечения.
27. Принципы и этапы препарирования кариозных полостей по Блеку.

28. Этапы препарирования кариозных полостей по Блеку. Выбор инструмента. Методика работы.
29. Кариозные полости I класса по Блеку. Особенности препарирования. Варианты формирования. Ошибки. Профилактика.
30. Кариозные полости II класса по Блеку. Особенности препарирования. Варианты формирования. Ошибки. Профилактика.
31. Кариозные полости III класса по Блеку. Особенности препарирования. Варианты формирования. Ошибки. Профилактика.
32. Этические принципы в ортопедической стоматологии
33. Мотивация населения на стоматологическое ортопедическое лечение
34. Премедикация в ортопедической стоматологии
35. Современные материалы в ортопедической стоматологии (оттисковые, для фиксации, конструкционные и т.д.)
36. Современные виды штифтовых конструкций
37. Современные методы протезирования несъемными конструкциями
38. Протезирование на имплантатах
39. Временные конструкции на этапах протезирования
40. Протезирование с применением телескопической системы фиксации
41. Замковые системы фиксации
42. Применение имплантатов при полном съемном протезировании
43. Современные методы функциональной диагностики в ортопедической стоматологии
44. Зубочелюстные аномалии и деформации.
45. Дайте понятие профилактики стоматологических заболеваний
46. Состав эмали.
47. Назовите 3 фазы минерализации эмали
48. Что такое гипоплазия эмали?
49. Назовите причины возникновения гипоплазии?
50. Какие формы гипоплазии вы знаете?
51. Каково лечение различных форм гипоплазии вы знаете?
52. Какова профилактика гипоплазии?
53. Какие клинические формы флюороза вы знаете?
54. Что такое эндемический флюороз?
55. Морфофункциональная характеристика зубочелюстной системы.
56. Классификации зубочелюстных аномалий.
57. Этиопатогенез и профилактика зубочелюстных аномалий.
58. Организация ортодонтической помощи населению.
59. Что включает в себя клиническое обследование ортодонтического пациента?
60. Дополнительные методы обследования ортодонтического пациента?
61. Клинические функциональные пробы?
62. Как изучить размеры головы и лица?
63. Как производится измерение ширины апикального базиса?
64. Какой индекс позволяет измерить размер зубной дуги в трансверзальном и сагиттальном направлении?
65. Место хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии среди других стоматологических специальностей и ее связь с другими клиническими дисциплинами.
66. Исторические этапы развития хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Вклад отечественных и зарубежных ученых.

67. Количественные и качественные показатели работы хирурга-стоматолога. Нормативная документация хирурга-стоматолога. Классификация воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и шеи.
68. Меры защиты медицинского персонала хирургического стоматологического кабинета от инфицирования ВИЧ и гепатитом В.
69. Этиология и патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний.
70. Иммунобиологические особенности тканей челюстно-лицевой области и шеи, их роль в развитии гнойно-воспалительных заболеваний.
71. Влияние антибактериальной резистентности тканей полости рта на развитие одонтогенной инфекции.
72. Изменение иммунологической реактивности организма при одонтогенных воспалительных заболеваниях.
73. Возможные пути распространения одонтогенной инфекции.
74. Возбудители и источники хирургической инфекции. Пути передачи инфекции. Пути распространения нозокомиальной инфекции в хирургическом стоматологическом кабинете и челюстно-лицевом стационаре.
75. Цитологическая характеристика фаз гнойного раневого процесса. Местное лечение гнойных ран в зависимости от фазы раневого процесса. Вторичные швы. Виды. Сроки наложения. Инструментарий.
76. Причины обострения хронической одонтогенной инфекции.
77. Дополнительные методы обследования: рентгенография, лабораторные, морфологические и бактериологические обследования.
78. Особенности операций на лице и в полости рта. Виды общего обезболивания, понятие периоперационной антибиотикопрофилактики (ПАП).
79. Абсолютные и относительные показания к проведению общего обезболивания при оперативных вмешательствах в челюстно-лицевой области.
80. Сосудосуживающие средства, применяемые одновременно с местными анестетиками, механизм их действия, высшие разовые дозы, показания к применению.
81. Лекарственные формы местных анестетиков, способы их применения, разовые дозы. 82. Потенцированное местное обезболивание. Показания, противопоказания к его применению. Лекарственные средства, применяемые для потенцированного обезболивающего эффекта местных анестетиков.
83. Инфильтрационная анестезия при операциях в челюстно-лицевой области. Виды, показания к проведению, техника выполнения.
84. Общие правила проведения обезболивания при операциях на лице и в полости рта.
85. Идиосинкразия при проведении местного обезболивания. Клиника, лечение. Мероприятия по предупреждению токсических реакций.
86. Проводниковая анестезия при операциях на верхней челюсти. Костные отверстия и целевые пункты для проводниковой анестезии на верхней челюсти.
87. Проводниковая анестезия при операциях на нижней челюсти. Костные отверстия и целевые пункты для проводниковой анестезии на нижней челюсти.
88. Инфраорбитальная анестезия. Внутриротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
89. Инфраорбитальная анестезия. Внеротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
90. Туберальная анестезия. Внутриротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания.

91. Туберальная анестезия. Внеротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
92. Резцовая анестезия. Внутриротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
93. Мандибулярная анестезия: с помощью пальпации. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
94. Мандибулярная аподактильная анестезия по Верлоцкому. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
95. Центральная проводниковая анестезия у овального отверстия. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
96. Общие и местные осложнения при инъекционном обезболивании.
97. Местные осложнения при местном обезболивании: ранение сосудов, повреждение нервных стволов, парез мягкого нёба. Причины, диагностика, лечение, профилактика.
98. Реанимация при неотложном состоянии в клинике хирургической стоматологии: обморок.
99. Обморок. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
100. Реанимация при неотложном состоянии в клинике хирургической стоматологии: анафилактический шок.
101. Анафилактический шок. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
102. Коллапс. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
103. Отёк Квинке. Причины, клиника, диагностика, неотложная помощь. Профилактика.
104. Реанимация при неотложном состоянии в клинике хирургии стоматологии: коллапс.
105. Щипцы для удаления зубов. Их виды, устройство, показания к применению. Техника удаления зубов щипцами. Этапы операции.
106. Элеваторы. Виды, показания к применению. Техника работы элеваторами.
107. Этапы операции удаления зуба. Заживление раны после удаления зуба.
108. Удаление ретенированных зубов. Показания к удалению, техника удаления ретенированных зубов различной локализации.
109. Сложное удаление зубов и корней. Показания и противопоказания. Оперативный доступ, техника удаления зубов с помощью долота и бормашины.
110. Техника удаления зубов, прорезавшихся вне зубной дуги на верхней челюсти.
111. Техника удаления зубов, прорезавшихся вне зубной дуги на нижней челюсти.
112. Осложнения, возникающие во время удаления зуба. Луночковое кровотечение. Причины, диагностика, лечение, профилактика.
113. Осложнения, возникающие после удаления зуба. Альвеолит. Причины, диагностика, лечение, профилактика.
114. Осложнения, возникающие после удаления зуба. Острые края альвеолы. Обнажение участка альвеолы. Причины, диагностика, лечение, профилактика.
115. Осложнения, возникающие во время удаления зуба. Местные осложнения при введении обезболивающего раствора с вазоконстриктором.
116. Острый одонтогенный периостит челюстей. Клиника, диагностика, дифдиагностика, лечение.
117. Хронический периостит. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.

118. Болезни прорезывания зубов. Классификация. Причины, клиника, диагностика. Осложнения.
119. Затрудненное прорезывание третьего нижнего моляра. Клиника, диагностика, диффдиагностика, тактика.
120. Затрудненное прорезывание третьего нижнего моляра. Пути распространения гнойного экссудата.
121. Рожистое воспаление лица. Этиопатогенез. Классификация. Особенности клиники. Диагностика. Лечение.
122. Абсцесс подъязычной области. Топанатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
123. Аденофлегмона. Этиопатогенез. Дифференциальная диагностика аденофлегмоны и остеогенной флегмоны.
124. Флегмона дна полости рта. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения экссудата. Клиника. Диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
125. Гнилостно-некротические флегмоны лица и шеи. Этиология. Патогенез. Особенности клиники, диагностики, лечения. Понятие распространенной и прогрессирующей флегмоны ЧЛЮ и шеи.
126. Абсцессы и флегмоны подподбородочной области. Топанатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения экссудата. Клиника. Диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
127. Абсцесс и флегмона крыловидно-нижнечелюстного пространства. Топанатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения экссудата. Клиника. Диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
128. Абсцессы и флегмоны околоушно-жевательной области поверхностной локализации. Топанатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения экссудата. Клиника. Диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
129. Абсцессы и флегмоны околоушно-жевательной области глубокой локализации. Топанатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения экссудата. Клиника. Диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
130. Позадимолярный периостит, абсцесс ретромолярного пространства. Топанатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
131. Абсцесс и флегмона окологлоточного пространства. Топанатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения экссудата. Клиника. Диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
132. Абсцесс и флегмона подъязычного пространства. Топанатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения экссудата. Клиника. Диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
133. Абсцесс челюстно-язычного желобка. Топанатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
134. Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Определение. Классификация. Общие принципы диагностики. Дифференциальная диагностика одонтогенных гнойно-воспалительных заболеваний.



135. Абсцесс и флегмона подвисочной ямки. Топанатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения экссудата. Клиника. Диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
136. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей. Комплексное лечение. Исход, возможные осложнения.
137. Абсцесс и флегмона подмассетериальной области. Топографическая анатомия клетчаточных пространств. Источники инфицирования. Возможные пути распространения экссудата. Клиника. Диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
138. Абсцесс и флегмона крыло-нёбной ямки. Топографическая анатомия клетчаточных пространств. Источники инфицирования. Возможные пути распространения экссудата. Клиника. Диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
139. Характеристика морфологических особенностей костного скелета лицевого черепа височно-нижнечелюстного сустава, мягких тканей лица при полном отсутствии зубов.
140. Классификация беззубых челюстей.
141. Оценка степени атрофии челюстей и характеристика слизистой оболочки. Топографические особенности.
142. Морфо-функциональное строение слизистой оболочки протезного ложа. Понятие "податливость", "подвижность" слизистой оболочки.
143. Понятие буферной зоны. Их значение при протезировании. Классификация Суппли, Люнда.
144. Определение понятие "функциональный слепок". Классификация функциональных слепков.
145. Понятие о дифференцированном слепке. Методы получения функциональных слепков. Выбор слепочных материалов в зависимости от клинического состояния протезного ложа.
146. Границы съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.
147. Понятие о "клапанной зоне", механизм ее образования в различных отделах беззубой верхней и нижней челюсти.
148. Методы изготовления индивидуальных ложек, их сравнительная характеристика. Материалы, применяемые для их изготовления.
149. Методы определения центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов.
150. Антропометрические ориентиры и клинические методы определения положения, формы величины искусственных зубов.
151. Понятие о стабилизации протезов на беззубых челюстях. Теории артикуляции. Законы артикуляции Ганау-Бонвиля.
152. Возможные ошибки при определении центрального соотношения челюстей. Методы их выявления и устранения.
153. Методы постановки искусственных зубов.
154. Постановка искусственных зубов с применением столика Васильева.
155. Проверка восковой конструкции полных съёмных пластиночных протезов, выявление клинических и технических ошибок. Методы их устранения.
156. Воздействие пластиночного протеза на ткани протезного ложа. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Онкологическая настороженность, лечение, профилактика.
157. Съёмные пластиночные протезы с двухслойным базисом. Показания.
158. Ортопедическое лечение при заболеваниях пародонта.
159. Ортопедическое лечение при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава.

## Учебно-методическое обеспечение и информационное обеспечение программы вступительного экзамена по специальности Стоматология

### Основная литература

1. Афанасьев В.В., Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] / Афанасьев В.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 792 с. - ISBN 978-5-9704-3137-5 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431375.html>
2. Козлов В.А., Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс] / под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-3045-3 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430453.html>
3. Панин А.М., Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез [Электронный ресурс] / Под ред. А.М. Панина - М. : Литтерра, 2011. - 208 с. (Серия 'Библиотека стоматолога') - ISBN 978-5-4235-0001-6 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423500016.html>
4. Макеева И.М., Болезни зубов и полости рта [Электронный ресурс] : учебник / Макеева И.М., Сохов С.Т., Алимова М.Я. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-2168-0 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421680.html>
5. Волков Е.А., Терапевтическая стоматология. Болезни зубов. В 3 ч. Ч. 1. [Электронный ресурс]: учебник / Под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-2629-6 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426296.html>
6. Барер Г.М., Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 2. Болезни пародонта [Электронный ресурс]: учебник / Под ред. Г. М. Барера. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-3459-8 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434598.html>
7. Барер Г.М., Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта. [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Г.М. Барера - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-3460-4 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434604.html>
8. Максимовский Ю.М., Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия [Электронный ресурс] / 'Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под общей ред. Ю. М. Максимовского' - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-2919-8 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429198.html>
9. Терапевтическая стоматология / Луцкая И.К. - Мн.:Высшая школа, 2014. - 607 с.: ISBN 978-985-06-2373-7 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/509396>
10. Лебеденко И.Ю., Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадзияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-2779-8 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427798.html>
11. Курбанов О.Р., Ортопедическая стоматология (несъемное зубное протезирование) [Электронный ресурс] : учебник / О. Р. Курбанов, А. И. Абдурахманов, С. И. Абакаров - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 456 с. - ISBN 978-5-9704-3294-5 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432945.html>

12. Ортопедическая стоматология. Протезирование полными съемными протезами / Наумович С.А., Ралло В.Н., Крушинина Т.В. - Мн.:Вышэйшая школа, 2012. - 277 с.: ISBN 978-985-06-2127-6 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/508543>
13. Детская хирургическая стоматология / Корсак А.К., Кушнер А.Н., Терехова Т.Н. - Мн.:Вышэйшая школа, 2013. - 527 с.: ISBN 978-985-06-2334-8 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/509279>
14. Топольницкий О.З., Детская челюстно-лицевая хирургия. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] / под ред. О.З. Топольницкого, А.П. Гургенадзе - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-3353-9 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433539.html>
15. Топольницкий О.З., Детская челюстно-лицевая хирургия. Сборник иллюстрированных клинических задач и тестов [Электронный ресурс] / под ред. О.З. Топольницкого, А.П. Гургенадзе - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-3352-2 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>.

#### Дополнительная литература

1. Каливрадджиян Э.С., Словарь профессиональных стоматологических терминов [Электронный ресурс] / Э.С. Каливрадджиян, Е.А. Брагин, С.И. Абакаров и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-2823-8 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428238.html>
2. Макеева И.М., Болезни зубов и полости рта [Электронный ресурс] : учебник / Макеева И.М., Сохов С.Т., Алимова М.Я. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-2168-0 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421680.html>  
Программное обеспечение и Интернет-ресурсы: Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru> Электронная библиотечная система <http://www.bibliorossica.com> Электронная библиотечная система «Издательство «Лань» <http://e.lanbook.com/> Инфанта - <http://www.infanata.com/> Биомолекула - <http://biomolecula.ru/> Биологическая номенклатура <http://homerobotsin.ru/manuali/2650.php>

**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ  
ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ  
КАДРОВ ВАСПИРАНТУРЕ  
31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА  
В ФГБОУ ВО УГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ  
(собеседование)**

Назначение демонстрационного варианта экзаменационного билета по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА, направленность (профиль) подготовки: Стоматология заключается в том, чтобы дать возможность поступающим в Уральский государственный медицинский университет составить представление о структуре экзаменационного билета, количестве заданий, их форме, уровне сложности. Эти сведения позволят поступающим выработать стратегию подготовки к вступительным испытаниям в ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

**Демонстрационный вариант экзаменационного билета  
по направлению подготовки**

научно-педагогических кадров в аспирантуре 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА  
Направленность (профиль) подготовки: Стоматология

**Билет №1**

1. Средства гигиенического ухода за полостью рта.
2. Методы лечения пародонтита.

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УСТНОГО ОТВЕТА  
НА ВСТУПИТЕЛЬНОМ ИСПЫТАНИИ  
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В  
АСПИРАНТУРЕ 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА  
НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) ПОДГОТОВКИ: СТОМАТОЛОГИЯ  
В ФГБОУ ВО УГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ  
(собеседование)**

Билеты для устной формы вступительного испытания поступающих на обучение по направлению 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА, направленность (профиль) подготовки: Стоматология содержат по 2 вопроса

- первый вопрос теоретического характера из общей части;
- второй вопрос из специальной части.

Вступительные испытания проводятся в устной форме в форме собеседования по вопросам билета.

Первичный балл за ответ на каждый вопрос оценивается в интервале от 2 до 5 баллов. Общая оценка выставляется как среднее арифметическое по двум вопросам в традиционной пятибалльной системе. Если хотя бы по одному из вопросов экзаменуемый получает оценку 2 балла («неудовлетворительно»), то за собеседование выставляется итоговая отметка 2 («неудовлетворительно»).

5 баллов - оценка «отлично». Ответ на вопрос полный, логически выстроенный, аргументированный.

Отсутствуют недочеты в изложении материала. Поступающий глубоко и полно владеет содержанием материала и понятийным аппаратом, умеет устанавливать межпредметные связи, логично, четко и ясно дает исчерпывающие ответы на вопросы, умеет обосновывать свои суждения, ответ носит самостоятельный характер.

4 балла - оценка «хорошо». Ответ на вопрос полный, логически выстроенный, аргументированный, но присутствуют малозначимые замечания к изложению материала.

Ответ поступающего отличается меньшей обстоятельностью, глубиной, обоснованностью и полнотой, логическая последовательность изложения материала не всегда соблюдается, в содержании имеют место отдельные неточности, несущественные ошибки, однако допущенные ошибки исправляются самим поступающим после дополнительных вопросов экзаменаторов.

3 балла - оценка «удовлетворительно». Ответ на вопрос неполный, нарушена логика изложения материала, присутствуют значимые замечания.

Поступающий обнаруживает знание и понимание содержания материала, дает в основном правильные, но недостаточно полные ответы на вопросы при слабом логическом оформлении высказываний, в содержании допускает неточности и существенные ошибки, не обосновывает свои суждения, в целом ответ отличается низким уровнем самостоятельности.

2 балла - оценка «неудовлетворительно». Выставляется в тех случаях, когда поступающий имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, излагает материал беспорядочно и неуверенно, в содержании допускает существенные ошибки, искажающие смысл, которые не исправляются поступающим после дополнительных вопросов экзаменаторов.