

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»

ПРОГРАММА
вступительных испытаний
для поступающих в аспирантуру

Направление подготовки
31.06.01 Клиническая медицина

Специальность
14.01.14 Стоматология

Нальчик, 2017 г.

Общие положения

В аспирантуру на конкурсной основе принимаются лица, имеющие высшее профессиональное образование и достижения в научной работе. Прием в аспирантуру проводится на бюджетной и договорной (платной) основе. Количество бюджетных мест определяется контрольными цифрами приема, устанавливаемыми Министерством образования России, прием на договорной основе проводится на места сверх установленного плана.

Формы обучения: очная и заочная.

Срок обучения:

- очная аспирантура - 3 года
- заочная аспирантура - 4 года

Лица, ранее прошедшие полный курс обучения в аспирантуре, не имеют права вторичного обучения в аспирантуре за счет средств бюджета.

Поступающие в аспирантуру сдают вступительные экзамены в соответствии с государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования по:

- иностранному языку.
- философии.
- стоматологии

Лица, сдавшие полностью или частично кандидатские экзамены, при поступлении освобождаются от соответствующих вступительных экзаменов.

Целью вступительных испытаний в аспирантуру по специальности 14.01.14 – Стоматология является определение подготовленности поступающего к выполнению научно-исследовательской деятельности.

Содержание программы

Программа вступительного экзамена по стоматологии предусматривает углубление и расширение теоретической подготовки аспирантов по дисциплине «Стоматология» и позволяет выполнить на высоком уровне диссертационные исследования.

В рамках дисциплины изучаются этиология и патогенез заболеваний зубов, тканей пародонта, слизистой оболочки полости рта, воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области, переломов челюстей, доброкачественных и злокачественных опухолей, их диагностики, лечение и профилактику.

Список литературы включает учебники по стоматологии последних выпусков, монографическую научную литературу, периодическую литературу, а также методические рекомендации.

В основу программы вступительного экзамена в аспирантуру по специальности 14.01.14 – Стоматология положен ряд естественнонаучных и специальных дисциплин. Помимо перечисленной основной литературы, нужно провести анализ литературы в рамках предполагаемой темы диссертационной работы.

Раздел 1. История развития стоматологии

Вклад отечественных ученых в разработку различных областей стоматологии. Деонтология и медицинская этика врача-стоматолога. Профилактическая направленность современной медицины. Организация стоматологической помощи населению, особенности стационарной и амбулаторной помощи.

Основы медико-социальной экспертизы, вопросы управления, экономики и планирования стоматологической службы, понятие о страховой медицине, ее особенностях в РФ и значение в работе стоматологических подразделений.

Раздел 2. Терапевтическая стоматология

Методы обследования стоматологических больных, используемые инструменты. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, гипоплазии, гиперплазии, флюороза твердых тканей зубов. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика некроза твердых тканей зубов, клиновидного дефекта, эрозии, гиперестезии. Профилактика и лечение некариозных поражений твердых тканей зубов.

Современные теории развития кариеса зубов. Классификация кариеса зубов и кариозных полостей. Клиника, дифференциальная диагностика кариеса зубов, использование физических факторов. Консервативные и хирургические методы лечения кариеса зубов. Реминерализующая терапия. Общие правила препаровки кариозных полостей.

Выбор пломбировочного материала и техника пломбирования зубов. Возможные ошибки в диагностике и осложнения при лечении кариеса зубов. Профилактика кариеса зубов. Санация полости рта. Этиология, патогенез пульпита. Классификация пульпита (ММСИ). Клиника, дифференциальная диагностика острых форм пульпита. Клиника, дифференциальная диагностика хронических форм пульпита. Методы лечения пульпита. Методы обезболивания. Техника пломбирования каналов корней при лечении пульпита. Использование физических факторов в диагностике и лечении пульпита. Возможные осложнения при лечении пульпита. Этиология и патогенез периодонтита. Классификация периодонтита (ММСИ). Клиника, дифференциальная диагностика острых форм периодонтита. Клиника, дифференциальная диагностика хронических форм периодонтита. Пути распространения экссудата из верхушечного периодонтита, возможные осложнения. Методики создания лекарственного депо в верхушечном периодонтите. Использование физических факторов в диагностике и лечении периодонтита. Особенности пломбирования каналов корней при лечении периодонтита. Профилактика ошибок в диагностике и лечении периодонтита. Влияние одонтогенного очага воспаления на общее состояние организма. Современные теории развития заболеваний пародонта. Патогенез. Классификация заболеваний пародонта. Клиника, дифференциальная диагностика катарального гингивита, лечение. Клиника, дифференциальная диагностика гипертрофического гингивита, лечение. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение пародонтита. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение пародонтоза. Методика кюретажа пародонтальных карманов. Использование физических факторов в лечении заболеваний пародонта. Взаимообусловленность заболеваний пародонта и органов, систем организма. Профилактика заболеваний пародонта, диспансеризация.

Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта (СОПР). Этиология, патогенез, клиника, лечение травматических поражений СОПР. Этиология, патогенез, клиника, лечение лейкоплакии. Этиология, патогенез, клиника, лечение герпетического стоматита. Этиология, патогенез, клиника, лечение хронического рецидивирующего афтозного стоматита. Этиология, патогенез, клиника, лечение язвенно-некротического гингивостоматита. Этиология, патогенез, клиника, лечение кандидоза СОПР. Этиология, патогенез, клиника, лечение многоморфной экссудативной эритемы. Этиология, патогенез, клиника, лечение лекарственной аллергии. Этиология, патогенез, клиника, лечение красного плоского лишая СОПР. Этиология, патогенез, клиника, лечение красной волчанки. Этиология, патогенез, клиника, лечение катарального глоссита. Этиология, патогенез, клиника, лечение дескваматозного глоссита. Этиология, патогенез, клиника, лечение ромбовидного глоссита. Этиология, патогенез, клиника, лечение глоссалгии. Этиология, патогенез, клиника, лечение эксфолиативного хейлита. Этиология, патогенез, клиника, лечение glandулярного хейлита. Этиология, патогенез, клиника, лечение контактного аллергического хейлита. Этиология, патогенез, клиника, лечение метеорологического, актинического хейлита. Этиология, патогенез, клиника, лечение atopического хейлита. Этиология, патогенез, клиника, лечение экзематозного хейлита. Этиология, патогенез, клиника, лечение хронической трещины губ. Этиология, патогенез, клиника, лечение синдрома Мелькерссона-Розенталя.

Раздел 3. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия

Виды хирургической стоматологической помощи: поликлиническая и стационарная, плановая, неотложная, экстренная; особенности оказания помощи в экстремальных ситуациях. Медицинская документация в хирургическом отделении (кабинете) стоматологической поликлинике. Обследование больных с заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области.

Клинико-морфологическая характеристика местно-анестезирующих препаратов, используемых в стоматологии. Применение сосудосуживающих средств при местной анестезии. Премедикация. Туберальная анестезия. Мандибулярная анестезия. Торусальная анестезия. Ментальная анестезия. Инфраорбитальная анестезия. Резцовая анестезия. Небная анестезия. Местные осложнения при местном обезболивании, причины, диагностика, лечение, профилактика. Общее обезбоживание. Виды, показания, противопоказания, особенности проведения при операциях на лице.

Удаление зуба как оперативное вмешательство. Показания противопоказания к удалению зуба. Методика удаления. Виды щипцов и их назначение. Удаление зубов щипцами. Отдельные моменты удаления зубов щипцами. Особенности удаления отдельных групп зубов и корней. Техника применения элеваторов различного типа. Обработка раны после удаления зуба. Осложнения во время операции удаления зуба и корней. Перфорация дна верхнечелюстной пазухи, проталкивание в нее корня при операции на альвеолярном отростке верхней челюсти, лечебная тактика при этих осложнениях, их профилактика. Осложнения после операции удаления зуба.

Альвеолит, луночковая боль, причины, профилактика, лечение.

Основные пути распространения инфекции, причины обострения хронической одонтогенной инфекции. Иммунобиологические особенности тканей челюстно-лицевой области. Периодонтит - этиология, патогенез, патологическая анатомия, пути распространения инфекционного процесса. Острый гнойный периодонтит и обострение хронического периодонтита. Хронический периодонтит. Хирургические методы лечения хронического периодонтита: резекция верхушки корня зуба, гемисекция и ампутация, корня, реплантация зуба. Цистэктомия. Цистотомия. Острый гнойный периостит челюстей. Небный абсцесс. Патогенетическая связь с периодонтитом и распространение воспалительного процесса в зависимости от расположения корней различных групп зубов. Одонтогенный остеомиелит челюстей: Острая стадия остеомиелита челюстей. Подострая и хроническая стадии остеомиелита челюстей. Клиническая и рентгенологическая картина различных форм Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи. Одонтогенный синусит. Этиология, патогенез. Острый и хронический одонтогенный синусит: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы оперативного и консервативного лечения. Перфорация и свищ верхнечелюстного синуса. Причины. Клиника, диагностика, тактика врача при перфорации верхнечелюстного синуса, способы оперативного закрытия перфорации.

Острый и хронический лимфадениты. Абсцедирующий лимфаденит. Аденофлегмона. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Абсцесс и флегмона клетчаточных пространств, прилегающих к телу нижней челюсти: поднижнечелюстного и подбородочного треугольников подъязычной области, челюстно-язычного желобка. Флегмона дна полости рта, шеи. Распространенные и прогрессирующие флегмоны. Гнилостно-некротическая флегмона лица и шеи. Абсцесс и флегмона клетчаточных пространств, прилегающих к ветви нижней челюсти: околоушной-жевательной, позадищелюстной, крыловидно-челюстного и окологлоточного пространства. Абсцесс и флегмона языка, Абсцесс и флегмона поверхностных и глубоких областей средней зоны лица: щечной, скуловой, подглазничной, височной, подвисочной ямки. Особенности лечения флегмоны глазницы. Воспалительные заболевания слюнных желез. Болезнь Микулича (лимфоматоз желез). Синдром (болезнь) Шегрена. Ксеростомия, как симптом нарушения

функции слюнных желез. Воспаление слюнных желез (сиаладепит). Эпидемический и бактериальный паротит. Острый лимфогенный паротит и контактный сиаладенит.

Повреждения челюстно-лицевой области. Классификация травм. Общая характеристика травмы лица. Переломы костей. Локализация и характер повреждения кости в зависимости от причин и механизма травмы. Методика клинического обследования. Клинические проявления переломов - анатомические и функциональные нарушения, изменение прикуса. Принципы лечения переломов челюстей - репозиция и иммобилизация отломков, медикаментозное лечение и физиотерапия, профилактика осложнений. Лечение пострадавших с переломами нижней челюсти. Методы и техника шинирования. Показания к применению индивидуальных (ортопедических) шин и аппаратов лабораторного изготовления. Методы остеосинтеза: скрепление отломков челюсти проволочным швом. Варианты остеосинтеза с применением металлических спиц, наkostных пластинок, минипластинок с шурупами. Показания, противопоказания. Преимущества и недостатки. Компрессионный и компрессионно-дистракционный остеосинтез. Заживление переломов костей лица. Оптимизация процесса репаративного остеогенеза. Осложнения, их предупреждение и лечение. Лечение при переломах верхней челюсти. Временная иммобилизация с применением повязок, стандартных шин и подбородочных пращей, шины-ложки с внеротовыми стержнями. Способы репозиции и закрепления отломков: назубные шины, шины с внеротовым креплением к гипсовой шапочке. Кранио-максиллярная фиксация. Остеосинтез швом и наkostными пластинками с шурупами. Сроки заживления и исходы. Переломы скуловой кости и дуги, скуловерхнечелюстные переломы. Диагностика, особенности лечения. Показания к репозиции отломков скуловой дуги и кости. Способы вправления отломков. Переломы костей носа, диагностика, лечение. Огнестрельные повреждения лица. Клиническая картина свежих огнестрельных ран мягких тканей лица. нижней челюсти, верхней челюсти, скуловой кости и дуги. Сочетанные ранения. Изменение клинической картины огнестрельных ран лица в зависимости от срока с момента ранения. Кровотечение при ранениях лица. Первая помощь. Временная остановка кровотечения. Перевязка кровоточащих сосудов в ране, обшивание, тампонада, перевязка сосудов на протяжении. Методика перевязки наружной сонной артерии. Вторичные кровотечения, их разновидности. Хирургическая обработка ран челюстно-лицевой области. Первичная хирургическая обработка, ее виды в зависимости от сроков проведения. Вторичная хирургическая обработка. Способы снижения частоты необходимости ее проведения. Ожоги лица. Причины, тяжесть и глубина повреждения, возможные осложнения. Особенности оказания помощи и лечение раненых при ожогах лица. Ожоги напалмом. Электротравма. Поражение лицевого нерва. Парез и паралич мимической мускулатуры. Невралгия ветвей тройничного нерва, клинические проявления, дифференциальная диагностика. Повреждения и заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Вывих нижней челюсти. Невправимый вывих. Лечение. Острый и хронический височно-нижнечелюстной артрит (гнойный, ревматоидный). Диагноз и лечение. Артрозы (деформирующий, склерозирующий). Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Проявление, диагностика, лечение.

Опухоли лица, челюстей и органов полости рта. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные заболевания. Злокачественные опухоли.

Пластика местными тканями, взятыми по соседству с дефектом, "лоскутами на ножке", взятыми из близлежащих тканей. Пластика лоскутами тканей из отдаленных участков. Разработка и внедрение в практику стебельчатого лоскута В.П.Филатова. Пластика с применением свободной пересадки тканей. Особенности лечения келлоидных рубцов. Пересадка хряща в качестве опорного материала и для исправления контуров разных участков лица. Виды и причины дефектов нижней челюсти, Показания к костной пластике. Виды трансплантатов. Методы фиксации трансплантатов и фрагментов нижней челюсти при костно-пластических операциях (проволочный шов, назубные шины, внеротовые аппараты).

Зубная и челюстно-лицевая имплантология. Показания и противопоказания. Виды имплантатов Этапы лечения. Имплантация при восстановительных операциях в челюстно-

лицевой области. Применение аутотканей, биокерамики, композитных материалов при различных видах имплантации.

Раздел 4. Ортопедическая стоматология

Определение центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов.

Материалы для снятия оттисков (анатомических, функциональных), их свойства и показания к применению. Методика снятия функционально-присасывающегося оттиска. Обследование больного в клинике ортопедической стоматологии.

Классификация оттисков по В.И. Гаврилову. Методика получения анатомического оттиска. Подготовка полости рта к протезированию. Виды конструкций протезов, применяемых в клинике ортопедической стоматологии. Проблемы эстетики в ортопедической стоматологии. Особенности препарирования твердых тканей зуба под пластмассовую и фарфоровую коронки. Показания и противопоказания к ортопедическому лечению включенных дефектов зубных рядов несъемными и съемными конструкциями зубных протезов.

Обоснование границ съемных конструкций зубных протезов при частичном отсутствии зубов. Кламмер, его составные части. Виды кламмеров. Их роль при распределении жевательного давления. Феномен Попова-Годона. Клиника, диагностика и методы лечения. Пародонтит, генерализованная форма. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика. Ортопедическое лечение. Методы временной и постоянной иммобилизации отломков челюстей (консервативно-ортопедические).

Временное шинирование при пародонтите и его роль в комплексной терапии. Требования, предъявляемые к шинам. Показания к включению зубов в шину. Патологическая стертость твердых тканей зубов. Генерализованная форма. Клиника, диагностика, ортопедическое лечение. Оценка состояния слизистой оболочки протезного ложа беззубых челюстей. Показания к разгружающему и компрессионному оттиску.

Конструирование искусственных зубных рядов полных съемных пластиночных протезов в ортогнатическом прикусе. Методика определения центрального соотношения челюстей при частичных дефектах зубного ряда. Взаимоотношения между зубными рядами (прикус). Разновидности прикуса, их характерные признаки. Определение центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов. Классификация оттисков по В.И. Гаврилову. Методика получения анатомического оттиска. Обследование больного в клинике ортопедической стоматологии. Материалы для снятия оттисков (анатомических, функциональных), их свойства и показания к применению. Методика снятия функционально-присасывающегося оттиска. Классификация оттисков по В.И. Гаврилову.

Особенности препарирования твердых тканей зуба под пластмассовую и фарфоровую коронки. Особенности препарирования твердых тканей зуба под искусственную металлическую (штампованную, литую) коронку. Обезболивание при препарировании зубов в клинике ортопедической стоматологии. Показания и противопоказания к ортопедическому лечению включенных дефектов зубных рядов несъемными и съемными конструкциями зубных протезов. Классификация зубных протезов. Особенности передачи жевательного давления при различных конструкциях зубных протезов. Обоснование границ съемных конструкций зубных протезов при частичном отсутствии зубов. Показания к применению съемных конструкций зубных протезов при частичной утрате зубов. Показания к применению бюгельных протезов.

Основные элементы бюгельного протеза. Клинические этапы лечения бюгельными протезами. Непосредственное протезирование при пародонтите и пародонтозе. Показания к данному методу, технология изготовления непосредственного протеза. Лечебный эффект при использовании непосредственного протеза. Феномен Попова-Годона. Клиника, диагностика и методы лечения.

Механизм развития деформаций в зубочелюстной системе после частичной утраты зубов. Виды травматических узлов. Метод избирательного сошлифовывания зубов, блокирующих движения нижней челюсти, как первый этап лечения очагового и генерализованного пародонтита. Значение ортопедической терапии в комплексном лечении заболеваний

пародонта. Временное шинирование при пародонтите и его роль в комплексной терапии. Требования, предъявляемые к шинам. Показания к включению зубов в шину.

Протезирование зубов и зубных рядов в детском возрасте. Показания к изготовлению протезов. Особенности детских протезов. Феномен Попова-Годона. Клиника, диагностика и методы лечения. Конструирование искусственных зубных рядов полных съемных пластиночных протезов в ортогнатическом прикусе. Фиксация и стабилизация полных съемных пластиночных протезов. Топографические особенности строения беззубой верхней и нижней челюсти. Оценка состояния слизистой оболочки протезного ложа беззубых челюстей. Показания к разгружающему и компрессионному оттиску. Методика получения функционального оттиска. Функциональные пробы по Гербсту.

Раздел 5. Стоматология детского возраста

Развитие полости рта и зубов. Формирование, созревание молочных зубов. Периоды формирования молочного прикуса. Анатомио - гистологические особенности строения молочных зубов. Признаки физиологического молочного прикуса. Закладка, формирование, сроки прорезывания постоянных зубов. Созревание постоянных зубов. Периоды формирования постоянного прикуса по Шварцу. Анатомио – гистологические особенности строения постоянных зубов с незавершенным формированием корня. Структура эмали молочного зуба. Структура эмали постоянного зуба. Строение пародонта

Функции пародонта, особенности в детском возрасте. Топография слюнных желез. Защитная функция слюны. Пищеварительная функция слюны. Возрастные особенности функционирования слюнных желез. Кровоснабжение слюнных желез. Особенности в детском возрасте. Кровоснабжение пульпы зуба (особенности детского возраста). Крово и лимфообращение пародонта. Особенности в детском возрасте. Формирование корня зуба после прорезывания. Состав микрофлоры ротовой жидкости. Иммуноферментный состав слюны. Особенности анатомио-гистологического строения верхней челюсти в детском возрасте. Особенности анатомио-гистологического строения нижней челюсти в детском возрасте.

Обезболивание хирургических вмешательств у детей в условиях поликлиники. Седативная подготовка ребенка. Показания к выбору метода обезболивания. Особенности выполнения техники местного обезболивания у детей различного возраста. Операция удаления зуба. Показания в детском возрасте к удалению молочных и постоянных зубов.

Особенности выполнения техники удаления молочного зуба. Осложнения во время и после удаления зуба. Предупреждение осложнений. Распространенность и интенсивность основных стоматологических заболеваний у детей. Кариесогенная ситуация. Гигиенический индекс Федорова- Володкиной. Индекс Грина-Вербмльона. Определение индекса РМА. Определение индекса CPI и CPITN. Метод определения стойкости капилляров по Кулаженко. Индекс кровоточивости десневого сосочка (Мюлеман и Сон) 1971 г. Методы определения кислоторезистентности эмали. ТЭР тест, КОСРЭ тест.

Роль зубного налета и углеводов в развитии кариеса. Недостаток фторидов и кариес зубов. Механизм действия фтора. Методы первичной профилактики основных стоматологических заболеваний у детей. Применение средств местной профилактики (фторсодержащие препараты, реминерализующие растворы, герметики). Эндогенная профилактика кариеса.

Некариозные поражения твердых тканей зуба в период фолликулярного развития.

Эндемический флюороз. Поверхностный кариес. Средний кариес в молочных зубах и постоянных. Особенности. Выбор пломбировочных материалов. Глубокий кариес молочного и постоянного зуба у детей. Особенности. Выбор пломбировочных материалов. Реставрация постоянных зубов у детей. Показания. Выбор пломбировочных материалов. Особенности обработки твердых тканей. Диспансеризация.

Пульпит у детей. Классификация. Особенности клиники в детском возрасте. Острый пульпит в детском возрасте

Травматические повреждения ЧЛО у детей. Принципы ПХО ран у детей. Обезболивание. Методы и техника проведения обезболивания. Показания к общему обезболиванию. Послеоперационное ведение детей с травмами мягких тканей. Профилактика воспалительных осложнений и рубцовых деформаций у детей перенесших травму мягких тканей ЧЛО. Травматическое повреждение зубов у детей. Диагностика. Клиника. Рентгенологическая картина. Травматический вывих зуба. Методы репозиции и фиксации зубов в зависимости от возраста ребенка. Прогноз и реабилитация.

Переломы альвеолярных отростков челюстей у детей. Диагностика. Рентгенологическая картина. Методы репозиции и иммобилизации отломков. Техника выполнения. Сроки иммобилизации. Прогноз. Переломы нижней челюсти у детей. Диагностика. Рентгенологическая картина. Методы репозиции и иммобилизации отломков. Техника выполнения. Сроки иммобилизации. Прогноз. Показания к остеосинтезу.

Переломы верхней челюсти у детей. Диагностика. Рентгенологическая картина. Методы репозиции и иммобилизации отломков. Техника выполнения. Сроки иммобилизации. Осложнения и их профилактика. Травматические повреждения ВНЧС у детей. Травматические артриты, артрозы. Диагностика. Клиника, лечение. Травматические повреждения ВНЧС у детей. Профилактика анкилоза. Хирургические методы лечения анкилоза у детей. Травматические повреждения костей носа, скуловых костей у детей. Клиника, диагностика. Рентгенологическая картина. Методы хирургического лечения. Отдаленные последствия травмы мягких тканей и костей ЧЛО у детей. Реабилитация детей перенесших травму ЧЛО. Диспансеризация и показания к протезированию и этапным восстановительным операциям. Эмбриология ЧЛО. Этиопатогенез врожденных пороков развития лица и шеи. Врожденные расщелины верхней губы. Врожденные расщелины верхней губы. Врожденные расщелины верхней губы. Классификация. Клиника, диагностика. Вторичная хейлоринопластика. Врожденные расщелины неба. Клиника. Диагностика. Методики операции. Радикальная уранопластика. Врожденные расщелины неба. Клиника. Диагностика. Методики операции. Велофарингопластика. Исходы операций. Принципы диспансеризации и реабилитации детей с расщелиной губы и неба. Участие различных специалистов в лечении детей. Цели и задачи лечения. Исходы лечения.

Особенности строения слизистой оболочки полости рта у детей. Классификация поражения СОПР у детей (МГМСУ). Поражение СОПР и травматического происхождения. Поражение СОПР при инфекционных заболеваниях корь, дифтерия.

Поражение СОПР при инфекционных заболеваниях оспа, скарлатина, грипп. Острый герпетический стоматит. Диагностика. Клиника. Принципы лечения. Рецидивирующий герпетический стоматит. Герпангина. Кандидоз. Принципы лечения. Поражение слизистой оболочки полости рта при аллергических заболеваниях. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Многоформная экссудативная эритема. Принципы лечения. Синдром Стивена Джонсона. Клиника. Диагностика. Диф. диагностика. Принципы лечения. Хроническая трещина губы у детей. Ангулярный хейлит у детей. Этиология зубочелюстных аномалий.

Вредные привычки у детей. Методы устранения. Нарушения целостности твердых тканей зуба у детей, влияние на развитие зубочелюстных аномалий. Диспансеризация детей с зубочелюстными аномалиями.

Рекомендуемая литература для подготовки

Основная литература:

1. Хирургическая стоматология. Учебник для студ. учреждений высш. проф. образования, обучающихся по спец. 060105.65 "Стоматология" / [авт. кол. : В. В. Афанасьев, М. Р. Абдусаламов, В. В. Богатов и др.] ; под общ. ред. В. В. Афанасьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -880 с. : цв. ил. + 1 CD-ROM. - Предм. указ. : с. 879-880.
2. .Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник для студ. учреждений высш. проф. образования, обучающихся по спец. 060105.65 "Стоматология" по дисц.

"Хирург. стоматология" / В. В. Афанасьев [и др.] ; под общ. ред. В. В. Афанасьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 880 с

3. С.А.Рабинович, Е.В.Зорян, Е.Г.Матвеев Ошибки и осложнения при проведении местной анестезии в стоматологии/ Проблемы и решения, Практич. Руководство для врачей, часть II/ изд-во «Ярославск. Печатный Двор», 2007, Москва – 90с
4. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Тематические тесты в 2-х частях. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие / Под ред. А.М. Панина, В.В. Афанасьева, - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 768 с.
4. Терапевтическая стоматология./Под ред. Е.В Боровского.-М.:Мединформ агенство, 2011.-797 с.
5. Персин Л.С. Стоматология детского возраста. /Учебник.-М.:Медицина, 2006.-640 с.
6. Столяренко П.Ю., Федяев И.М. Вклад дантистов в развитие хирургического обезболивания.-Самара: «Офорт», 2006.-146 с.
7. Аболмасов И.Г. Ортопедическая стоматология./Учебник.-М.:Медпрессинформ, 2007.-496 с.

дополнительная литература

1. С.А. Рабинович, К.В.Сидельников, С.Г.Новикова, Г.Г.Таптунова, Т.В.Сухова, И.А.Зиновьев, Е.Г.Шульгин, Особенности обезболивания и лечения стоматологических заболеваний у пациентов с травматической энцефалопатией. Учебное пособие для врачей МЗ РФ и СР, М., 2012.- 53с
2. В.И. Стош, С.А. Рабинович. Общее обезболивание и седация в детской стоматологии. Руководство для врачей. «ГЭОТАР- МЕДИА». 2011.
3. От новокаина к артикаину (к 100-летию синтеза артикаина) С.А.Рабинович, Е.В.Зорян, С.Т.Сохов, Е.Н.Анисимова, О.Н.Московец, В.И.Стош . Монография.-М.: ООО Мед.Информ агенство, 2009г.-248с
4. С.А.Рабинович, Е.В.Зорян, Е.Г.Матвеев Ошибки и осложнения при проведении местной анестезии в стоматологии/ Проблемы и решения, Практич. Руководство для врачей, часть II/ изд-во «Ярославск. Печатный Двор», 209, Москва – 90с
5. С.А. Рабинович, С.А. Киселева,Е.Г. Васманова, Е.В. Зорян, В.И. Стош, Е.Н.Анисимова. Особенности обезболивания при лечении стоматологических заболеваний у детей Монография.- М.: МЕДпресс-информ, 2009.- 120с.
6. Хирургическая стоматология [Текст] : учебник для студ. учреждений высш. проф. образования, обучающихся по спец. 060105.65 "Стоматология" / [авт. кол. : В. В. Афанасьев, М. Р. Абдусаламов, В. В. Богатов и др.] ; под общ. ред. В. В. Афанасьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -880 с. : цв. ил. + 1 CD-ROM. - Предм. указ. : с. 879-880.
7. Амбулаторная хирургическая стоматология : современные методы [Текст] : рук-во для врачей / В.
8. М. Безруков [и др.]. - М. : МИА , 2012. - 76 с. : ил., 16 л. цв. ил.
9. Бернадский Ю. И.Основы хирургической стоматологии : учеб. пособие для студентов-субординаторов мед. ин-тов, стоматологов-интернов и курсантов ин-тов усовершен. врачей / Ю.И. Бернадский. - Киев : Вища школа, 1984. - 391 с. : ил.
10. Вебер В. Р. Местная анестезия у стоматологических пациентов с сопутствующей патологией [Текст] : учеб. пособие / В. Р. Вебер, Б. Т. Мороз ; ГОУ НовГУ им. Я. Мудрого, ГОУ ДПО СПбМАПО МЗ РФ, НовГНЦ СЗО РАМН. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Человек, 2008. - 80 с.: ил.
11. Гольбрайх В. Р. Хирургия зубов и органов полости рта [Текст] / В. Р. Гольбрайх, Х. Х. Мухаев. -М. : Джангар, 2011. - 176 с. : ил.
12. Ефимов Ю. В. Местное обезболивание в клинической стоматологии [Текст] / Ю. В. Ефимов, Х. Х. Мухаев. - Элиста : Джангар, 2011. - 104 с. : ил.
13. Премедикация в амбулаторной стоматологической практике [Текст] : учебник / В. И. Петров, Е. В. Фомичев. - Волгоград : Перемена, 2012.

14. Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс]: руководство / Под ред. проф. В.В. Афанасьева, проф. О.О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с. – Режим доступа: 15..

Интернет-ресурсы

1. Электронно-библиотечная система (ЭСБ)IPR books (договор с ООО «Ай Пи Эр Медиа», №238/12 от 19.01.2012г.) www.iprbookshop.ru
2. Стоматологический информационный сервер www.INFODENT.RU
3. Информация о периодических изданиях, событиях в стоматологическом мире E-DentWorld.ru
4. Информационно-библиотечная система ЦНИИС, www.cniis.ru
<http://studmedlib.ru>
www.AMEDEO.com
www.MedicineonEarth.com
www.FreeMedicalJournals.com/htm/phil.htm
<http://www.vh.org/index.html>
<http://www.world-critical-care.org/>
<http://www.ncemi.org/>

Вопросы к вступительному экзамену в аспирантуру по специальности 14.01.14 – Стоматология

1. Вклад отечественных ученых в разработку различных областей стоматологии. Деонтология и медицинская этика врача-стоматолога.
2. Методы обследования стоматологических больных, используемые инструменты.
3. Современные теории развития кариеса зубов. Классификация кариеса зубов и кариозных полостей.
4. Клиника, дифференциальная диагностика кариеса зубов, использование физических факторов. Консервативные и хирургические методы лечения кариеса зубов.
5. Классификация пульпита (ММСИ). Клиника, дифференциальная диагностика острых форм пульпита. Клиника, дифференциальная диагностика хронических форм пульпита. Методы лечения пульпита. Методы обезболивания.
6. Клиника, дифференциальная диагностика острых форм периодонтита. Клиника, дифференциальная диагностика хронических форм периодонтита. Особенности пломбирования каналов корней при лечении периодонтита.
7. Современные теории развития заболеваний пародонта. Патогенез. Классификация заболеваний пародонта. Клиника, дифференциальная диагностика катарального гингивита, лечение.
8. Методика кюретажа пародонтальных карманов. Использование физических факторов в лечении заболеваний пародонта. Взаимообусловленность заболеваний пародонта и органов, систем организма. Профилактика заболеваний пародонта, диспансеризация.
9. Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта (СОПР). Этиология, патогенез, клиника, лечение травматических поражений СОПР. Этиология, патогенез, клиника, лечение лейкоплакии
10. . Этиология, патогенез, клиника, лечение герпетического стоматита.
11. Этиология, патогенез, клиника, лечение ромбовидного глоссита. Этиология, патогенез, клиника, лечение глоссалгии.
12. Этиология, патогенез, клиника, лечение контактного аллергического хейлита.
13. Этиология, патогенез, клиника, лечение метеорологического, актинического хейлита.
14. Этиология, патогенез, клиника, лечение атопического хейлита.
15. Этиология, патогенез, клиника, лечение синдрома Мелькерссона-Розенталя.

16. Виды хирургической стоматологической помощи: поликлиническая и стационарная, плановая, неотложная, экстренная; особенности оказания помощи в экстремальных ситуациях.
17. Клинико-морфологическая характеристика местно-анестезирующих препаратов, используемых в стоматологии. Применение сосудосуживающих средств при местной анестезии. Премедикация.
18. Туберальная анестезия. Мандибулярная анестезия.
19. Торусальная анестезия. Ментальная анестезия.
20. Инфраорбитальная анестезия.
21. Удаление зуба как оперативное вмешательство. Показания противопоказания к удалению зуба. Методика удаления Виды щипцов и их назначение. Удаление зубов щипцами. Отдельные моменты удаления зубов щипцами. Особенности удаления отдельных групп зубов и корней. Техника применения элеваторов различного типа.
22. Основные пути распространения инфекции, причины обострения хронической одонтогенной инфекции. Иммунобиологические особенности тканей челюстно-лицевой области.
23. Острый гнойный периостит челюстей. Небный абсцесс
24. Одонтогенный остеомиелит челюстей: Острая стадия остеомиелита челюстей. Подострая и хроническая стадии остеомиелита челюстей. Клиническая и рентгенологическая картина различных форм
25. Острый и хронический лимфадениты. Абсцедирующий лимфаденит. Аденофлегмона. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
26. . Абсцесс и флегмона клетчаточных пространств, прилегающих к телу нижней челюсти: поднижнечелюстного и подбородочного треугольников подъязычной области, челюстно-язычного желобка.
27. Флегмона дна полости рта, шеи. Распространенные и прогрессирующие флегмоны. Гнилостно-некротическая флегмона лица и шеи.
28. Воспалительные заболевания слюнных желез. Болезнь Микулича (лимфоматоз желез). Синдром (болезнь) Шегрена. Ксеростомия, как симптом нарушения функции слюнных желез.
29. Повреждения челюстно-лицевой области. Классификация травм. Общая характеристика травмы лица. Перелом нижней челюсти. Принципы лечения переломов челюстей - репозиция и иммобилизация отломков, медикаментозное лечение и физиотерапия, профилактика осложнений.
30. Переломы скуловой кости и дуги, скуловерхнечелюстные переломы. Диагностика, особенности лечения. Показания к репозиции отломков скуловой дуги и кости. Способы вправления отломков.
31. Опухоли лица, челюстей и органов полости рта. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные заболевания.
32. Пластика местными тканями, взятыми по соседству с дефектом, "лоскутами на ножке", взятыми из близлежащих тканей.
33. Зубная и челюстно-лицевая имплантология. Показания и противопоказания. Виды имплантатов Этапы лечения.
34. Определение центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов. Материалы для снятия оттисков (анатомических, функциональных), их свойства и показания к применению.
35. Подготовка полости рта к протезированию. Виды конструкций протезов, применяемых в клинике ортопедической стоматологии.
36. Проблемы эстетики в ортопедической стоматологии. Особенности препарирования твердых тканей зуба под пластмассовую и фарфоровую коронки.
37. Показания и противопоказания к ортопедическому лечению включенных дефектов зубных рядов несъемными и съемными конструкциями зубных протезов.

38. Временное шинирование при пародонтите и его роль в комплексной терапии. Требования, предъявляемые к шинам. Показания к включению зубов в шину.
39. Конструирование искусственных зубных рядов полных съемных пластиночных протезов в ортогнатическом прикусе.
40. Особенности препарирования твердых тканей зуба под пластмассовую и фарфоровую коронки. Особенности препарирования твердых тканей зуба под искусственную металлическую (штампованную, литую) коронку.
41. Основные элементы бюгельного протеза. Клинические этапы лечения бюгельными протезами.
42. . Оценка состояния слизистой оболочки протезного ложа беззубых челюстей. Показания к разгружающему и компрессионному оттиску. Методика получения функционального оттиска. Функциональные пробы по Гербсту.
43. Развитие полости рта и зубов. Формирование, созревание молочных зубов. Периоды формирования молочного прикуса
44. Формирование корня зуба после прорезывания. Состав микрофлоры ротовой жидкости. Иммуноферментный состав слюны. Особенности анатомо-гистологического строения верхней челюсти в детском возрасте.
45. Обезболивание хирургических вмешательств у детей в условиях поликлиники. Седативная подготовка ребенка. Показания к выбору метода обезболивания. Особенности выполнения техники местного обезболивания у детей различного возраста.
46. Операция удаления зуба. Показания в детском возрасте к удалению молочных и постоянных зубов. Особенности выполнения техники удаления молочного зуба.
47. Распространенность и интенсивность основных стоматологических заболеваний у детей. Кариесогенная ситуация. Гигиенический индекс Федорова- Володкиной. Индекс Грина-Вермблсона. Определение индекса РМА. Определение индекса СРІ и СРІТN. Метод определения стойкости капилляров по Кулаженко. Индекс кровоточивости десневого сосочка (Мюлеман и Сон) 1971 г. Методы определения кислоторезистентности эмали. ТЭР тест, КОСРЭ тест.
48. Роль зубного налета и углеводов в развитии кариеса. Недостаток фторидов и кариес зубов. Механизм действия фтора. Методы первичной профилактики основных стоматологических заболеваний у детей. Применение средств местной профилактики (фторсодержащие препараты, реминерализующие растворы, герметики). Эндогенная профилактика кариеса.
49. Некариозные поражения твердых тканей зуба в период фолликулярного развития. Эндемический флюороз.
50. Поверхностный кариес. Средний кариес в молочных зубах и постоянных. Особенности. Выбор пломбировочных материалов. Глубокий кариес молочного и постоянного зуба у детей. Особенности. Выбор пломбировочных материалов
51. Пульпит у детей. Классификация. Особенности клиники в детском возрасте. Острый пульпит в детском возрасте .
52. Травматические повреждения ЧЛО у детей. Принципы ПХО ран у детей. Обезболивание. Методы и техника проведения обезболивания. Показания к общему обезболиванию.
53. Переломы альвеолярных отростков челюстей у детей. Диагностика. Рентгенологическая картина. Методы репозиции и иммобилизации отломков. Техника выполнения. Сроки иммобилизации. Прогноз.
54. Переломы нижней челюсти у детей. Диагностика. Рентгенологическая картина. Методы репозиции и иммобилизации отломков. Техника выполнения. Сроки иммобилизации. Прогноз. Показания к остеосинтезу.
55. Врожденные расщелины верхней губы. Врожденные расщелины верхней губы. Классификация. Клиника, диагностика.

56. Врожденные расщелины неба. Клиника. Диагностика. Методики операции. Радикальная уранопластика.
57. Особенности строения слизистой оболочки полости рта у детей. Классификация поражения СОПР у детей (МГМСУ). Поражение СОПР и травматического происхождения.
58. Поражение СОПР при инфекционных заболеваниях корь, дифтерия.
59. Острый герпетический стоматит. Диагностика. Клиника. Принципы лечения. Рецидивирующий герпетический стоматит. Герпангина.
60. Вредные привычки у детей. Методы устранения. Нарушения целостности твердых тканей зуба у детей, влияние на развитие зубочелюстных аномалий. Диспансеризация детей с зубочелюстными аномалиями.