



В содержании программы предусмотрены необходимые знания и практические умения по социальной гигиене и организации здравоохранения. Для формирования профессиональных навыков, необходимых для проведения профильной помощи (диагностических исследований) в программе отводятся часы на обучающий симуляционный курс (далее – ОСК).

Программа ОСК состоит из двух компонентов:

- 1) ОСК, направленного на формирование общепрофессиональных умений и навыков;
- 2) ОСК, направленного на формирование специальных профессиональных умений и навыков.

Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы. Для удобства пользования программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела (например, 1), на втором – код темы (например, 1.1), далее – код элемента (например, 1.1.1), затем – код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать контрольно-измерительные (тестовые) материалы в учебно-методическом комплексе (далее – УМК).

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, ОСК, семинарские занятия, практические занятия, занятия с использованием дистанционных образовательных технологий, самостоятельная работа), формы контроля знаний.

В программу включены планируемые результаты обучения. Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций врача - стоматолога, его профессиональных знаний, умений, навыков. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующим должностям, профессиям и специальностям (или, квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе).

В дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки врачей по специальности «стоматология общей практики» содержатся требования к аттестации обучающихся. Итоговая аттестация по программе осуществляется посредством проведения сертификационного экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося в соответствии с целями и содержанием программы.

Организационно-педагогические условия реализации программы. Условия реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «стоматология общей практики» включают:

- а) учебно-методическую документацию и материалы по всем разделам (модулям) специальности;
- б) учебно-методическую литературу для внеаудиторной работы обучающихся;
- в) материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки:
  - учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;
  - клинические базы в медицинских организациях, научно-исследовательских организациях Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- г) кадровое обеспечение реализации программы соответствует требованиям штатного расписания кафедры;

д) законодательство Российской Федерации.

## II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

Квалификационная характеристика по должности врач-специалист.

Должностные обязанности. Выполняет перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Выполняет перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Осуществляет экспертизу временной нетрудоспособности. Ведет медицинскую документацию в установленном порядке. Планирует и анализирует результаты своей работы. Соблюдает принципы врачебной этики. Руководит работой среднего и младшего медицинского персонала. Проводит санитарно-просветительную работу среди больных и их родственников по укреплению здоровья и профилактике заболеваний, пропаганде здорового образа жизни.

Должен знать: Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы по избранной специальности; современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения больных; основы медико-социальной экспертизы; правила действий при обнаружении больного с признаками особо опасных инфекций, ВИЧ-инфекции; порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, службами, организациями, в том числе страховыми компаниями, ассоциациями врачей и т.п.; основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования, обеспечения санитарно-профилактической и лекарственной помощи населению; медицинскую этику; психологию профессионального общения; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

Требования к квалификации. Высшее образование - специалитет по специальности "Стоматология", профессиональная переподготовка по специальности "Стоматология общей практики" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Стоматология общей практики", "Стоматология" Повышение квалификации не реже одного раза в 5 лет в течение всей трудовой деятельности

Характеристика профессиональных компетенций,  
подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной  
профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности  
«стоматология общей практики»

У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции:

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной

политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции( далее –ПК):

**профилактическая деятельность:**

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);

готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости (ПК-4);

**диагностическая деятельность:**

готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6);

**лечебная деятельность:**

готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (ПК-7);

готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-8);

**реабилитационная деятельность:**

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9);

**психолого-педагогическая деятельность:**

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-10);

**организационно-управленческая деятельность:**

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-11);

готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-13).

Характеристика новых профессиональных компетенций,  
формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы  
профессиональной переподготовки «стоматология общей практики»

У обучающегося должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции (далее – ПК) (по видам деятельности):

- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи (ПК-7)
- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9)

Перечень знаний, умений и навыков

По окончании обучения врач-стоматолог **должен знать**:

Конституцию Российской Федерации;  
законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, действующие в сфере здравоохранения;  
общие вопросы организации стоматологической помощи в Российской Федерации;  
организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому населению и детям;  
топографическую анатомию основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, нижних конечностей);  
анатомические особенности детского возраста;  
основные вопросы нормальной и патологической физиологии при стоматологической патологии;  
взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;  
причины возникновения патологических процессов в организме, механизмы их развития и клинические проявления;  
патофизиологию травмы и кровопотери, профилактику и терапию шока и кровопотери, патофизиологию раневого процесса;  
физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов;  
общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования стоматологического больного;  
вопросы асептики и антисептики в стоматологии;  
принципы, приемы и методы обезболивания в стоматологии, основы фармакотерапии при стоматологических заболеваниях, включая общее и местное применение антибиотиков, гормонотерапию;  
основы иммунологии, микробиологии;  
основы рентгенологии и радиологии;  
клиническую симптоматику основных стоматологических заболеваний у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение;  
клиническую симптоматику "пограничных" заболеваний в стоматологической клинике (урология, акушерство и гинекология, педиатрия, инфекционные болезни); варианты клинической картины неотложных состояний при заболеваниях челюстно-лицевой области и внутренних органов;  
возможности неотложной клинической диагностики острых осложнений в челюстно-лицевой области, включая пограничные ситуации хирургического, неврологического, инфекционного, интоксикационного профиля;

физиологические, биохимические, морфологические основы неотложных состояний; методы специфического (причинной) и неспецифического физического медикаментозного лечения неотложных состояний, возможности и направления первой врачебной помощи; методы предупреждения осложнений и неотложных состояний при стоматологических заболеваниях

принципы подготовки больных (взрослых и детей) к операции и ведение послеоперационного периода;

вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, диспансеризации и реабилитации стоматологических больных; применение физиотерапии, миогимнастики;

правила охраны труда при работе с аппаратурой и стоматологическим инструментарием; основы рационального питания, принципы диетотерапии у стоматологических больных при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде;

стоматологический инструментарий, применяемый при различных стоматологических операциях;

принципы организации и проведения диспансеризации населения; экономические вопросы стоматологической службы;

формы и методы санитарно-просветительной работы; правила санитарно-эпидемиологического режима; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

дезинфекцию ручных инструментов, наконечников, турбин, аспирационных систем; методы стерилизации стоматологических инструментов, их эффективность; оборудование, материалы, средства; технология выполнения; строение, функции эмали и дентина;

современные представления о строении и функции пульпы зубов; эндодонт; взаимоотношения основных элементов в пульпарно-дентинном комплексе; эндодонтические аспекты морфологии зубов верхней и нижней челюсти; пульпарно-периапикальный комплекс;

современные представления о строении и функции периодонта;

современные аспекты строения и функции пародонта; возможность направленной регенерации тканей пародонта;

десневая жидкость, её роль в физиологии и патологии тканей пародонта в свете последних научных достижений;

строение и функции слизистой оболочки полости рта;

слюнные железы, слюна и ротовая жидкость; роль слюны в процессах де - и реминерализации твердых тканей зубов;

современные аспекты взаимодействия, взаимозависимости слюны и микробного зубного налёта;

связь антимикробных и других факторов слюны с этиопатогенезом развития кариеса и других заболеваний полости рта;

возможности использования параметров ротовой жидкости для прогноза риска возникновения кариеса;

современные методики сбора анамнеза, проведения осмотра пациентов; анализ полученных клинико-лабораторных данных;

дополнительные и специальные методы диагностики: рентгенологические (визиография, ортопантомография и др.), цитологические, гистологические, иммунологические, бактериоскопические;

лабораторные исследования (анализ крови, мочи, слюны, десневой жидкости и др.);

электроодонтодиагностики, ультразвуковой остеометрии и др.;

сравнительная оценка специальных методов исследования в определении состояния микроциркуляции в пародонте и других отделах полости рта и лица;

болезни зубов некариозного происхождения: гипоплазия эмали; флюороз; гиперплазия твёрдых тканей зуба; наследственные нарушения развития зуба; травматические повреждения зубов; истирание твердых тканей зубов; кислотный некроз эмали; клиновидные дефекты; некроз твёрдых тканей зубов; эрозия твёрдых тканей зубов; гиперестезия твёрдых тканей зубов;

Кариес зубов: формы кариеса зубов: кариес в стадии пятна; поверхностный кариес; средний кариес; глубокий кариес;

Пульпит: формы пульпита: острый очаговый пульпит; острый диффузный пульпит; хронический фиброзный пульпит; хронический гангренозный пульпит; хронический гипертрофический пульпит; обострение хронического пульпита;

Периодонтит: формы периодонтита: острый верхушечный периодонтит; хронический верхушечный периодонтит; хронический фиброзный; хронический гранулирующий; хронический гранулематозный; хронический периодонтит в стадии обострения;

Болезни пародонта: гингивит: катаральный; язвенно-некротический; гипертрофический; пародонтит; пародонтоз;

Заболевания слизистой оболочки полости рта: травматические поражения; лейкоплакия; инфекционные заболевания: простой герпес; опоясывающий лишай; кандидоз; СПИД; сифилис; ячур, туберкулез и др. аллергические заболевания: многоформная экссудативная эритема; хронический рецидивирующий афтозный стоматит; медикаментозный стоматит

изменения слизистой оболочки полости рта при системных заболеваниях: лейкозах; сахарном диабете; Гипо- и авитаминозах; В-12 дефицитной анемии; коллагенозах;

изменения слизистой оболочки полости рта при дерматозах: пузырьчатке истинной; пузырьчатке некантолитической; дерматите Дюринга; плоском лишае; красной волчанке; аномалии и заболевания языка: дескваматозный глоссит; ромбовидный язык; черный волосатый язык; самостоятельные хейлиты: эксфолиативный хейлит; glandулярный хейлит; контактный аллергический хейлит; атопический хейлит; экзематозный хейлит; макрохейлит Мелькерсона-Розенталя; хронические трещины губ; стомалгия, глоссалгия; предраковые состояния слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ: болезнь Боуэна; бородавчатый предрак; ограниченный предраковый гиперкератоз красной каймы губ; абразивный преанцерозный хейлит Манганотти; рак слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ

особенности проведения местного обезболивания в практике стоматологии общей практики и у больных с сопутствующей патологией;

местные осложнения, возникающие во время и после проведения анестезии; профилактика их возникновения, лечение;

показания и противопоказания к удалению зубов в различных возрастных группах; кровотечение, асфиксия; диагностика, неотложная помощь; осложнения при лечении больных, требующие хирургического вмешательства; этиология и патогенез, дифференциальная диагностика, принципы оказания неотложной помощи и лечения острых и хронических воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области;

показания, техника хирургических вмешательств, при лечении периодонтита; методы терапевтической подготовки больных;

взаимодействие врача-стоматолога-общей практики и врача-стоматолога-хирурга при комплексном лечении больных с воспалительными заболеваниями, травмой и новообразованиями челюстно-лицевой области;

травма зубов и челюстей; клиника; диагностика; методы временной (транспортной) и лечебной иммобилизации; характеристика осложнений после травмы, их профилактика, оказание неотложной помощи и лечению;

современные методы хирургического лечения заболеваний пародонта; перспективы использования биокomпозиционных материалов и мембран для остеорегенерации при данной патологии;

имплантация; показания, противопоказания, методики проведения;

международная гистологическая классификация опухолей ВОЗ; особенности обследования онкологических больных и диагностики онкологических заболеваний; особенности клинических проявлений и дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных новообразований в челюстно-лицевой; заболевания височно-нижнечелюстного сустава; вывих нижней челюсти; клиника; диагностика; способы вправления, теоретические проблемы боли в стоматологии; механизмы формирования болевой реакции;

механизмы избирательного торможения компонентов болевой реакции; основные принципы контроля боли;

оптимизация и выбор методов и средств для обезболивания при лечении стоматологических заболеваний с использованием новейших достижений; комбинированное обезболивание; показание к назначению различных схем комбинированного обезболивания у больных с учётом психосоматического статуса и возраста, а также сопутствующей патологии;

премедикация в стоматологической практике; показания к проведению, выбор схем премедикации, современные препараты;

показания к проведению наркоза на терапевтическом стоматологическом приеме; виды наркоза, медикаментозное и техническое обеспечение;

общие осложнения местной анестезии; клиника, диагностика, мероприятия неотложной помощи; обморок; коллапс; анафилактический шок; токсические реакции;

типы дефектов зубных рядов;

современные способы ортопедического лечения;

норму и патологию окклюзионных соотношений при изготовлении протезов из различных материалов при заболеваниях пародонта;

**По окончании обучения врач-стоматолог должен уметь:**

Выполнить перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи согласно Приказу Министерства здравоохранения и социального развития РФ "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным стоматологическими заболеваниями", а именно

осуществить диагностику болезней, особенно ранних форм, в том числе:

в условиях амбулаторного приема выяснить основные жалобы, собрать анамнез и провести полное объективное обследование пациента по всем органам и системам;

на основании указанных клинических данных с учетом пола, возраста, профессии поставить предварительный диагноз, оценить степень остроты и тяжести заболевания, а также необходимости стоматологической и неотложной помощи;

определить тактику ведения больного: самостоятельное обследование, наблюдение и лечение; направление на консультацию или передача больного другому специалисту (при непрофильном заболевании); направление на госпитализацию, срочную или плановую;

необходимость срочного стоматологического вмешательства;

составить план обследования и выдать пациенту соответствующее направление;

оформить медицинскую документацию;

поставить окончательный диагноз после получения результатов дополнительного исследования.

Применить симптоматику основных стоматологических заболеваний;

Проводить дифференциальную диагностику основных симптомов и синдромов;



Выполнить перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, согласно Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным стоматологическими заболеваниями", а именно

Осуществить самостоятельное стоматологическое лечение, первичную и вторичную профилактику, реабилитацию больных в амбулаторных условиях, в том числе: лечение острых стоматологических заболеваний; долечивание и реабилитацию больных после выписки из стационара; участие в комплексном лечении больного совместно с другими специалистами;

Осуществить диагностику и первую врачебную помощь при неотложных состояниях в амбулаторных условиях, в том числе:

Оформить необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.

Провести санитарно-просветительную работу с населением и больными. Составить отчет о своей работе и провести анализ ее эффективности.

организовать профилактику хирургических стоматологических заболеваний;

осуществить раннюю диагностику, дифференциальную диагностику, оценить тяжесть состояния больного, определить показания к госпитализации;

определить объем и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценить их результаты;

провести обследование полости рта и челюстно-лицевой области;

определить объем хирургического лечения зубов, челюстей с учётом возраста, нарушением гомеостаза, характером и тяжести основного заболевания и сопутствующей патологии;

поставить диагноз при наличии зубочелюстного дефекта;

провести общеклинические и дополнительные методы обследования и оценить их результаты;

подготовить полость рта к ортопедическому лечению;

определить показания к изготовлению виниров;

По окончании обучения врач-стоматолог должен **владеть**:

Методикой оказания медицинской помощи больным стоматологическими заболеваниями в рамках: неотложной помощи, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи. Неотложная медицинская помощь больным стоматологическими заболеваниями осуществляется на дому.

Методикой отбора при выявлении жизнеугрожающих состояний на экстренную госпитализацию в медицинскую организацию, оказывающую медицинскую помощь по профилю "стоматология".

Методикой оказания медицинской помощи больным стоматологическими заболеваниями как при непосредственном обращении больного к врачу-стоматологу, так и по направлениям врачей терапевтов - участковых, врачей общей практики (семейных врачей) и врачей других специальностей.

Методикой отбора пациента при подозрении на наличие или выявлении онкологического заболевания для уточнения диагноза и определения последующей тактики ведения в первичный онкологический кабинет, осуществляющий свою деятельность в соответствии с приказом Минздрав соцразвития России от 03.12.2009 N 944н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи онкологическим больным" (зарегистрирован Минюстом России 15 декабря 2009 г. N 15605).

Методикой отбора больных стоматологическими заболеваниями при наличии медицинских показаний для оказания медицинской помощи в условиях стационара на госпитализацию в стоматологическое отделение медицинской организации, оказывающей круглосуточную стоматологическую помощь.

Методикой оказания медицинской помощи больным стоматологическими заболеваниями на госпитальном этапе

Методикой отбора больных и определение показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи.

Методикой проведения больным после перенесенных стоматологических вмешательств по медицинским реабилитационных мероприятий, направленных на восстановление утраченных функций в амбулаторно-поликлинических учреждениях или больницах восстановительного лечения, в соответствии с приказом Минздрав соцразвития России от 9 марта 2007 г. N 156 "О порядке организации медицинской помощи по восстановительной медицине" (зарегистрирован Минюстом России 30 марта 2007 г., N9195).

Методикой обезболивания в случае, если проведение медицинских манипуляций, связанных с оказанием медицинской помощи или проведением диагностических исследований больным стоматологическими заболеваниями, может повлечь возникновение болевых ощущений у пациента,

Методикой получения перед проведением медицинского вмешательства от пациента информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство.

### III. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки врачей по специальности «стоматология общей практики» проводится в форме сертификационного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-стоматолога в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «стоматология общей практики».

Лица, освоившие дополнительную программу профессиональной переподготовки врачей по специальности «стоматология общей практики» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – диплом о профессиональной переподготовке, сертификат специалиста.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

### IV. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ "ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ"

##### РАЗДЕЛ 1

##### ЭТИКА, ПРАВО И МЕНЕДЖМЕНТ В СТОМАТОЛОГИИ

1.1	Предмет, дисциплинарный статус и методы этики в стоматологии.
1.2	Юридическая составляющая стоматологической деятельности. Право в стоматологии.
1.3	Управление качеством в стоматологии
1.4	Вопросы управления и менеджмента в стоматологии.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

### РАЗДЕЛ 2 ПРОФИЛАКТИКА И КОММУНАЛЬНАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.1	Эпидемиология стоматологических заболеваний. Принципы разработки, внедрения и оценки эффективности программ профилактики
2.2	Профилактические мероприятия среди отдельных групп населения. Профилактика стоматологических заболеваний у беременных и детей раннего возраста.
2.3	Индивидуальная гигиена полости рта. Стоматологическое просвещение населения. Профилактика кариеса зубов.
2.4	Профилактика некариозных заболеваний твердых тканей зубов. Профилактика заболеваний тканей пародонта.

### РАЗДЕЛ 3 КЛИНИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.1	Организация стоматологической помощи.
3.2	Обследование стоматологического больного
3.3	Психологические аспекты стоматологической помощи. Составления комплексного плана лечения

### РАЗДЕЛ 4 ТЕРАПИЯ ОСТРОЙ И ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.1	Болевые синдромы и их терапия

### РАЗДЕЛ 5 КАРИЕСОЛОГИЯ И ЗАБОЛЕВАНИЕ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
5.1	Этиология, патогенез кариеса зубов. Эпидемиология кариеса зубов.
5.2	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика кариеса зубов.
5.3	Методы лечения кариеса зубов.
5.4	Некариозные поражения зубов, возникающие в период фолликулярного развития.
5.5	Диагностика и планирование лечения кариеса и заболеваний твердых тканей зубов.
5.6	Лечебная концепция реставрации зубов при кариесе и некариозных поражениях твердых тканей зубов.
5.7	Реставрация зубов.
5.8	Отбеливание зубов.
5.9	Осложнения и ошибки при диагностике и лечении заболеваний твердых тканей зубов.

### РАЗДЕЛ 6 ЭНДОДОНТИЯ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
6.1	Этиология, патогенез воспаления пульпы зуба. Классификации заболеваний пульпы.
6.2	Методы диагностики воспаления пульпы.
6.3	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика пульпита.
6.4	Этиология, патогенез воспаления апикального периодонта.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
6.5	Методы диагностики апикального периодонтита.
6.6	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика апикального периодонтита.
6.7	Методы лечения пульпита и апикального периодонтита.
6.8	Неотложная помощь в эндодонтии.
6.9	Эндодонтическая подготовка к проведению хирургических методов лечения заболеваний пульпы и периодонта.
6.10	Методы лечения зубов с проблемными корневыми каналами.
6.11	Стоматогенный очаг инфекции, очагово-обусловленные заболевания.
6.12	Ошибки в диагностике пульпита и периодонтита.
6.13	Ошибки и осложнения при лечении пульпита и периодонтита.
6.14	Профилактика неотложных состояний в эндодонтии.
6.15	Реставрация зубов после эндодонтического лечения.
6.16	Способы профилактики и устранения ошибок и осложнений в эндодонтии.

## РАЗДЕЛ 7 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
7.1	Предмет стоматологического материаловедения. Классификация стоматологических материалов
7.2	Основные свойства материалов, имеющие принципиальное значение для применения в стоматологии: физико-химические, механические, эстетические, биологические Стоматологические цементы на водной основе, неорганические и полимерные
7.3	Принципы контроля качества стоматологических материалов. Системы международных и национальных стандартов.
7.4	Основные требования к стоматологическим материалам в клинике терапевтической стоматологии.
7.5	Полимерные материалы для восстановления зубов. Полимерные композиты, общая характеристика и классификация Материалы для хирургической стоматологии. Общая характеристика материалов для восстановительной хирургии лица и зубных имплантатов.
7.6	Адгезивы и герметики для восстановительной и профилактической стоматологии
7.7	Особенности требований к материалам для пломбирования корневых каналов зубов. Классификация и общая характеристика
7.8	Временные материалы в стоматологии

## РАЗДЕЛ 8 ПАРОДОНТОЛОГИЯ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
8.1	Этиология и патогенез болезней пародонта
8.2	Классификация болезней пародонта.
8.3	Обследование пациента с патологией пародонта
8.4	Гингивиты
8.5	Пародонтит
8.6	Составление плана лечения пациентов с патологией пародонта
8.7	Консервативное лечение воспалительных заболеваний пародонта
8.8	Современные методы снятия над- и поддесневых зубных отложений. Пародонтологический инструментарий.
8.9	Неотложные состояния в пародонтологии
8.10	Основные методы хирургического лечения болезней пародонта

## РАЗДЕЛ 9

## ГЕРОНТОСТОМАТОЛОГИЯ И ЗАБОЛЕВАНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>9.1</b>	Состояние органов полости рта у людей пожилого возраста.
<b>9.2</b>	Травматические поражения слизистой оболочки рта.
<b>9.3</b>	Лейкоплакия.
<b>9.4</b>	Герпетическая инфекция.
<b>9.5</b>	Инфекционные заболевания слизистой оболочки рта. Аллергические заболевания слизистой оболочки рта
<b>9.6</b>	Заболевания губ. Изменения слизистой оболочки полости рта при некоторых системных заболеваниях и нарушениях обмена веществ.
<b>9.7</b>	Изменения слизистой оболочки рта при дерматозах. Предраковые заболевания красной каймы губ и слизистой оболочки рта.

## РАЗДЕЛ 10 ГНАТОЛОГИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ВИСОЧНОГО НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>10.1</b>	Диагностика нарушений функции жевания при частичном отсутствии зубов. Ортопедическое лечение
<b>10.2</b>	Диагностика и ортопедическое лечение функциональной перегрузки тканей пародонта
<b>10.3</b>	Диагностика и ортопедическое лечение больных с деформациями зубных рядов и прикуса
<b>10.4</b>	Диагностика и ортопедическое лечение больных с патологией ВНЧС

## РАЗДЕЛ 11 ЗУБОПРОТЕЗИРОВАНИЕ (ПРОСТОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ)

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>11.1</b>	Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов

## РАЗДЕЛ 12 ПРОТЕЗИРОВАНИЕ ЗУБНЫХ РЯДОВ (СЛОЖНОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ)

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>12.1</b>	Ортопедическое лечение больных с повышенным стиранием твердых тканей зубов
<b>12.2</b>	Эстетические аспекты ортопедического лечения.
<b>12.3</b>	Особенности ортопедического лечения больных с соматическими заболеваниями. Ортопедическое лечение пациентов с хроническими заболеваниями полости рта
<b>12.4</b>	Диагностика и профилактика осложнений и ошибок при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов

## РАЗДЕЛ 13 ПРОТЕЗИРОВАНИЕ ПРИ ПОЛНОМ ОТСУТСТВИИ ЗУБОВ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>13.1</b>	Методы ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов

## РАЗДЕЛ 14 ОРТОДОНТИЯ И ДЕТСКОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
-----	--

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>14.1</b>	Особенности развития зубочелюстных аномалий у детей в различные периоды формирования ЗЧС
<b>14.2</b>	Клиника, патогенез, диагностика, лечение

## РАЗДЕЛ 15 ДЕТСКАЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>15.1</b>	Повреждения зубов, костей и мягких тканей челюстно-лицевой области у детей. Особенности клинического течения, диагностика и лечение.

## РАЗДЕЛ 16 ДЕТСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>16.1</b>	Воспалительные заболевания мягких тканей и костей челюстно-лицевой области у детей
<b>16.2</b>	Особенности клинического течения и лечения кариеса зубов и его осложнений у детей разного возраста

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ "СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ"

## РАЗДЕЛ 17 МЕСТНОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ И АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ В СТОМАТОЛОГИИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>17.1</b>	Препараты для местного обезболивания
<b>17.2</b>	Методы местного обезболивания
<b>17.3</b>	Интенсивная терапия соматических осложнений. Правовая ответственность врача.
<b>17.4</b>	Реанимационные мероприятия в практике врача-стоматолога

## РАЗДЕЛ 18 ХИРУРГИЯ ПОЛОСТИ РТА

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>18.1</b>	Операция удаления зуба
<b>18.2</b>	Болезни прорезывания зубов.
<b>18.3</b>	Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей (периодонтит, периостит, одонтогенный остеомиелит). Лимфаденит лица и шеи.
<b>18.4</b>	Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи.
<b>18.5</b>	Абсцессы локализованные в полости рта Специфические воспалительные процессы лица и челюстей (актиномикоз, туберкулез, сифилис, ВИЧ-инфекция).

## V. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель: данная программа направлена на получение новых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть приобретение новой квалификации.

Категория обучающихся: стоматологи

Трудоемкость обучения: 504 академических часа.

Форма обучения: очная

Режим занятий: 6 академических часов в день

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	СР	ДО	Форма контроля
<b>Рабочая программа учебного модуля "Фундаментальные дисциплины"</b>								
<b>1.</b>	<b>Этика, право и менеджмент в стоматологии</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>			<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
<b>1.1</b>	Предмет, дисциплинарный статус и методы этики в стоматологии.	2	2					Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>1.2</b>	Юридическая составляющая стоматологической деятельности. Право в стоматологии.	4	2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>1.3</b>	Управление качеством в стоматологии	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>1.4</b>	Вопросы управления и менеджмента в стоматологии.	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»</b>								
<b>2.</b>	<b>Профилактика и коммунальная стоматология</b>	<b>10</b>	<b>6</b>		<b>4</b>			<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
<b>2.1</b>	Эпидемиология стоматологических заболеваний. Принципы разработки, внедрения и оценки эффективности программ профилактики	2	2					Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>2.2</b>	Профилактические мероприятия среди отдельных групп населения. Профилактика стоматологических заболеваний у беременных и детей раннего возраста.	2	2					Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>2.3</b>	Индивидуальная гигиена полости рта. Стоматологическое просвещение населения. Профилактика кариеса зубов.	4	2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>2.4</b>	Профилактика некариозных заболеваний твердых тканей зубов. Профилактика заболеваний тканей пародонта.	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>3.</b>	<b>Клиническая стоматология</b>	<b>26</b>	<b>4</b>		<b>22</b>			<b>Текущий контроль (тестовый контроль)</b>
<b>3.1</b>	Организация стоматологической помощи.	10	2		8			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>3.2</b>	Обследование стоматологического больного	10			10			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>3.3</b>	Психологические аспекты стоматологической помощи. Составления комплексного плана	6	2		4			Промежуточный контроль (зачет)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	СР	ДО	Форма контроля
	лечения							
<b>4.</b>	<b>Терапия острой и хронической боли</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		<b>2</b>			<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
<b>4.1</b>	Болевые синдромы и их терапия	6	4		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>5.</b>	<b>Карнесология и заболевание твердых тканей зубов</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>46</b>			<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
<b>5.1</b>	Этиология, патогенез кариеса зубов. Эпидемиология кариеса зубов.	6	2		4			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>5.2</b>	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика кариеса зубов.	8	2		6			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>5.3</b>	Методы лечения кариеса зубов.	20	2	4	14			Промежуточный контроль (зачет)
<b>5.4</b>	Некариозные поражения зубов, возникающие в период фолликулярного развития.	6			6			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>5.5</b>	Диагностика и планирование лечения кариеса и заболеваний твердых тканей зубов.	4	2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>5.6</b>	Лечебная концепция реставрации зубов при кариесе и некариозных поражениях твердых тканей зубов.	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>5.7</b>	Реставрация зубов.	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>5.8</b>	Отбеливание зубов.	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>5.9</b>	Осложнения и ошибки при диагностике и лечении заболеваний твердых тканей зубов.	8	2		6			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>6.</b>	<b>Эндодонтия</b>	<b>54</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>42</b>			<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
<b>6.1</b>	Этиология, патогенез воспаления пульпы зуба. Классификации заболеваний пульпы.	4	2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>6.2</b>	Методы диагностики воспаления пульпы.	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>6.3</b>	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика пульпита.	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>6.4</b>	Этиология, патогенез воспаления апикального периодонта.	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>6.5</b>	Методы диагностики апикального периодонтита.	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>6.6</b>	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика апикального периодонтита.	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>6.7</b>	Методы лечения пульпита и апикального периодонтита.	6		4	2			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>6.8</b>	Неотложная помощь в эндодонтии.	4	2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>6.9</b>	Эндодонтическая подготовка к проведению хирургических методов лечения заболеваний пульпы и	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)



Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	СР	ДО	Форма контроля
	периодонта.							
<b>6.10</b>	Методы лечения зубов с проблемными корневыми каналами.	8	2		6			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>6.11</b>	Стоматогенный очаг инфекции, очагово-обусловленные заболевания.	2	2					Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>6.12</b>	Ошибки в диагностике пульпита и периодонтита.	2	2					Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>6.13</b>	Ошибки и осложнения при лечении пульпита и периодонтита.	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>6.14</b>	Профилактика неотложных состояний в эндодонтии.	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>6.15</b>	Реставрация зубов после эндодонтического лечения.	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>6.16</b>	Способы профилактики и устранения ошибок и осложнений в эндодонтии.	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>7.</b>	<b>Материаловедение</b>	<b>32</b>	<b>6</b>		<b>26</b>			<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
<b>7.1</b>	Предмет стоматологического материаловедения. Классификация стоматологических материалов	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>7.2</b>	Основные свойства материалов, имеющие принципиальное значение для применения в стоматологии: физико-химические, механические, эстетические, биологические Стоматологические цементы на водной основе, неорганические и полимерные	6	2		4			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>7.3</b>	Принципы контроля качества стоматологических материалов. Системы международных и национальных стандартов.	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>7.4</b>	Основные требования к стоматологическим материалам в клинике терапевтической стоматологии.	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>7.5</b>	Полимерные материалы для восстановления зубов. Полимерные композиты, общая характеристика и классификация Материалы для хирургической стоматологии. Общая характеристика материалов для восстановительной хирургии лица и зубных имплантатов.	6	2		4			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>7.6</b>	Адгезивы и герметики для восстановительной и профилактической стоматологии	4	2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>7.7</b>	Особенности требований к материалам для пломбирования корневых каналов зубов. Классификация и общая характеристика	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>7.8</b>	Временные материалы в стоматологии	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>8.</b>	<b>Пародонтология</b>	<b>58</b>	<b>8</b>		<b>50</b>			<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	СР	ДО	Форма контроля
8.1	Этиология и патогенез болезней пародонта	6	2		4			Текущий контроль (тестовый контроль)
8.2	Классификация болезней пародонта.	2	2					Текущий контроль (тестовый контроль)
8.3	Обследование пациента с патологией пародонта	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
8.4	Гингивиты	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
8.5	Пародонтит	8			8			Текущий контроль (тестовый контроль)
8.6	Составление плана лечения пациентов с патологией пародонта	8	2		6			Текущий контроль (тестовый контроль)
8.7	Консервативное лечение воспалительных заболеваний пародонта	6			6			Текущий контроль (тестовый контроль)
8.8	Современные методы снятия над- и поддесневых зубных отложений. Пародонтологический инструментарий.	6			6			Текущий контроль (тестовый контроль)
8.9	Неотложные состояния в пародонтологии	6			6			Промежуточный контроль (зачет)
8.10	Основные методы хирургического лечения болезней пародонта	8	2		6			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>9.</b>	<b>Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта</b>	<b>62</b>	<b>12</b>		<b>50</b>			<b>Текущий контроль (тестовый контроль)</b>
9.1	Состояние органов полости рта у людей пожилого возраста.	6	2		4			Текущий контроль (тестовый контроль)
9.2	Травматические поражения слизистой оболочки рта.	6			6			Текущий контроль (тестовый контроль)
9.3	Лейкоплакия.	6			6			Текущий контроль (тестовый контроль)
9.4	Герпетическая инфекция.	10	4		6			Текущий контроль (тестовый контроль)
9.5	Инфекционные заболевания слизистой оболочки рта. Аллергические заболевания слизистой оболочки рта	12	2		10			Текущий контроль (тестовый контроль)
9.6	Заболевания губ. Изменения слизистой оболочки полости рта при некоторых системных заболеваниях и нарушениях обмена веществ.	10	2		8			Текущий контроль (тестовый контроль)
9.7	Изменения слизистой оболочки рта при дерматозах. Предраковые заболевания красной каймы губ и слизистой оболочки рта.	12	2		10			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>10.</b>	<b>Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава</b>	<b>26</b>	<b>6</b>		<b>20</b>			<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
10.1	Диагностика нарушений функции жевания при частичном отсутствии зубов. Ортопедическое лечение	6	2		4			Текущий контроль (тестовый контроль)
10.2	Диагностика и ортопедическое лечение функциональной перегрузки тканей пародонта	6	2		4			Текущий контроль (тестовый контроль)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	СР	ДО	Форма контроля
10.3	Диагностика и ортопедическое лечение больных с деформациями зубных рядов и прикуса	4	2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
10.4	Диагностика и ортопедическое лечение больных с патологией ВНЧС	10			10			Текущий контроль (тестовый контроль)
11.	<b>Зубопротезирование (простое протезирование)</b>	20	2		18			<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
11.1	Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов	20	2		18			Текущий контроль (тестовый контроль)
12.	<b>Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)</b>	20	2		18			<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
12.1	Ортопедическое лечение больных с повышенным стиранием твердых тканей зубов	6	2		4			Текущий контроль (тестовый контроль)
12.2	Эстетические аспекты ортопедического лечения.	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
12.3	Особенности ортопедического лечения больных с соматическими заболеваниями. Ортопедическое лечение пациентов с хроническими заболеваниями полости рта	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
12.4	Диагностика и профилактика осложнений и ошибок при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
13.	<b>Протезирование при полном отсутствии зубов</b>	18	4		14			<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
13.1	Методы ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов	18	4		14			Текущий контроль (тестовый контроль)
14.	<b>Ортодонтия и детское протезирование</b>	14	4		10			<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
14.1	Особенности развития зубочелюстных аномалий у детей в различные периоды формирования ЗЧС	8	2		6			Текущий контроль (тестовый контроль)
14.2	Клиника, патогенез, диагностика, лечение	6	2		4			Текущий контроль (тестовый контроль)
15.	<b>Детская челюстно-лицевая хирургия</b>	10	4		6			<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
15.1	Повреждения зубов, костей и мягких тканей челюстно-лицевой области у детей. Особенности клинического течения, диагностика и лечение.	10	4		6			Текущий контроль (тестовый контроль)
16.	<b>РАЗДЕЛ Детская стоматология</b>	20	4		16			<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
16.1	Воспалительные заболевания мягких тканей и костей челюстно-лицевой области у детей	8	2		6			Текущий контроль (тестовый контроль)
16.2	Особенности клинического течения и лечения кариеса зубов и его осложнений у детей разного возраста	6	2		4			Текущий контроль (тестовый контроль)
Рабочая программа учебного модуля "Смежные дисциплины"								
17.	<b>Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии</b>	26	4	0	22			<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	СР	ДО	Форма контроля
17.1	Препараты для местного обезболивания	8	2		6			Текущий контроль (тестовый контроль)
17.2	Методы местного обезболивания	8	2		6			Текущий контроль (тестовый контроль)
17.3	Интенсивная терапия соматических осложнений. Правовая ответственность врача.	6			6			Текущий контроль (тестовый контроль)
17.4	Реанимационные мероприятия в практике врача-стоматолога	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>18.</b>	<b>Хирургия полости рта</b>	<b>26</b>	<b>4</b>		<b>22</b>			<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
18.1	Операция удаления зуба	10			10			Текущий контроль (тестовый контроль)
18.2	Болезни прорезывания зубов.	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
18.3	Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей (периодонтит, периостит, одонтогенный остеомиелит). Лимфаденит лица и шеи.	6	2		4			Текущий контроль (тестовый контроль)
18.4	Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи.	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
18.5	Абсцессы локализованные в полости рта Специфические воспалительные процессы лица и челюстей (актиномикоз, туберкулез, сифилис, ВИЧ-инфекция).	6	2		4			Текущий контроль (тестовый контроль)
	Итоговая аттестация	6	0		6			Экзамен
	Итого	504	96	8	396			

## VII. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Тематика лекционных занятий:

№	Тема лекции	Содержание лекции	Формируемые компетенции
	<b>Этика, право и менеджмент в стоматологии</b>	<b>1.</b>	
1.	Предмет, дисциплинарный статус и методы этики в стоматологии.	1.1	
2.	Юридическая составляющая стоматологической деятельности. Право в стоматологии.	1.2	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-2;
	<b>Профилактика и коммунальная стоматология</b>	<b>2.</b>	
3.	Эпидемиология стоматологических заболеваний. Принципы разработки, внедрения и оценки эффективности программ профилактики	2.1	
4.	Профилактические мероприятия среди отдельных групп населения. Профилактика стоматологических заболеваний у беременных и детей раннего возраста.	2.2	
5.	Индивидуальная гигиена полости рта. Стоматологическое просвещение населения. Профилактика кариеса зубов.	2.3	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-13
	<b>Клиническая стоматология</b>	<b>3.</b>	
6.	Организация стоматологической помощи.	3.1	
7.	Психологические аспекты стоматологической помощи. Составления комплексного плана лечения	3.3	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-10
	<b>Терапия острой и хронической боли</b>	<b>4.</b>	
8.	Болевые синдромы и их терапия	4.1	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11
	<b>Кариесология и заболевание твердых тканей зубов</b>	<b>5.</b>	
9.	Этиология, патогенез кариеса зубов. Эпидемиология кариеса зубов.	5.1	
10.	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика кариеса зубов.	5.2	
11.	Методы лечения кариеса зубов.	5.3	
12.	Диагностика и планирование лечения кариеса и заболеваний твердых тканей зубов.	5.5	
13.	Осложнения и ошибки при диагностике и лечении заболеваний твердых тканей зубов.	5.9	ПК-5; ПК-11; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК13;
	<b>Эндодонтия</b>	<b>6.</b>	
14.	Этиология, патогенез воспаления пульпы зуба. Классификации заболеваний пульпы.	6.1	
15.	Методы лечения пульпита и апикального периодонтита.	6.7	
16.	Неотложная помощь в эндодонтии.	6.8	
17.	Методы лечения зубов с проблемными корневыми каналами.	6.10	
18.	Стоматогенный очаг инфекции, очагово-обусловленные заболевания.	6.11	
19.	Ошибки в диагностике пульпита и периодонтита.	6.12	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13

№	Тема лекции	Содержание лекции	Формируемые компетенции
	<b>Материаловедение</b>	7.	
20.	Основные свойства материалов, имеющие принципиальное значение для применения в стоматологии: физико-химические, механические, эстетические, биологические Стоматологические цементы на водной основе, неорганические и полимерные	7.2	
21.	Полимерные материалы для восстановления зубов. Полимерные композиты, общая характеристика и классификация Материалы для хирургической стоматологии. Общая характеристика материалов для восстановительной хирургии лица и зубных имплантатов.	7.5	
22.	Адгезивы и герметики для восстановительной и профилактической стоматологии	7.6	
23.	Временные материалы в стоматологии	7.8	ОПК-1; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13
24.	<b>Пародонтология</b>	8.	
25.	Этиология и патогенез болезней пародонта	8.1	
26.	Классификация болезней пародонта.	8.2	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
27.	Составление плана лечения пациентов с патологией пародонта	8.6	
28.	Основные методы хирургического лечения болезней пародонта	8.10	
	<b>Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта</b>	9.	
29.	Состояние органов полости рта у людей пожилого возраста.	9.1	
30.	Герпетическая инфекция.	9.4	
31.	Инфекционные заболевания слизистой оболочки рта. Аллергические заболевания слизистой оболочки рта	9.5	
32.	Заболевания губ. Изменения слизистой оболочки полости рта при некоторых системных заболеваниях и нарушениях обмена веществ.	9.6	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
33.	Изменения слизистой оболочки рта при дерматозах. Предраковые заболевания красной каймы губ и слизистой оболочки рта.	9.7	
	<b>Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава</b>	10.	
34.	Диагностика нарушений функции жевания при частичном отсутствии зубов. Ортопедическое лечение	10.1	
35.	Диагностика и ортопедическое лечение функциональной перегрузки тканей пародонта	10.2	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
36.	Диагностика и ортопедическое лечение больных с деформациями зубных рядов и прикуса	10.3	
37.	<b>Зубопротезирование (простое протезирование)</b>	11.	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
38.	Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов	11.1	
39.	<b>Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)</b>	12.	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
40.	Ортопедическое лечение больных с повышенным стиранием твердых тканей зубов	12.1	

№	Тема лекции	Содержание лекции	Формируемые компетенции
	<b>Протезирование при полном отсутствии зубов</b>	<b>13.</b>	ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
41.	Методы ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов	13.1	
42.	<b>Ортодонтия и детское протезирование</b>	<b>14.</b>	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
43.	Особенности развития зубочелюстных аномалий у детей в различные периоды формирования ЗЧС	14.1	
44.	Клиника, патогенез, диагностика, лечение	14.2	
	<b>Детская челюстно-лицевая хирургия</b>	<b>15.</b>	
45.	Повреждения зубов, костей и мягких тканей челюстно-лицевой области у детей. Особенности клинического течения, диагностика и лечение.	15.1	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
	<b>Детская стоматология</b>	<b>16.</b>	
46.	Воспалительные заболевания мягких тканей и костей челюстно-лицевой области у детей	16.1	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
47.	Особенности клинического течения и лечения кариеса зубов и его осложнений у детей разного возраста	16.2	
	<b>Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии</b>	<b>17.</b>	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
48.	Препараты для местного обезболивания	17.1	
49.	Методы местного обезболивания	17.2	
	<b>Хирургия полости рта</b>	<b>18.</b>	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
50.	Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей (периодонтит, периостит, одонтогенный остеомиелит). Лимфаденит лица и шеи.	18.3	
51.	Абсцессы локализованные в полости рта Специфические воспалительные процессы лица и челюстей (актиномикоз, туберкулез, сифилис, ВИЧ-инфекция).	18.5	

#### Тематика практических занятий:

№	Тема	Содержание	Формируемые компетенции
	<b>Этика, право и менеджмент в стоматологии</b>	<b>1.</b>	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
1.	Юридическая составляющая стоматологической деятельности. Право в стоматологии.	1.2	
2.	Управление качеством в стоматологии	1.3	
3.	Вопросы управления и менеджмента в стоматологии.	1.4	
	<b>Профилактика и коммунальная стоматология</b>	<b>2.</b>	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-13
4.	Индивидуальная гигиена полости рта. Стоматологическое просвещение населения. Профилактика кариеса зубов.	2.3	
5.	Профилактика некариозных заболеваний твердых тканей зубов. Профилактика заболеваний тканей пародонта.	2.4	
	<b>Клиническая стоматология</b>	<b>3.</b>	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-10

№	Тема	Содержание	Формируемые компетенции
6.	Организация стоматологической помощи.	3.1	
7.	Обследование стоматологического больного	3.2	
8.	Психологические аспекты стоматологической помощи. Составления комплексного плана лечения	3.3	
	<b>Терапия острой и хронической боли</b>	<b>4.</b>	ПК-5; ПК-11
9.	Болевые синдромы и их терапия	4.1	
	<b>Кариесология и заболевание твердых тканей зубов</b>	<b>5.</b>	ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК13
10.	Этиология, патогенез кариеса зубов. Эпидемиология кариеса зубов.	5.1	
11.	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика кариеса зубов.	5.2	
12.	Методы лечения кариеса зубов.	5.3	
13.	Некариозные поражения зубов, возникающие в период фолликулярного развития.	5.4	
14.	Диагностика и планирование лечения кариеса и заболеваний твердых тканей зубов.	5.5	
15.	Лечебная концепция реставрации зубов при кариесе и некариозных поражениях твердых тканей зубов.	5.6	
16.	Реставрация зубов.	5.7	
17.	Отбеливание зубов.	5.8	
18.	Осложнения и ошибки при диагностике и лечении заболеваний твердых тканей зубов.	5.9	
	<b>Эндодонтия</b>	<b>6.</b>	
19.	Этиология, патогенез воспаления пульпы зуба. Классификации заболеваний пульпы.	6.1	
20.	Методы диагностики воспаления пульпы.	6.2	
21.	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика пульпита.	6.3	
22.	Этиология, патогенез воспаления апикального периодонта.	6.4	
23.	Методы диагностики апикального периодонтита.	6.5	
24.	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика апикального периодонтита.	6.6	
25.	Методы лечения пульпита и апикального периодонтита.	6.7	
26.	Неотложная помощь в эндодонтии.	6.8	
27.	Эндодонтическая подготовка к проведению хирургических методов лечения заболеваний пульпы и периодонта.	6.9	
28.	Методы лечения зубов с проблемными корневыми каналами.	6.10	
29.	Ошибки и осложнения при лечении пульпита и периодонтита.	6.13	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
30.	Профилактика неотложных состояний в эндодонтии.	6.14	



№	Тема	Содержание	Формируемые компетенции
31.	Реставрация зубов после эндодонтического лечения.	6.15	
32.	Способы профилактики и устранения ошибок и осложнений в эндодонтии.	6.16	
	<b>Материаловедение</b>	7.	
33.	Предмет стоматологического материаловедения. Классификация стоматологических материалов	7.1	
34.	Основные свойства материалов, имеющие принципиальное значение для применения в стоматологии: физико-химические, механические, эстетические, биологические Стоматологические цементы на водной основе, неорганические и полимерные	7.2	
35.	Принципы контроля качества стоматологических материалов. Системы международных и национальных стандартов.	7.3	
36.	Основные требования к стоматологическим материалам в клинике терапевтической стоматологии.	7.4	
37.	Полимерные материалы для восстановления зубов. Полимерные композиты, общая характеристика и классификация Материалы для хирургической стоматологии. Общая характеристика материалов для восстановительной хирургии лица и зубных имплантатов.	7.5	
38.	Адгезивы и герметики для восстановительной и профилактической стоматологии	7.6	
39.	Особенности требований к материалам для пломбирования корневых каналов зубов. Классификация и общая характеристика	7.7	
40.	Временные материалы в стоматологии	7.8	ОПК-1; ПК-5
41.	<b>Пародонтология</b>	8.	
42.	Этиология и патогенез болезней пародонта	8.1	
43.	Обследование пациента с патологией пародонта	8.3	
44.	Гингивиты	8.4	
45.	Пародонтит	8.5	
46.	Составление плана лечения пациентов с патологией пародонта	8.6	
47.	Консервативное лечение воспалительных заболеваний пародонта	8.7	
48.	Современные методы снятия над- и поддесневых зубных отложений. Пародонтологический инструментарий.	8.8	ПК-1; ПК-2; ПК-3;
49.	Неотложные состояния в пародонтологии	8.9	ПК-5; ПК-8; ПК-9;
50.	Основные методы хирургического лечения болезней пародонта	8.10	ПК-10; ПК-12; ПК-13
	<b>Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта</b>	9.	
51.	Состояние органов полости рта у людей пожилого возраста.	9.1	
52.	Травматические поражения слизистой оболочки рта.	9.2	ПК-1; ПК-2; ПК-3;
	Лейкоплакия.	9.3	ПК-5; ПК-9; ПК-10;
			ПК-12; ПК-13

№	Тема	Содержание	Формируемые компетенции
53.	Герпетическая инфекция.	9.4	
54.	Инфекционные заболевания слизистой оболочки рта. Аллергические заболевания слизистой оболочки рта	9.5	
55.	Заболевания губ. Изменения слизистой оболочки полости рта при некоторых системных заболеваниях и нарушениях обмена веществ.	9.6	
56.	Изменения слизистой оболочки рта при дерматозах. Предраковые заболевания красной каймы губ и слизистой оболочки рта.	9.7	
	<b>Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава</b>	<b>10.</b>	
57.	Диагностика нарушений функции жевания при частичном отсутствии зубов. Ортопедическое лечение	10.1	
58.	Диагностика и ортопедическое лечение функциональной перегрузки тканей пародонта	10.2	
59.	Диагностика и ортопедическое лечение больных с деформациями зубных рядов и прикуса	10.3	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
60.	Диагностика и ортопедическое лечение больных с патологией ВНЧС	10.4	
61.	<b>Зубопротезирование (простое протезирование)</b>	<b>11.</b>	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
62.	Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов	11.1	
63.	<b>Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)</b>	<b>12.</b>	
64.	Ортопедическое лечение больных с повышенным стиранием твердых тканей зубов	12.1	
65.	Эстетические аспекты ортопедического лечения.	12.2	
66.	Особенности ортопедического лечения больных с соматическими заболеваниями. Ортопедическое лечение пациентов с хроническими заболеваниями полости рта	12.3	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
67.	Диагностика и профилактика осложнений и ошибок при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов	12.4	
	<b>Протезирование при полном отсутствии зубов</b>	<b>13.</b>	ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
68.	Методы ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов	13.1	
69.	<b>Ортодонтия и детское протезирование</b>	<b>14.</b>	
70.	Особенности развития зубочелюстных аномалий у детей в различные периоды формирования ЗЧС	14.1	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
71.	Клиника, патогенез, диагностика, лечение	14.2	
	<b>Детская челюстно-лицевая хирургия</b>	<b>15.</b>	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
72.	Повреждения зубов, костей и мягких тканей челюстно-лицевой области у детей. Особенности клинического течения, диагностика и лечение.	15.1	
	<b>Детская стоматология</b>	<b>16.</b>	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
73.	Воспалительные заболевания мягких тканей и костей челюстно-лицевой области у детей	16.1	
74.	Особенности клинического течения и лечения кариеса зубов и его осложнений у детей разного возраста	16.2	

№	Тема	Содержание	Формируемые компетенции
	<b>Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии</b>	<b>17.</b>	
75.	Препараты для местного обезболивания	17.1	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
76.	Методы местного обезболивания	17.2	
77.	Интенсивная терапия соматических осложнений. Правовая ответственность врача.	17.3	
78.	Реанимационные мероприятия в практике врача-стоматолога	17.4	
	<b>Хирургия полости рта</b>	<b>18.</b>	
79.	Операция удаления зуба	18.1	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
80.	Болезни прорезывания зубов.	18.2	
81.	Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей (периодонтит, периостит, одонтогенный остеомиелит). Лимфаденит лица и шеи.	18.3	
82.	Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи.	18.4	
83.	Абсцессы локализованные в полости рта Специфические воспалительные процессы лица и челюстей (актиномикоз, туберкулез, сифилис, ВИЧ-инфекция).	18.5	

Тематика симуляционного курса:

№	Тема симуляционного курса	Содержание симуляционного курса	Формируемые компетенции
1.	Методы лечения кариеса зубов	<b>5.3</b>	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
2.	Эндодонтическая подготовка к проведению хирургических методов лечения заболеваний пульпы и периодонта.	<b>6.7</b>	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основная литература:

1. Стоматология: учебник для медицинских вузов и последипломной подготовки специалистов/ под ред. В.А.Козлова. – 2-е изд., испр. И доп. – СПб.: СпецЛит, 2011, – 487с.
2. Неотложная помощь в стоматологии/ А. Б. Бичун, А. В. Васильев, В. В. Михайлов. – М.: «ГэотарМедиа», 2014, -320с.
3. Практическая терапевтическая стоматология: учеб. пособие. 9 изд./Николаев А.И., - М.: МЕДпресс-информ, 2013, – 928с.
4. Судебно-медицинская и медико-правовая оценка неблагоприятных исходов в стоматологической практике/ под ред. О.О. Янушевича- М: ГЭОТАР-Медиа, 2016.-384с.

5. Стоматология. Запись и ведение истории болезни. Руководство Под ред. В.В. Афанасьева, О.О. Янушевича.-М: ГЭОТАР-Медиа, 2015.-160с.
6. Санитарно-гигиенический режим в терапевтических стоматологических кабинетах (отделениях). Учебное пособие Николаев А.И., Цепов Л.М., Шашмурина В.Р., Наконечный Д.А. М.: МЕДпресс-информ, 2015 – 360с.
7. Терапевтическая стоматология. Национальное руководство Под ред. Л.А. Дмитриевой, Ю.М. Максимовского-М: ГЭОТАР-Медиа, 2015 - 888с.
8. Местная анестезия в стоматологии. Часть II. Современные технологии местного обезболивания. Учебное пособие. Артюшенко Н.К., Шалак О.В.СПб.: Изд. СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014, - 48 с.
9. Силин А.В., Сатыго Е.А., Яблочникова Н.А. Стратегии в профилактике кариеса у пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении. Учебное пособие. - СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2011, -71с.
10. Характеристика основных заболеваний слизистой оболочки рта (в таблицах). Учебное пособие для врачей / А.И. Каспина, В.А. Дрожжина, М.К. Русак, В.А. Гордеева,. СПб.: Изд. СПбМАПО, 2011, - 34 с.
11. Парестезия слизистой оболочки рта. Учебное пособие\ Кулик И.В.,Гордеева В.А., Миргородская Л.Н., Абрамова Н.Е.. СПб.: Изд. СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2015, - 37 с.
12. Герпесвирусная инфекция. Особенности проявлений в полости рта. Учебное пособие/ А.И. Каспина, А.В.Силин, Э.Д.Сурдина, В.А. Гордеева, В.А.Исаков, Н.А.Бухарцева: СПб.: Изд. СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014, - 94 с.
13. Каспина А. И., Гордеева В. А., Бухарцева Н. А. Пузырные заболевания с проявлениями на слизистой оболочке рта. Учебное пособие. СПб.: Изд. СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2012, - 44 с.
14. Использование медикаментозных средств и физических методов в эндодонтической обработке корневых каналов. Учебное пособие / Н.Е. Абрамова, Н.В. Рубежова, И.А. Киброцашвили, С.А. Туманова. СПб.: Изд. СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2012, -58 с.
15. Медикаментозное лечение воспалительных заболеваний пародонта. Силин А.В., Абрамова Н.Е., Леонова Е.В., Бондаренко Е.О. 2014 Издат.СЗГМУ им. И.И. Мечникова , 2014, - 43с.
16. Стоматологическое материаловедение. Композиты. (46 с.) Абрамова Н.Е., Киброцашвили И.А., Рубежова Н.В. Учебное пособиеИздат.СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014, -46с.
17. Стеклоиономерные цементы в клинике врача-стоматолога общей практики .Абрамова Н.Е., Киброцашвили И.А., Рубежов А.Л., Рубежова Н.В.СПб: Издат.СЗГМУ им. И.И. Мечникова.2014, -36с.

#### Дополнительная литература:

1. Реставрация кариозных полостей композитными материалами. Учебное пособие / В.А. Дрожжина, С.А. Туманова, Н.В. Рубежова, Н.Е. Абрамова. СПб.: Изд. СПбМАПО, 2009, - 60 с.
2. Аллергия, ее проявления на слизистой оболочке рта и лечение. Учебное пособие / А.И. Каспина, Н.М. Калинина, В.А. Гордеева, Э.Д. Сурдина, Т.Т. Нацвлишвили. СПб.: Изд-во СПбМАПО, 2009,- 43 с.
3. Повышенная чувствительность зубов / Ю.А. Федоров, Н.Е. Абрамова, Н.В. Рубежова, И.А. Киброцашвили, С.А. Туманова, Е.В. Леонова. СПб.: Изд. СПбМАПО, 2010, - 56 с.
4. Адгезивные системы в клинике врача-стоматолога общей практики / А.В. Силин, Н.Е. Абрамова, Н.В. Рубежова, И.А. Киброцашвили, С.А. Туманова, Е.В. Леонова. СПб.: Изд. СПбМАПО, 2010, - 54 с.
5. Пропедевтическая стоматология: учебник / ред.: Э.А. Базикян. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2009, – 768с.

6. Моисеев В.И. Философия науки. Философские проблемы биологии и медицины : учебное пособие для вузов: М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008, - 557 с. ил.
7. Хрусталёв Ю.М. Введение в биомедицинскую этику. М., «Академия». 2010.
8. Лисицин Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009, – 512 с.
9. Марченко М.Н., Дерябина Е.М. Основы права.- М.:Прспект, 2008, -336
10. Правоведение: учебник /под ред М.Б.Смоленского – Ростов н/Д:Феникс, 2009,- 413с
11. Сборник нормативных актов по охране здоровья граждан РФ /Под ред. Ю.Д.Сергеева. – М., 2008, - 415с.
12. Организация и оценка качества лечебно-профилактической помощи населению /Под ред. В. З. Кучеренко. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009, – 560 с.

Методические рекомендации и пособия по изучению программы:

1. Русак М.К. Яробкова Н.Д. Каспина А.И. «Кандидоз слизистой оболочки полости рта». – СПб.: СПбМАПО, 2001. - 19 с.
2. Русак М.К. Каспина А.И. Исаков В.А. «Принципы лечения вирусных заболеваний СОР». – СПб.: СПбМАПО, 2002. - 19 с.
3. Блохин В.П. Дрожжина В.А. Федоров Ю.А. Леонова Е.В. Казаков В.С. Соснина Ю.С. «Комплексное лечение генерализованного пародонтита». – СПб.: СПбМАПО, 2007. -63 с.
4. Федоров Ю.А. Дрожжина В.А. Блохин В.П. Леонова Е.В. Киброцашвили И.А. «Ополаскиватели, эликсиры, бальзамы для полости рта и их применение». – СПб.: СПбМАПО, 2007. -29 с.
5. Федоров Ю.А. Дрожжина В.А. Блохин В.П. Гордеева В.А. Соболева Т.Ю. «Применение лекарственных растений в стоматологии». – СПб.: СПбМАПО, 2007. - 45 с.
6. Дрожжина В.А. Туманова С.А. Рубежова Н.В. Абрамова Н.Е. «Реставрация кариозных полостей композитными материалами». – СПб.: СПбМАПО, 2009. -60 с.
7. Дрожжина В.А. Гордеева В.А. Каспина А.И. «Парестезия СОР. Традиционные методы лечения и гирудотерапия». – СПб.: СПбМАПО, 2009. - 30 с.
8. Каспина А.И. Калинина Н.М. Гордеева В.А. Сурдина Э.Д. Нацвлишвили Т.Т. «Аллергия, ее проявления на СОР и лечение». – СПб.: СПбМАПО, 2009. -42 с.
9. Каспина А.И. Русак М.К. Дрожжина В.А. Гордеева В.А. Виноградова А.Н. «Характеристика основных заболеваний СОР». – СПб.: СПбМАПО, 2010. -45 с.
10. Силин В.А. Дрожжина В.А. Абрамова Н.Е. Туманова С.А. Леонова Е.В. Рубежова Н.В. Киброцашвили И.А. «Адгезивные системы в клинике врача-стоматолога общей практики». – СПб.: СПбМАПО, 2010. - 53с.
11. Федоров Ю.А. Туманова С.А. Леонова Е.В. Рубежова Н.В. Киброцашвили И.А. Абрамова Н.Е. «Повышенная чувствительность зубов». – СПб.: СПбМАПО, 2010. - 54 с.
12. Главы в учебнике «Стоматология» под ред. Проф. В.А. Козлова Федоров Ю.А. Дрожжина В.А. Каспина А.И. Гордеева В.А.- СпецЛит, 2011.- с. 40-66; 98-150; 339-411)
13. Каспина А.И., Гордеева В. А., Бухарцева Н. А. «Пузырные заболевания с проявлениями на слизистой оболочке рта».- Издательство СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2012. – 44 с.
14. Попов В.Л., Зайцева М.А., Гишинский В.Л., Егорова О.А. «Судебно-стоматологическая экспертиза повреждений зубов и повреждений, причиненных зубами человека и животных». - Издательство СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013.
15. Силин А.В., Семелева Е.И., Бутова А.В. «Диагностика и лечение мышечно-суставной дисфункции височно-нижнечелюстных суставов». - Издательство СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013.
16. Силин А.В., Семелева Е.И., Сеницина Т.М., Бутова А.В. «Лучевая диагностика заболеваний височно-нижнечелюстных суставов».- Издательство СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013.

17. Силин А.В., Лубская Е.Ю. «Отбеливание» .- Издательство СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013.
18. Силин А.В., Лубская Е.Ю. «Анатомия корневых каналов» №1.- Издательство СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013.
19. Силин А.В., Лубская Е.Ю. «Анатомия корневых каналов» №2.- Издательство СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013.
20. Силин А.В., Лубская Е.Ю. «Анатомия корневых каналов» №3.- Издательство СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013.
21. Силин А.В., Лубская Е.Ю. «Анатомия корневых каналов» №4.- Издательство СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013.
22. Силин А.В., Абрамова Н.Е., Леонова Е.В., Бондаренко Е.О. «Медикаментозное лечение воспалительных заболеваний пародонта».- Издательство СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. – 42 с.
23. Абрамова Н.Е., Киброцашвили И.А., Рубежова Н.В. «Стоматологическое материаловедение. Композиты» .- Издательство СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. – 46 с.
24. Абрамова Н.Е., Киброцашвили И.А., Рубежов А.Л., Рубежова Н.В. «Стеклоиономерные цементы в клинике врача-стоматолога общей практики». - Издательство СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. -36 с.
25. Каспина А.И., Силин А.В., Сурдина Э.Д., Исаков В.А., Гордеева В.А., Бухарцева Н.А. «Герпесвирусная инфекция. Особенности проявлений в челюстно-лицевой области». - Издательство СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2015. – 63 с.
26. Леонова Е.В., Сурдина Э.Д., Гильмзянова Е.Р. «Особенности профессиональной гигиены полости рта при воспалительных заболеваниях пародонта» .- Издательство СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. – 44 с.

Программное обеспечение:

1. Пакет программ «Microsoft Office», браузер, программа для микрофотосъемки, обработки и анализа изображения микрофотографий.

Базы данных, информационно справочные системы:

1. MOODLE
2. <http://www.google.ru>;
3. <http://www.rambler.ru>;
4. <http://www.yandex.ru> / Поисковые системы Google, Rambler, Yandex
5. [http:// www.ru.wikipedia.org](http://www.ru.wikipedia.org);
6. <http://www.wikipedia.org> / Свободная энциклопедия интернета.
7. [http:// www.multitrans.ru](http://www.multitrans.ru) / Мультимедийный словарь перевода слов онлайн (английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, африкаанс и др. языки).
8. <http://www.sciencedirect.com> / Издательство «Elsevier»
9. <http://www.med.ru>/ Русский медицинский сервер
10. <http://www.medmir.com/> Обзоры мировых медицинских журналов на русском языке
11. <http://www.scopus.com/home.url> / База данных рефератов и цитирования Scopus
12. <http://www.ebm-guidelines.com> / Руководства по медицине
13. <http://www.guidelines.gov> / Международные руководства по медицине
14. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez/> PubMed Всемирная база данных статей в медицинских журналах
15. <http://www.iarc.fr> / Издательство Всемирной организации здравоохранения
16. <http://www.who.int> / Всемирная организация здравоохранения
17. <http://www.springer.com> / Издательство «Springer»

## МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- а. **Кабинеты:** Учебная комната, рабочие кабинеты кафедры стоматологии общей практики
- б. **Лаборатории:** нет
- в. **Мебель:** письменные столы, стулья
- г. **Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи:** муляжи, съемные челюсти (кариес, эндодонтические)
- д. **Медицинское оборудование** (для отработки практических навыков): фантомные столы
- е. **Аппаратура, приборы:** Стоматологический инструментарий для лечения кариеса и эндодонтических манипуляций, пломбировочные материалы
- ж. **Технические средства обучения** (персональные компьютеры с выходом в Интернет, мультимедиа, аудио- и видеотехника): диапроектор, компьютеры, телевизор и видеомагнитофон

## VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения модулей, и проводится в форме *тестового контроля*. Промежуточная аттестация – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по модулям. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «стоматология общей практики» проводится в форме сертификационного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-стоматолога, в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Рентгенодиагностика в клинике терапевтической стоматологии
2. Фториды в стоматологии
3. Отверждение стоматологических материалов, светоотверждение.
4. Методики стабилизации зубного ряда при заболеваниях пародонта
5. Эстетическая коррекция нарушений формы и цвета центральных зубов
6. Местная анестезия в амбулаторной стоматологической практике
7. Сравнительная характеристика внутриканальных пломбировочных материалов
8. Исторические аспекты реминерализующей терапии
9. Теория и практика классификаций кариеса
10. Бактериофаги в стоматологии
11. Систематизация некариозных поражений твердых тканей зубов

Задания, выявляющие практическую подготовку врача-стоматолога терапевта:

1. Выполнить диагностику цвета зуба по эталонной шкале
2. Определить индекс РМА
3. Определить индекс гигиены
4. Установить на аппроксимальный контакт различные варианты матрицдержателей
5. Нарисовать схему прямолинейного доступа в различных группах зубов
6. Поставить коффердам
7. Показать правила работы ручными инструментами для снятия зубных отложений
8. Рассчитать КПУ

9. Определить количество корневых каналов в одном корне по рентгеновскому снимку

**Примеры тестовых заданий:**

*Инструкция: выберите один правильный ответ*

1. Ранним клиническим признаком воспаления пародонта является:

- A. клинический карман 3 мм
- B. симптом кровоточивости десны
- C. патологическая подвижность зуба
- D. неудовлетворительная гигиена полости рта
- E. изменение цвета и формы десневого сосочка

Ответ: B

2. Укажите оптимальный метод лечения кариеса зубов в стадии пятна:

- A. пломбирование композитным материалом
- B. наблюдение
- C. пломбирование стеклоиномерными цементами
- D. микрошлифовка
- E. реминерализующая терапия

Ответ: E

3. Цветом у эндодонтических инструментов кодируется:

- A. длина рабочей части инструмента
- B. форма поперечного сечения инструмента
- C. диаметр кончика инструмента
- D. диаметр инструмента у ручки
- E. шаг витка режущей части инструмента

Ответ: C

## НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки".
6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;



7. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 07.12.2011 N 1496н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях"
8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»;
9. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи

## СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ И КОНСУЛЬТАНТОВ

по разработке дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «**стоматология общей практики**»

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Должность	Место работы
1.	Абрамова Наталия Евгеньевна	кмн, доцент	доцент	кафедра стоматологии общей практики
2.	Гордеева Вера Анатольевна	кмн, доцент	доцент	кафедра стоматологии общей практики
По методическим вопросам				
3.	Михайлова Ольга Антоновна		Заведующий	ООСП

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «**стоматология общей практики**» обсуждена на заседании кафедры стоматологии общей практики «12» апреля 2016 г., протокол № \_\_.

Заведующий кафедрой, проф.  Силин А.В.  
(подпись) (ФИО)

СОГЛАСОВАНО:


с отделом образовательных стандартов и программ ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России  
« 12 » апреля 2016 г.

Заведующий ООСП  /Михайлова О.А./  
(подпись) (ФИО)

Одобрено методическим советом стоматологического факультета  
«15» апреля 2016 г.

Председатель, доцент  Абрамова Н.Е.  
(подпись) (ФИО)



  
12.04.2016г.