|  |
| --- |
| **УТВЕРЖДАЮ**  **Директор учебного центра «Витаника»**  **к.м.н. Афанасьева А.С.** |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ**

**СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 504 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ»**

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ» (далее – программа), в соответствии с положениями частей 1 и 4 статьи 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» ФЗ-273 от 29.12.2012 г., заключается в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, профессионального развития человека, обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды. Данная программа направлена на получение новых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть приобретение новой квалификации.

Трудоемкость освоения – 504 академических часа.

Основными компонентами программы являются:

* цель программы;
* планируемые результаты обучения;
* требования к итоговой аттестации обучающихся;
* рабочая программа учебного модуля: «Фундаментальные дисциплины»; «Смежные дисциплины»; «Специальные дисциплины»
* учебный план;
* календарный учебный график;
* организационно-педагогические условия реализации программы;
* оценочные материалы.

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.

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 *врач-специалист*

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 (далее − УК):

* готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК–1);
* готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее − ПК) (по видам деятельности):

**в диагностической деятельности**

* 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 (ПК1);
* готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК2);
* готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПКЗ);
* готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости (ПК4);
* готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК5);

**в реабилитационной деятельности**

* готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК6);

**в лечебной деятельности**

* готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи (ПК7);

**в профилактической деятельности**

* 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 (ПК9);
* готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК11);
* готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК12);

Характеристика новых профессиональных компетенций,

формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «стоматология общей практики»

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

**в лечебной деятельности**

* готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК8);
* готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК13);

**в профилактической деятельности**

* 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 (ПК10);

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 иммунобиологии, 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 ре минерализации 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; ящур, 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: пузырчатке истинной; пузырчатке неакантолитической; дерматите Дюринга; плоском лишае; красной волчанке; аномалии и заболевания языка: дескваматозный глоссит; ромбовидный язык; черный волосатый язык; самостоятельные хейлиты: эксфолиативный хейлит; гландулярный хейлит; контактный аллергический хейлит; атопический хейлит; экзематозный хейлит; макрохейлитМелькерсона-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 преканцерозный 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 лечении;

современные методы хирургического лечения заболеваний пародонта; перспективы использования биокомпозиционных 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 обезболевания 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 неоложной 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 стоматологическим 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 симптоматологию 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 стоматологическим заболеваниями", а именно

Осуществить самостоятельное стоматологическое лечение, первичную и вторичную профилактику, реабилитацию больных в амбулаторных условиях, в том числе: лечение острых стоматологических заболевания; 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 программе 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.

IV. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ "ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ"

РАЗДЕЛ 1

ЭТИКА, ПРАВО И МЕНЕДЖМЕНТ В СТОМАТОЛОГИИ

|  |  |
| --- | --- |
|  | Предмет, дисциплинарный статус и методы этики в стоматологии. |
|  | Юридическая составляющая стоматологической деятельности. Право в стоматологии. |
|  | Управление качеством в стоматологии |
|  | Вопросы управления и менеджмента в стоматологии. |

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

РАЗДЕЛ 2

ПРОФИЛАКТИКА И КОММУНАЛЬНАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

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

РАЗДЕЛ 3

КЛИНИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

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

РАЗДЕЛ 4

ТЕРАПИЯ ОСТРОЙ И ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛИ

| Код | Наименования тем, элементов и подэлементов |
| --- | --- |
|  | Болевые синдромы и их терапия |

РАЗДЕЛ 5

КАРИЕСОЛОГИЯ И ЗАБОЛЕВАНИЕ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ

| Код | Наименования тем, элементов и подэлементов |
| --- | --- |
|  | Этиология, патогенез кариеса зубов. Эпидемиология кариеса зубов. |
|  | Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика кариеса зубов. |
|  | Методы лечения кариеса зубов. |
|  | Некариозные поражения зубов, возникающие в период фолликулярного развития. |
|  | Диагностика и планирование лечения кариеса и заболеваний твердых тканей зубов. |
|  | Лечебная концепция реставрации зубов при кариесе и некариозных поражениях твердых тканей зубов. |
|  | Реставрация зубов. |
|  | Отбеливание зубов. |
|  | Осложнения и ошибки при диагностике и лечении заболеваний твердых тканей зубов. |

РАЗДЕЛ 6

ЭНДОДОНТИЯ

| Код | Наименования тем, элементов и подэлементов |
| --- | --- |
|  | Этиология, патогенез воспаления пульпы зуба. Классификации заболеваний пульпы. |
|  | Методы диагностики воспаления пульпы. |
|  | Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика пульпита. |
|  | Этиология, патогенез воспаления апикального периодонта. |
|  | Методы диагностики апикального периодонтита. |
|  | Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика апикального периодонтита. |
|  | Методы лечения пульпита и апикального периодонтита. |
|  | Неотложная помощь в эндодонтии. |
|  | Эндодонтическая подготовка к проведению хирургических методов лечения заболеваний пульпы и периодонта. |
|  | Методы лечения зубов с проблемными корневыми каналами. |
|  | Стоматогенный очаг инфекции, очагово-обусловленные заболевания. |
|  | Ошибки в диагностике пульпита и периодонтита. |
|  | Ошибки и осложнения при лечении пульпита и периодонтита. |
|  | Профилактика неотложных состояний в эндодонтии. |
|  | Реставрация зубов после эндодонтического лечения. |
|  | Способы профилактики и устранения ошибок и осложнений в эндодонтии. |

РАЗДЕЛ 7

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

| Код | Наименования тем, элементов и подэлементов |
| --- | --- |
|  | Предмет стоматологического материаловедения. Классификация стоматологических материалов |
|  | Основные свойства материалов, имеющие принципиальное значение для применения в стоматологии: физико-химические, механические, эстетические, биологические  Стоматологические цементы на водной основе, неорганические и полимерные |
|  | Принципы контроля качества стоматологических материалов. Системы международных и национальных стандартов. |
|  | Основные требования к стоматологическим материалам в клинике терапевтической стоматологии. |
|  | 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. |
|  | Адгезивы и герметики для восстановительной и профилактической стоматологии |
|  | Особенности требований к материалам для пломбирования корневых каналов зубов. Классификация и общая характеристика |
|  | Временные материалы в стоматологии |

РАЗДЕЛ 8

ПАРОДОНТОЛОГИЯ

| Код | Наименования тем, элементов и подэлементов |
| --- | --- |
|  | Этиология и патогенез болезней пародонта |
|  | Классификация болезней пародонта. |
|  | Обследование пациента с патологией пародонта |
|  | Гингивиты |
|  | Пародонтит |
|  | Составление плана лечения пациентов с патологией пародонта |
|  | Консервативное лечение воспалительных заболеваний пародонта |
|  | Современные методы снятия над- и поддесневых зубных отложений. Пародонтологический инструментарий. |
|  | Неотложные состояния в пародонтологии |
|  | Основные методы хирургического лечения болезней пародонта |

РАЗДЕЛ 9

ГЕРОНТОСТОМАТОЛОГИЯ И ЗАБОЛЕВАНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА

| Код | Наименования тем, элементов и подэлементов |
| --- | --- |
|  | Состояние органов полости рта у людей пожилого возраста. |
|  | Травматические поражения слизистой оболочки рта. |
|  | Лейкоплакия. |
|  | Герпетическая инфекция. |
|  | Инфекционные заболевания слизистой оболочки рта.  Аллергические заболевания слизистой оболочки рта |
|  | Заболевания губ.  Изменения слизистой оболочки полости рта при некоторых системных заболеваниях и нарушениях обмена веществ. |
|  | 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 |
| --- | --- |
|  | Диагностика нарушений функции жевания при частичном отсутствии зубов. Ортопедическое лечение |
|  | Диагностика и ортопедическое лечение функциональной перегрузки тканей пародонта |
|  | Диагностика и ортопедическое лечение больных с деформациями зубных рядов и прикуса |
|  | Диагностика и ортопедическое лечение больных с патологией ВНЧС |

РАЗДЕЛ 11

ЗУБОПРОТЕЗИРОВАНИЕ (ПРОСТОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ)

| Код | Наименования тем, элементов и подэлементов |
| --- | --- |
|  | Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов |

РАЗДЕЛ 12

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ ЗУБНЫХ РЯДОВ (СЛОЖНОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ)

| Код | Наименования тем, элементов и подэлементов |
| --- | --- |
|  | Ортопедическое лечение больных с повышенным стиранием твёрдых тканей зубов |
|  | Эстетические аспекты ортопедического лечения. |
|  | Особенности ортопедического лечения больных с соматическими заболеваниями. Ортопедическое лечение пациентов с хроническими заболеваниями полости рта |
|  | 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 |
| --- | --- |
|  | Методы ортопедическоголечения пациентов с полным отсутствием зубов |

РАЗДЕЛ 14

ОРТОДОНТИЯ И ДЕТСКОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ

| Код | Наименования тем, элементов и подэлементов |
| --- | --- |
|  | Особенности развития зубочелюстных аномалий у детей в различные периоды формирования ЗЧС |
|  | Клиника, патогенез, диагностика, лечение |

РАЗДЕЛ 15

ДЕТСКАЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ

| Код | Наименования тем, элементов и подэлементов |
| --- | --- |
|  | 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 |
| --- | --- |
|  | Воспалительные заболевания мягких тканей и костей челюстно-лицевой области у детей |
|  | 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 |
| --- | --- |
|  | Препараты для местного обезболивания |
|  | Методы местного обезболивания |
|  | Интенсивная терапия соматических осложнений. Правовая ответственность врача. |
|  | Реанимационные мероприятия в практике врача-стоматолога |

РАЗДЕЛ 18

ХИРУРГИЯ ПОЛОСТИ РТА

| Код | Наименования тем, элементов и подэлементов |
| --- | --- |
|  | Операция удаления зуба |
|  | Болезни прорезывания зубов. |
|  | Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей (периодонтит, периостит, одонтогенный остеомиелит).  Лимфаденит лица и шеи. |
|  | Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи. |
|  | 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рабочая программа учебного модуля "Фундаментальные дисциплины" | | | | | | | | | | | | |
|  | **Этика, право и менеджмент в стоматологии** | | **10** | **4** |  | **6** |  | | |  | | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| * 1. 1 | Предмет, дисциплинарный статус и методы этики в стоматологии. | | 2 | 2 |  |  |  | | |  | | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| * 1. 1 | Юридическая составляющая стоматологической деятельности. Право в стоматологии. | | 4 | 2 |  | 2 |  | | |  | | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| * 1. 1 | Управление качеством в стоматологии | | 2 |  |  | 2 |  | | |  | | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| * 1. 1 | Вопросы управления и менеджмента в стоматологии. | | 2 |  |  | 2 |  | | |  | | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины » | | | | | | | | | | | | |
|  | **Профилактика и коммунальная стоматология** | | **10** | **6** |  | **4** | | |  | |  | **Промежуточный контроль (зачет)** |
|  | Эпидемиология стоматологических заболеваний. Принципы разработки, внедрения и оценки эффективности программ профилактики | | 2 | 2 |  |  | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Профилактические мероприятия среди отдельных групп населения.  Профилактика стоматологических заболеваний у беременных и детей раннего возраста. | | 2 | 2 |  |  | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Индивидуальная гигиена полости рта. Стоматологическое просвещение населения. Профилактика кариеса зубов. | | 4 | 2 |  | 2 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Профилактика некариозных заболеваний твердых тканей зубов.  Профилактика заболеваний тканей пародонта. | | 2 |  |  | 2 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | **Клиническая стоматология** | | **26** | **4** |  | **22** | | |  | |  | **Текущий контроль (тестовый контроль)** |
|  | Организация стоматологической помощи. | | 10 | 2 |  | 8 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Обследование стоматологического больного | | 10 |  |  | 10 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Психологические аспекты стоматологической помощи.  Составления комплексного плана лечения | | 6 | 2 |  | 4 | | |  | |  | Промежуточный контроль (зачет) |
|  | **Терапия острой и хронической боли** | | **6** | **4** |  | **2** | | |  | |  | **Промежуточный контроль (зачет)** |
|  | Болевые синдромы и их терапия | | 6 | 4 |  | 2 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | **Кариесология и заболевание твердых тканей зубов** | | **62** | **10** | **4** | **48** | | |  | |  | **Промежуточный контроль (зачет)** |
|  | Этиология, патогенез кариеса зубов. Эпидемиология кариеса зубов. | | 6 | 2 |  | 4 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика кариеса зубов. | | 8 | 2 |  | 6 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Методы лечения кариеса зубов. | | 20 | 2 | 4 | 14 | | |  | |  | Промежуточный контроль (зачет) |
|  | Некариозные поражения зубов, возникающие в период фолликулярного развития. | | 6 |  |  | 6 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Диагностика и планирование лечения кариеса и заболеваний твердых тканей зубов. | | 4 | 2 |  | 2 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Лечебная концепция реставрации зубов при кариесе и некариозных поражениях твердых тканей зубов. | | 4 |  |  | 4 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Реставрация зубов. | | 4 |  |  | 4 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Отбеливание зубов. | | 2 |  |  | 2 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Осложнения и ошибки при диагностике и лечении заболеваний твердых тканей зубов. | | 8 | 2 |  | 6 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | **Эндодонтия** | | **54** | **8** | **4** | **42** | | |  | |  | **Промежуточный контроль (зачет)** |
|  | Этиология, патогенез воспаления пульпы зуба. Классификации заболеваний пульпы. | | 4 | 2 |  | 2 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Методы диагностики воспаления пульпы. | | 4 |  |  | 4 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика пульпита. | | 4 |  |  | 4 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Этиология, патогенез воспаления апикального периодонта. | | 4 |  |  | 4 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Методы диагностики апикального периодонтита. | | 4 |  |  | 4 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика апикального периодонтита. | | 2 |  |  | 2 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Методы лечения пульпита и апикального периодонтита. | | 6 |  | 4 | 2 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Неотложная помощь в эндодонтии. | | 4 | 2 |  | 2 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Эндодонтическая подготовка к проведению хирургических методов лечения заболеваний пульпы и периодонта. | | 4 |  |  | 4 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | | Методы лечения зубов с проблемными корневыми каналами. | 6 |  |  | 6 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Стоматогенный очаг инфекции, очагово-обусловленные заболевания. | | 2 | 2 |  |  | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Ошибки в диагностике пульпита и периодонтита. | | 2 | 2 |  |  | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Ошибки и осложнения при лечении пульпита и периодонтита. | | 2 |  |  | 2 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Профилактика неотложных состояний в эндодонтии. | | 2 |  |  | 2 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Реставрация зубов после эндодонтического лечения. | | 2 |  |  | 2 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Способы профилактики и устранения ошибок и осложнений в эндодонтии. | | 2 |  |  | 2 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | **Материаловедение** | | **32** | **6** |  | **26** | | |  | |  | **Промежуточный контроль (зачет)** |
|  | Предмет стоматологического материаловедения. Классификация стоматологических материалов | | 4 |  |  | 4 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | 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) |
|  | Принципы контроля качества стоматологических материалов. Системы международных и национальных стандартов. | | 4 |  |  | 4 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Основные требования к стоматологическим материалам в клинике терапевтической стоматологии. | | 4 |  |  | 4 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | 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) |
|  | Адгезивы и герметики для восстановительной и профилактической стоматологии | | 4 | 2 |  | 2 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Особенности требований к материалам для пломбирования корневых каналов зубов. Классификация и общая характеристика | | 2 |  |  | 2 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Временные материалы в стоматологии | | 2 |  |  | 2 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | **Пародонтология** | | **58** | **8** |  | **50** | | |  | |  | **Промежуточный контроль (зачет)** |
|  | Этиология и патогенез болезней пародонта | | 6 | 2 |  | 4 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Классификация болезней пародонта. | | 2 | 2 |  |  | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Обследование пациента с патологией пародонта | | 4 |  |  | 4 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Гингивиты | | 4 |  |  | 4 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Пародонтит | | 8 |  |  | 8 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Составление плана лечения пациентов с патологией пародонта | | 8 | 2 |  | 6 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Консервативное лечение воспалительных заболеваний пародонта | | 6 |  |  | 6 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Современные методы снятия над- и поддесневых зубных отложений. Пародонтологический инструментарий. | | 6 |  |  | 6 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Неотложные состояния в пародонтологии | | 6 |  |  | 6 | | |  | |  | Промежуточный контроль (зачет) |
|  | Основные методы хирургического лечения болезней пародонта | | 8 | 2 |  | 6 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | **Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта** | | **62** | **12** |  | **50** | | |  | |  | **Текущий контроль (тестовый контроль)** |
|  | Состояние органов полости рта у людей пожилого возраста. | | 6 | 2 |  | 4 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Травматические поражения слизистой оболочки рта. | | 6 |  |  | 6 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Лейкоплакия. | | 6 |  |  | 6 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Герпетическая инфекция. | | 10 | 4 |  | 6 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Инфекционные заболевания слизистой оболочки рта.  Аллергические заболевания слизистой оболочки рта | | 12 | 2 |  | 10 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Заболевания губ.  Изменения слизистой оболочки полости рта при некоторых системных заболеваниях и нарушениях обмена веществ. | | 10 | 2 |  | 8 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Изменения слизистой оболочки рта при дерматозах. Предраковые заболевания красной каймы губ и слизистой оболочки рта. | | 12 | 2 |  | 10 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | **Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава** | | **26** | **6** |  | **20** | | |  | |  | **Промежуточный контроль (зачет)** |
|  | Диагностика нарушений функции жевания при частичном отсутствии зубов. Ортопедическое лечение | | 6 | 2 |  | 4 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Диагностика и ортопедическое лечение функциональной перегрузки тканей пародонта | | 6 | 2 |  | 4 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Диагностика и ортопедическое лечение больных с деформациями зубных рядов и прикуса | | 4 | 2 |  | 2 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Диагностика и ортопедическое лечение больных с патологией ВНЧС | | 10 |  |  | 10 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | **Зубопротезирование (простое протезирование)** | | **20** | **2** |  | **18** | | |  | |  | **Промежуточный контроль (зачет)** |
|  | Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов | | 20 | 2 |  | 18 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | **Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)** | | **20** | **2** |  | **18** | | |  | |  | **Промежуточный контроль (зачет)** |
|  | Ортопедическое лечение больных с повышенным стиранием твёрдых тканей зубов | | 8 | 2 |  | 6 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Эстетические аспекты ортопедического лечения. | | 4 |  |  | 4 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Особенности ортопедического лечения больных с соматическими заболеваниями. Ортопедическое лечение пациентов с хроническими заболеваниями полости рта | | 4 |  |  | 4 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Диагностика и профилактика осложнений и ошибок при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов | | 4 |  |  | 4 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | **Протезирование при полном отсутствии зубов** | | **18** | **4** |  | **14** | | |  | |  | **Промежуточный контроль (зачет)** |
|  | Методы ортопедическоголечения пациентов с полным отсутствием зубов | | 18 | 4 |  | 14 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | **Ортодонтия и детское протезирование** | | **14** | **4** |  | **10** | | |  | |  | **Промежуточный контроль (зачет)** |
|  | Особенности развития зубочелюстных аномалий у детей в различные периоды формирования ЗЧС | | 8 | 2 |  | 6 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Клиника, патогенез, диагностика, лечение | | 6 | 2 |  | 4 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | **Детская челюстно-лицевая хирургия** | | **10** | **4** |  | **6** | | |  | |  | **Промежуточный контроль (зачет)** |
|  | Повреждения зубов, костей и мягких тканей челюстно-лицевой области у детей. Особенности клинического течения, диагностика и лечение. | | 10 | 4 |  | 6 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | **Детская стоматология** | | **20** | **4** |  | **16** | | |  | |  | **Промежуточный контроль (зачет)** |
|  | Воспалительные заболевания мягких тканей и костей челюстно-лицевой области у детей | | 8 | 2 |  | 8 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Особенности клинического течения и лечения кариеса зубов и его осложнений у детей разного возраста | | 6 | 2 |  | 8 | | |  | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| Рабочая программа учебного модуля "Смежные дисциплины" | | | | | | | | | | | | |
|  | **Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии** | | **26** | **4** | **0** | **22** | |  | | |  | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| * 1. 5 | Препараты для местного обезболивания | | 8 | 2 |  | 6 | |  | | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| * 1. 5 | Методы местного обезболивания | | 8 | 2 |  | 6 | |  | | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Интенсивная терапия соматических осложнений. Правовая ответственность врача. | | 6 |  |  | 6 | |  | | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| * 1. 5 | Реанимационные мероприятия в практике врача-стоматолога | | 4 |  |  | 4 | |  | | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | **Хирургия полости рта** | | **24** | **4** |  | **20** | |  | | |  | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| * 1. 3 | Операция удаления зуба | | 10 |  |  | 10 | |  | | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| * 1. 3 | Болезни прорезывания зубов. | | 2 |  |  | 2 | |  | | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| * 1. 3 | Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей (периодонтит, периостит, одонтогенный остеомиелит).  Лимфаденит лица и шеи. | | 6 | 2 |  | 4 | |  | | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| * 1. 3 | Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи. | | 2 |  |  | 2 | |  | | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| * 1. 3 | Абсцессы локализованные в полости рта Специфические воспалительные процессы лица и челюстей (актиномикоз, туберкулез, сифилис, ВИЧ-инфекция). | | 4 | 2 |  | 2 | |  | | |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | Итоговая аттестация | | 6 | 0 |  | 6 |  | | |  | | Экзамен |
|  | Итого | | 504 | 96 | 8 | 400 |  | | |  | |  |

VII. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Тематика лекционных занятий:

| № | Тема лекции | Содержание лекции | Формируемые компетенции |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Этика, право и менеджмент в стоматологии** | **1.** | УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; |
|  | Предмет, дисциплинарный статус и методы этики в стоматологии. | 1.1 |
|  | Юридическая составляющая стоматологической деятельности. Право в стоматологии. | 1.2 |
|  | **Профилактика и коммунальная стоматология** | **2.** | ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-13 |
|  | Эпидемиология стоматологических заболеваний. Принципы разработки, внедрения и оценки эффективности программ профилактики | 2.1 |
|  | Профилактические мероприятия среди отдельных групп населения.  Профилактика стоматологических заболеваний у беременных и детей раннего возраста. | 2.2 |
|  | Индивидуальная гигиена полости рта. Стоматологическое просвещение населения. Профилактика кариеса зубов. | 2.3 |
|  | **Клиническая стоматология** | **3.** | УК-1;ОПК-1; ОПК-2; ПК-10 |
|  | Организация стоматологической помощи. | 3.1 |
|  | Психологические аспекты стоматологической помощи.  Составления комплексного плана лечения | 3.3 |
|  | **Терапия острой и хронической боли** | **4.** | ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11 |
|  | Болевые синдромы и их терапия | 4.1 |
|  | **Кариесология и заболевание твердых тканей зубов** | **5.** | ПК-5; ПК-11; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК13; |
|  | Этиология, патогенез кариеса зубов. Эпидемиология кариеса зубов. | 5.1 |
|  | Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика кариеса зубов. | 5.2 |
|  | Методы лечения кариеса зубов. | 5.3 |
|  | Диагностика и планирование лечения кариеса и заболеваний твердых тканей зубов. | 5.5 |
|  | Осложнения и ошибки при диагностике и лечении заболеваний твердых тканей зубов. | 5.9 |
|  | **Эндодонтия** | **6.** | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
|  | Этиология, патогенез воспаления пульпы зуба. Классификации заболеваний пульпы. | 6.1 |
|  | Методы лечения пульпита и апикального периодонтита. | 6.7 |
|  | Неотложная помощь в эндодонтии. | 6.8 |
|  | Методы лечения зубов с проблемными корневыми каналами. | 6.10 |
|  | Стоматогенный очаг инфекции, очагово-обусловленные заболевания. | 6.11 |
|  | Ошибки в диагностике пульпита и периодонтита. | 6.12 |
|  | **Материаловедение** | **7.** | ОПК-1; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК13 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | Адгезивы и герметики для восстановительной и профилактической стоматологии | 7.6 |
|  | Временные материалы в стоматологии | 7.8 |
|  | **Пародонтология** | **8.** | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5;ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
|  | Этиология и патогенез болезней пародонта | 8.1 |
|  | Классификация болезней пародонта. | 8.2 |
|  | Составление плана лечения пациентов с патологией пародонта | 8.6 |
|  | Основные методы хирургического лечения болезней пародонта | 8.10 |
|  | **Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта** | **9.** | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
|  | Состояние органов полости рта у людей пожилого возраста. | 9.1 |
|  | Герпетическая инфекция. | 9.4 |
|  | Инфекционные заболевания слизистой оболочки рта.  Аллергические заболевания слизистой оболочки рта | 9.5 |
|  | Заболевания губ.  Изменения слизистой оболочки полости рта при некоторых системных заболеваниях и нарушениях обмена веществ. | 9.6 |
|  | Изменения слизистой оболочки рта при дерматозах. Предраковые заболевания красной каймы губ и слизистой оболочки рта. | 9.7 |
|  | **Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава** | **10.** | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
|  | Диагностика нарушений функции жевания при частичном отсутствии зубов. Ортопедическое лечение | 10.1 |
|  | Диагностика и ортопедическое лечение функциональной перегрузки тканей пародонта | 10.2 |
|  | Диагностика и ортопедическое лечение больных с деформациями зубных рядов и прикуса | 10.3 |
|  | **Зубопротезирование (простое протезирование)** | **11.** | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5;ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
|  | Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов | 11.1 |
|  | **Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)** | **12.** | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5;ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
|  | Ортопедическое лечение больных с повышенным стиранием твёрдых тканей зубов | 12.1 |
|  | **Протезирование при полном отсутствии зубов** | **13.** | ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
|  | Методы ортопедическоголечения пациентов с полным отсутствием зубов | 13.1 |
|  | **Ортодонтия и детское протезирование** | **14.** | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5;ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
|  | Особенности развития зубочелюстных аномалий у детей в различные периоды формирования ЗЧС | 14.1 |
|  | Клиника, патогенез, диагностика, лечение | 14.2 |
|  | **Детская челюстно-лицевая хирургия** | **15.** | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5;ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
|  | Повреждения зубов, костей и мягких тканей челюстно-лицевой области у детей. Особенности клинического течения, диагностика и лечение. | 15.1 |
|  | **Детская стоматология** | **16.** | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5;ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
|  | Воспалительные заболевания мягких тканей и костей челюстно-лицевой области у детей | 16.1 |
|  | Особенности клинического течения и лечения кариеса зубов и его осложнений у детей разного возраста | 16.2 |
|  | **Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии** | **17.** | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5;ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
|  | Препараты для местного обезболивания | 17.1 |
|  | Методы местного обезболивания | 17.2 |
|  | **Хирургия полости рта** | **18.** | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5;ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
|  | Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей (периодонтит, периостит, одонтогенный остеомиелит).  Лимфаденит лица и шеи. | 18.3 |
|  | 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 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Этика, право и менеджмент в стоматологии** | **1.** | УК-1;ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2 |
|  | Юридическая составляющая стоматологической деятельности. Право в стоматологии. | 1.2 |
|  | Управление качеством в стоматологии | 1.3 |
|  | Вопросы управления и менеджмента в стоматологии. | 1.4 |
|  | **Профилактика и коммунальная стоматология** | **2.** | УК-1;ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-13 |
|  | Индивидуальная гигиена полости рта. Стоматологическое просвещение населения. Профилактика кариеса зубов. | 2.3 |
|  | Профилактика некариозных заболеваний твердых тканей зубов.  Профилактика заболеваний тканей пародонта. | 2.4 |
|  | **Клиническая стоматология** | **3.** | УК-1;ОПК-1; ОПК-2; ПК-10 |
|  | Организация стоматологической помощи. | 3.1 |
|  | Обследование стоматологического больного | 3.2 |
|  | Психологические аспекты стоматологической помощи.  Составления комплексного плана лечения | 3.3 |
|  | **Терапия острой и хронической боли** | **4.** | ПК-5; ПК-11 |
|  | Болевые синдромы и их терапия | 4.1 |
|  | **Кариесология и заболевание твердых тканей зубов** | **5.** | ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК13 |
|  | Этиология, патогенез кариеса зубов. Эпидемиология кариеса зубов. | 5.1 |
|  | Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика кариеса зубов. | 5.2 |
|  | Методы лечения кариеса зубов. | 5.3 |
|  | Некариозные поражения зубов, возникающие в период фолликулярного развития. | 5.4 |
|  | Диагностика и планирование лечения кариеса и заболеваний твердых тканей зубов. | 5.5 |
|  | Лечебная концепция реставрации зубов при кариесе и некариозных поражениях твердых тканей зубов. | 5.6 |
|  | Реставрация зубов. | 5.7 |
|  | Отбеливание зубов. | 5.8 |
|  | Осложнения и ошибки при диагностике и лечении заболеваний твердых тканей зубов. | 5.9 |
|  | **Эндодонтия** | **6.** | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
|  | Этиология, патогенез воспаления пульпы зуба. Классификации заболеваний пульпы. | 6.1 |
|  | Методы диагностики воспаления пульпы. | 6.2 |
|  | Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика пульпита. | 6.3 |
|  | Этиология, патогенез воспаления апикального периодонта. | 6.4 |
|  | Методы диагностики апикального периодонтита. | 6.5 |
|  | Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика апикального периодонтита. | 6.6 |
|  | Методы лечения пульпита и апикального периодонтита. | 6.7 |
|  | Неотложная помощь в эндодонтии. | 6.8 |
|  | Эндодонтическая подготовка к проведению хирургических методов лечения заболеваний пульпы и периодонта. | 6.9 |
|  | Методы лечения зубов с проблемными корневыми каналами. | 6.10 |
|  | Ошибки и осложнения при лечении пульпита и периодонтита. | 6.13 |
|  | Профилактика неотложных состояний в эндодонтии. | 6.14 |
|  | Реставрация зубов после эндодонтического лечения. | 6.15 |
|  | Способы профилактики и устранения ошибок и осложнений в эндодонтии. | 6.16 |
|  | **Материаловедение** | **7.** | ОПК-1; ПК-5 |
|  | Предмет стоматологического материаловедения. Классификация стоматологических материалов | 7.1 |
|  | 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 |
|  | Принципы контроля качества стоматологических материалов. Системы международных и национальных стандартов. | 7.3 |
|  | Основные требования к стоматологическим материалам в клинике терапевтической стоматологии. | 7.4 |
|  | 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 |
|  | Адгезивы и герметики для восстановительной и профилактической стоматологии | 7.6 |
|  | Особенности требований к материалам для пломбирования корневых каналов зубов. Классификация и общая характеристика | 7.7 |
|  | Временные материалы в стоматологии | 7.8 |
|  | **Пародонтология** | **8.** | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5;ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
|  | Этиология и патогенез болезней пародонта | 8.1 |
|  | Обследование пациента с патологией пародонта | 8.3 |
|  | Гингивиты | 8.4 |
|  | Пародонтит | 8.5 |
|  | Составление плана лечения пациентов с патологией пародонта | 8.6 |
|  | Консервативное лечение воспалительных заболеваний пародонта | 8.7 |
|  | Современные методы снятия над- и поддесневых зубных отложений. Пародонтологический инструментарий. | 8.8 |
|  | Неотложные состояния в пародонтологии | 8.9 |
|  | Основные методы хирургического лечения болезней пародонта | 8.10 |
|  | **Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта** | **9.** | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
|  | Состояние органов полости рта у людей пожилого возраста. | 9.1 |
|  | Травматические поражения слизистой оболочки рта. | 9.2 |
|  | Лейкоплакия. | 9.3 |
|  | Герпетическая инфекция. | 9.4 |
|  | Инфекционные заболевания слизистой оболочки рта.  Аллергические заболевания слизистой оболочки рта | 9.5 |
|  | Заболевания губ.  Изменения слизистой оболочки полости рта при некоторых системных заболеваниях и нарушениях обмена веществ. | 9.6 |
|  | Изменения слизистой оболочки рта при дерматозах. Предраковые заболевания красной каймы губ и слизистой оболочки рта. | 9.7 |
|  | **Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава** | **10.** | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
|  | Диагностика нарушений функции жевания при частичном отсутствии зубов. Ортопедическое лечение | 10.1 |
|  | Диагностика и ортопедическое лечение функциональной перегрузки тканей пародонта | 10.2 |
|  | Диагностика и ортопедическое лечение больных с деформациями зубных рядов и прикуса | 10.3 |
|  | Диагностика и ортопедическое лечение больных с патологией ВНЧС | 10.4 |
|  | **Зубопротезирование (простое протезирование)** | **11.** | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5;ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
|  | Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов | 11.1 |
|  | **Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)** | **12.** | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5;ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
|  | Ортопедическое лечение больных с повышенным стиранием твёрдых тканей зубов | 12.1 |
|  | Эстетические аспекты ортопедического лечения. | 12.2 |
|  | Особенности ортопедического лечения больных с соматическими заболеваниями. Ортопедическое лечение пациентов с хроническими заболеваниями полости рта | 12.3 |
|  | Диагностика и профилактика осложнений и ошибок при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов | 12.4 |
|  | **Протезирование при полном отсутствии зубов** | **13.** | ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
|  | Методы ортопедическоголечения пациентов с полным отсутствием зубов | 13.1 |
|  | **Ортодонтия и детское протезирование** | **14.** | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5;ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
|  | Особенности развития зубочелюстных аномалий у детей в различные периоды формирования ЗЧС | 14.1 |
|  | Клиника, патогенез, диагностика, лечение | 14.2 |
|  | **Детская челюстно-лицевая хирургия** | **15.** | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5;ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
|  | Повреждения зубов, костей и мягких тканей челюстно-лицевой области у детей. Особенности клинического течения, диагностика и лечение. | 15.1 |
|  | **Детская стоматология** | **16.** | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5;ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
|  | Воспалительные заболевания мягких тканей и костей челюстно-лицевой области у детей | 16.1 |
|  | Особенности клинического течения и лечения кариеса зубов и его осложнений у детей разного возраста | 16.2 |
|  | **Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии** | **17.** | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5;ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
|  | Препараты для местного обезболивания | 17.1 |
|  | Методы местного обезболивания | 17.2 |
|  | Интенсивная терапия соматических осложнений. Правовая ответственность врача. | 17.3 |
|  | Реанимационные мероприятия в практике врача-стоматолога | 17.4 |
|  | **Хирургия полости рта** | **18.** | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5;ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
|  | Операция удаления зуба | 18.1 |
|  | Болезни прорезывания зубов. | 18.2 |
|  | Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей (периодонтит, периостит, одонтогенный остеомиелит).  Лимфаденит лица и шеи. | 18.3 |
|  | Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи. | 18.4 |
|  | 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 | **5.3** | 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. | **6.7** | 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](http://www.medknigaservis.ru/sanitarno-gigiyenichesky-rezhim-terapevticheskikh-stomatologicheskikh-kabinetak.html) Николаев А.И., Цепов Л.М., Шашмурина В.Р., Наконечный Д.А. М.: МЕДпресс-информ, 2015 – 360с.
7. [Терапевтическая стоматология. Национальное руководство](http://www.medknigaservis.ru/terapevticheskaya-stomatologiya-natsionalnoye-rukovodstvo-dmitriyeva-maximovskiy.html) 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.

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.multitran.ru / Мультимедийный словарь перевода слов онлайн (английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, африкаанс и др. языки).
8. http://www.sciencedirect.com / Издательство «Elsiver»
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.сom / Руководства по медицине
13. http://www.guidelines.gow / 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

* 1. **Кабинеты:** Учебная комната, рабочие кабинеты учебного центра Витаника
  2. **Лаборатории: нет**
  3. **Мебель:** письменные столы, стулья
  4. **Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи: муляжи, съемные челюсти (кариес, эндодонтические)**
  5. **Медицинское оборудование** (для отработки практических навыков)**:** фантомные столы
  6. **Аппаратура, приборы:** Стоматологический инструментарий для лечения кариеса и эндодонтических манипуляций, пломбировочные материалы
  7. **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 матрицадержателей
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

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