

- цель программы;
- планируемые результаты обучения;
- требования к итоговой аттестации обучающихся;



- рабочие программы учебных модулей: «Фундаментальные дисциплины», «Специальные дисциплины», «Смежные 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.

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-хирурга, 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-стоматологов по специальности «Стоматология хирургическая» 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 – стоматологов по специальности «Стоматология хирургическая» 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: 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", подготовка в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Стоматология общей практики", "Стоматология"

Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Стоматология хирургическая»

У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (далее – УК):

- 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 общепрофессиональные компетенции (далее – ОПК):

- способность и готовность использовать законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технические регламенты, международные и национальные стандарты, рекомендации, международную систему единиц (далее - СИ), действующие международные классификации, а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций (ОПК-1)
- способность и готовность использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи взрослым и детям по профилю челюстно-лицевая хирургия, анализировать показатели работы их структурных подразделений, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам (ОПК-2)

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

#### **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 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 здоровыми и хроническими больными (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 показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

#### **диагностическая деятельность:**

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм 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 хирургической 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 участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-13).

**Перечень знаний и умений**

По окончании обучения врач-стоматолог-хирург 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 патологии челюстно-лицевой области;

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 больных с патологией челюстно-лицевой области 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;

современные представления о хирургической и топографической анатомии челюстно-лицевой области;

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

дополнительные и специальные методы диагностики: рентгенологические (ортопантомография, МСКТ, 3-D конусно-лучевая рентгенография и др.), цитологические, гистологические, иммунологические, бактериоскопические; лабораторные исследования (анализ крови, мочи и др.); электроодонтодиагностики, ультразвуковой остеометрии;

сравнительная оценка специальных методов исследования состояния микроциркуляции; оценка состояния гемодинамики тканей полости рта и лица методом ультразвуковой доплерографии;

особенности проведения местного обезболивания в хирургической стоматологии и у больных с сопутствующей соматической патологией;

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

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 хирургическом стоматологическом приеме; виды наркоза, медикаментозное и техническое обеспечение;

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

Болезни пародонта: гингивит; пародонтит; пародонтоз; идеопатические заболевания пародонта; пародонтомы;

современные аспекты этиопатогенеза воспалительных заболеваний пародонта; строения и функции пародонта; возможность направленной регенерации тканей пародонта; современные;

планирование комплексного лечения воспалительных заболеваний пародонта; современные методы хирургического лечения пародонтита;

взаимодействие врача стоматолога-терапевта, врача стоматолога-хирурга, стоматолога-ортодонта, стоматолога-ортопеда при комплексном лечении больных с дефектами зубных рядов при заболеваниях пародонта;

современные представления об этиопатогенезе невралгий и невритов тройничного и лицевого нервов; консервативное лечение и основные хирургические методы лечения и реабилитации пациентов с невритами и невралгиями;

современные принципы диагностики и лечения пациентов с воспалительными и дистрофическими заболеваниями височно-челюстного сустава;

Травма височно-челюстного сустава: ушиб, вывих, перелом; способы диагностики, консервативного и хирургического лечения;

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;

современные аспекты этиологии, лечения и профилактики острой одонтогенной инфекции; формы периодонтита; профилактика и методы лечения воспалительных заболеваний периодонта; техника атравматичного удаления зубов; методы профилактики и устранения осложнений после удаления зубов и зубосохраняющих операций; дифференциальная диагностика остеомиелита челюстей, методы лечения, осложнения, прогноз исхода заболевания;

слюнные железы, слюна и ротовая жидкость; современные методики сбора анамнеза, проведения осмотра пациентов; анализ полученных клинико-лабораторных данных; современные подходы в лечении воспалительных заболеваний и травм слюнных желез.

травма мягких тканей лица, зубов и челюстей; клиника; диагностика; методы временной (транспортной) и лечебной иммобилизации; характеристика осложнений после травмы, их профилактика, оказание неотложной помощи, особенности хирургической обработки ран, методы хирургического лечения переломов челюстей;

методики взаимодействия врача стоматолога-терапевта, стоматолога-хирурга и стоматолога-ортопеда при комплексном лечении больных с воспалительными заболеваниями, травмой и новообразованиями челюстно-лицевой области;

современные подходы к диагностике и методы хирургического лечения аномалий развития тканей и органов челюстно-лицевой области; пластика тяжелей, уздечек местными тканями; увеличение глубины преддверия полости рта местными тканями, с использованием свободного десневого трансплантата; особенности планирования методов хирургического лечения ретинированных, дистопированных, сверхкомплектных зубов;

современные хирургические методы коррекции альвеолярного отростка челюсти, как этап подготовки полости рта к протезированию;

имплантация; показания, противопоказания, методики проведения;

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-хирург **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 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 Приказу 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 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 зубо-челюстного 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 - хирург 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 Минздравсоцразвития 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 Минздравсоцразвития 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 - стоматологов по специальности «Стоматология хирургическая» проводится в форме сертификационного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-стоматолога-хирурга 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 - стоматологов по специальности «Стоматология



хирургическая».

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки врачей - стоматологов по специальности «стоматология хирургическая» 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

*Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения*

| Код   | Наименования тем, элементов и подэлементов                                                 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1   | Организация стоматологической хирургической помощи в Российской Федерации.                 |
| 1.2   | Последипломное образование врачей стоматологов-хирургов.                                   |
| 1.3   | Правовые вопросы в профессиональной деятельности врача стоматолога хирурга                 |
| 1.4   | Нормативно-правовые акты регулирующие организацию здравоохранения и общественного здоровья |
| 1.5   | Медицинская деонтология                                                                    |
| 1.5.1 | Требования медицинской деонтологии к организации работы врача стоматолога хирурга.         |

##### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

###### РАЗДЕЛ 2

*Общие принципы и методы лечения больных с патологией челюстно-лицевой области*

| Код   | Наименования тем, элементов и подэлементов                                                                                                         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1   | Основные принципы организации специализированной медицинской помощи на амбулаторном приеме пациентам с заболеваниями органов и тканей полости рта. |
| 2.1.1 | Организация работы хирургического отделения районной поликлиники.                                                                                  |
| 2.1.2 | Особенности организации хирургической специализированной медицинской помощи детям в стоматологической поликлинике.                                 |

###### РАЗДЕЛ 3



*Топографическая анатомия челюстно-лицевой области.*

| Код   | Наименования тем, элементов и подэлементов                                                                                                                                                                                                         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1   | Анатомия челюстно-лицевой области                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.1.1 | Костно-мышечно-фасциальный аппарат лицевого черепа.                                                                                                                                                                                                |
| 3.1.2 | Кровоснабжение и иннервация челюстно-лицевой области                                                                                                                                                                                               |
| 3.2.  | Топографическая анатомия и оперативная хирургия                                                                                                                                                                                                    |
| 3.2.1 | Топографо-анатомические особенности мышц, фасций, костей, сосудов, нервов и органов челюстно-лицевой области                                                                                                                                       |
| 3.2.2 | Анатомо-топографическое обоснование техники проведения разрезов в полости рта при вскрытии воспалительных очагов, при восстановительных и реконструктивных операциях, оперативных доступах при лечении травм, онкологических и других заболеваний. |

**РАЗДЕЛ 4**

*Местное и общее обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.*

| Код      | Наименования тем, элементов и подэлементов                                                         |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1      | Местная анестезия в хирургической стоматологии.                                                    |
| 4.1.1    | Современные препараты для местной анестезии.                                                       |
| 4.1.2.   | Техника местной анестезии                                                                          |
| 4.1.2.1. | Профилактика и лечение осложнений, возникших во время и после проведения анестезии.                |
| 4.1.2.2. | Особенности проведения местного обезболивания у больных с сопутствующей соматической патологией.   |
| 4.2.     | Премедикация и общее обезболивание в хирургической стоматологии.                                   |
| 4.2.1.   | Медикаментозная подготовка больного к оперативному вмешательству под местной или общей анестезией. |
| 4.2.2.   | Показания для проведения наркоза в хирургической стоматологии в условиях поликлиники.              |
| 4.2.2.1. | Особенности работы врача стоматолога-хирурга при проведении общего обезболивания.                  |

**РАЗДЕЛ 5**

*Хирургические методы в комплексном лечении пародонтита.*

| Код      | Наименования тем, элементов и подэлементов                                                                            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1      | Классификация и диагностика заболеваний пародонта.                                                                    |
| 5.1.1    | Этиопатогенез воспалительных заболеваний пародонта.                                                                   |
| 5.2.     | Лечение воспалительных заболеваний пародонта.                                                                         |
| 5.2.1.   | Подготовка пациентов с пародонтитом к хирургическому лечению.                                                         |
| 5.2.1.1. | Медикаментозное лечение и профессиональная гигиена – основные составляющие противовоспалительной терапии пародонтита. |
| 5.2.2.   | Современные методы хирургического лечения пародонтита.                                                                |

**РАЗДЕЛ 6**

*Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.*



| Код      | Наименования тем, элементов и подэлементов                                                                                             |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1.     | Одонтогенные воспалительные заболевания.                                                                                               |
| 6.1.1.   | Периодонтит: диагностика, клинические проявления, лечение                                                                              |
| 6.1.1.1. | Перикоронорит, поднадкостничный абсцесс, периостит. Клиника и лечение.                                                                 |
| 6.1.1.2. | Остеомиелиты челюстей. Диагностика, клиника, хирургическое лечение, прогноз заболевания.                                               |
| 6.2.     | Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области многофакторной этиологии.                                                          |
| 6.2.1.   | Одонтогенные верхнечелюстные синуситы.                                                                                                 |
| 6.2.1.1. | Инородные тела, перфорации и свищи верхнечелюстной пазухи. Диагностика, лечение и профилактика одонтогенных верхнечелюстных синуситов. |
| 6.3      | Заболевания слюнных желез.                                                                                                             |
| 6.3.1.   | Сиаладениты. Слюнно-каменная болезнь. Диагностика. Клиника. Лечение.                                                                   |
| 6.4      | Заболевания тройничного и лицевого нерва                                                                                               |
| 6.4.1.   | Этиопатогенез, классификация и клинические проявления различных видов патологии тройничного нерва.                                     |
| 6.4.2.   | Хирургические методы в лечении невралгий и невритов тройничного нерва.                                                                 |
| 6.4.3.   | Неврит лицевого нерва. Этиопатогенез. Клинические проявления. Консервативное и хирургическое лечение.                                  |

## РАЗДЕЛ 7

### *Травма мягких тканей и костей челюстно-лицевой области.*

| Код      | Наименования тем, элементов и подэлементов                                                                                                            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1.     | Травма мягких тканей челюстно-лицевой области.                                                                                                        |
| 7.1.1.   | Классификация и характеристика ран мягких тканей челюстно-лицевой области.                                                                            |
| 7.1.1.1. | Клинические особенности ранений мягких тканей лица. Осложнения при ранениях мягких тканей лица.                                                       |
| 7.1.1.2. | Гипертрофические и келоидные рубцы, дифференциальная диагностика и принципы их лечения.                                                               |
| 7.1.2.   | Особенности хирургической обработки ран лица в зависимости от локализации повреждений.                                                                |
| 7.2.     | Переломы зубов и костей лицевого отдела черепа.                                                                                                       |
| 7.2.1.   | Переломы зубов и альвеолярных отростков. Диагностика и лечение.                                                                                       |
| 7.2.2.   | Переломы верхней и нижней челюсти. Диагностика. Принципы этапного лечения. Первая медицинская помощь и особенности транспортировки для госпитализации |
| 7.3.     | Травма слюнных желез, свищи слюнных желез.                                                                                                            |
| 7.4      | Хирургические методы лечения больных с параличами мимических мышц.                                                                                    |

## РАЗДЕЛ 8

### *Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстных суставов.*

|        |                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| 8.1    | Заболевания и травма височно-нижнечелюстного сустава.                    |
| 8.1.1. | Ушибы, передний вывих и привычный вывих височно-нижнечелюстного сустава. |



|        |                                                                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.1.2. | Диагностика и лечение вывихов височно-нижнечелюстного сустава.                                              |
| 8.2.   | Переломы суставной впадины и мыщелкового отростка, диагностика и принципы лечения.                          |
| 8.3    | Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава.                                                                    |
| 8.4    | Диагностика и принципы лечения воспалительных и дистрофических заболеваний височно-нижнечелюстных суставов. |

## РАЗДЕЛ 9

*Аномалии развития и приобретенные деформации тканей и органов челюстно-лицевой области.*

| Код    | Наименования тем, элементов и подэлементов                                                                                                    |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.1.   | Малые аномалии развития тканей и органов полости рта.                                                                                         |
| 9.1.1. | Ретинированные, дистопированные, сверхкомплектные зубы. Врожденное частичное и полное отсутствие зубов. Тяжи, уздечки. Диагностика и лечение. |
| 9.1.2. | Современные методики углубление преддверия полости рта, пластика местными тканями, пластика свободными тканями.                               |
| 9.2.   | Приобретенные деформации альвеолярного отростка челюсти.                                                                                      |
| 9.2.1. | Коррекция формы альвеолярных отростков.                                                                                                       |

## РАЗДЕЛ 10

*Основы дентальной имплантации*

| Код  | Наименования тем, элементов и подэлементов                                                                                                                |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 | Теоретические аспекты дентальной имплантации.                                                                                                             |
| 10.2 | Классификация дентальных имплантатов. Показания и противопоказания для имплантации опор для зубного протезирования. Обследование больных перед операцией. |
| 10.3 | Техника операций по установке дентальных имплантатов различных конструкций. Биомеханические аспекты дентальной имплантации.                               |
| 10.4 | Скуловая имплантация: показания, методика операции.                                                                                                       |
| 10.5 | Послеоперационное ведение больных. Осложнения дентальной имплантации.                                                                                     |

## РАЗДЕЛ 11

*Актуальные вопросы онкостоматологии*

| Код     | Наименования тем, элементов и подэлементов                                                                  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1    | Предопухолевые и опухолеподобные заболевания челюстно-лицевой области. Диагностика и лечение.               |
| 11.1.1. | Одонтогенные и доброкачественные опухоли челюстно-лицевой локализации. Диагностика и хирургическое лечение. |
| 11.1.2. | Профилактика и онкологическая настороженность хирургов-стоматологов при                                     |



| Код | Наименования тем, элементов и подэлементов |
|-----|--------------------------------------------|
|     | диагностике опухолей полости рта.          |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ  
«СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»**

**РАЗДЕЛ 12**

*Инновационные методы диагностики и лечения стоматологических больных*

| Код  | Наименования тем, элементов и подэлементов                                                                                       |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1 | Применение инновационных лучевых методов диагностики (рентгеновская компьютерная томография, магнитно - резонансная томография ) |
| 12.2 | Использование эндоскопических технологий для диагностики и лечения стоматологических больных, взаимодействие с ЛОР-специалистами |
| 12.3 | Технологии CAD/CAM в стоматологии                                                                                                |

**V. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Цель: формирование профессиональных компетенций врача-стоматолога - ортопеда, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, т.е. приобретение новой квалификации, обеспечивающей самостоятельную профессиональную деятельность врача.

Категория обучающихся: врачи - стоматологи

Трудоемкость обучения: 504 академических часа.

Форма обучения: очная

Режим занятий: 6 академических часов в день

| Код                                                            | Наименование разделов дисциплин и тем                                                      | Всего часов | В том числе |     |            |    |    | Форма контроля                       |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----|------------|----|----|--------------------------------------|
|                                                                |                                                                                            |             | Лекции      | ОСК | ПЗ, СЗ, ЛЗ | СР | ДО |                                      |
| Рабочая программа учебного модуля «Фундаментальные дисциплины» |                                                                                            |             |             |     |            |    |    |                                      |
| 1                                                              | Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения                              | 40          | 10          |     | 30         |    |    | Промежуточный контроль (зачет)       |
| 1.1                                                            | Организация стоматологической хирургической помощи в Российской Федерации.                 | 8           | 2           |     | 6          |    |    | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 1.2                                                            | Последипломное образование врачей стоматологов-хирургов.                                   | 8           | 2           |     | 6          |    |    | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 1.3                                                            | Правовые вопросы в профессиональной деятельности врача стоматолога хирурга                 | 8           | 2           |     | 6          |    |    | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 1.4                                                            | Нормативно-правовые акты регулирующие организацию здравоохранения и общественного здоровья | 8           | 2           |     | 6          |    |    | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 1.5                                                            | Медицинская деонтология                                                                    | 8           | 2           |     | 6          |    |    |                                      |
| Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»     |                                                                                            |             |             |     |            |    |    |                                      |
| 2                                                              | Общие принципы и методы лечения больных с патологией                                       | 24          | 6           |     | 18         |    |    | Промежуточный контроль (зачет)       |



|     |                                                                                                                                                    |           |           |           |           |  |  |                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--------------------------------------|
|     | <b>челюстно-лицевой области</b>                                                                                                                    |           |           |           |           |  |  |                                      |
| 2.1 | Основные принципы организации специализированной медицинской помощи на амбулаторном приеме пациентам с заболеваниями органов и тканей полости рта. | 8         | 2         |           | 6         |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 2.2 | Организация работы хирургического отделения районной поликлиники.                                                                                  | 8         | 2         |           | 6         |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 2.3 | Особенности организации хирургической специализированной медицинской помощи детям в стоматологической поликлинике.                                 | 8         | 2         |           | 6         |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 3   | <b>Топографическая анатомия челюстно-лицевой области.</b>                                                                                          | <b>46</b> | <b>10</b> | <b>12</b> | <b>24</b> |  |  | Промежуточный контроль (зачет)       |
| 3.1 | Анатомия челюстно-лицевой области                                                                                                                  | 22        | 4         | 6         | 12        |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 3.2 | Топографическая анатомия и оперативная хирургия                                                                                                    | 24        | 6         | 6         | 12        |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 4   | <b>Местное и общее обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.</b>                                                     | <b>42</b> | <b>18</b> | <b>6</b>  | <b>18</b> |  |  | Промежуточный контроль (зачет)       |
| 4.1 | Местная анестезия в хирургической стоматологии.                                                                                                    | 30        | 12        | 6         | 12        |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 4.2 | Премедикация и общее обезболивание в хирургической стоматологии.                                                                                   | 12        | 6         |           | 6         |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5   | <b>Хирургические методы в комплексном лечении пародонтита.</b>                                                                                     | <b>34</b> | <b>10</b> | <b>6</b>  | <b>18</b> |  |  | Промежуточный контроль (зачет)       |
| 5.1 | Классификация и диагностика заболеваний пародонта.                                                                                                 | 10        | 4         |           | 6         |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.2 | Лечение воспалительных заболеваний пародонта.                                                                                                      | 24        | 6         | 6         | 12        |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 6   | <b>Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.</b>                                                                                        | <b>68</b> | <b>18</b> | <b>6</b>  | <b>44</b> |  |  | Промежуточный контроль (зачет)       |
| 6.1 | Одонтогенные воспалительные заболевания.                                                                                                           | 26        | 6         | 6         | 14        |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 6.2 | Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области многофакторной этиологии.                                                                      | 16        | 4         |           | 12        |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 6.3 | Заболевания слюнных желез.                                                                                                                         | 16        | 4         |           | 12        |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 6.4 | Заболевания тройничного и лицевого нерва                                                                                                           | 10        | 4         |           | 6         |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7   | <b>Травма мягких тканей и костей челюстно-лицевой области.</b>                                                                                     | <b>60</b> | <b>18</b> | <b>6</b>  | <b>36</b> |  |  | Промежуточный контроль (зачет)       |
| 7.1 | Травма мягких тканей челюстно-лицевой области.                                                                                                     | 20        | 8         |           | 12        |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.2 | Переломы зубов и костей лицевого отдела черепа.                                                                                                    | 24        | 6         | 6         | 12        |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.3 | Травма слюнных желез, свищи слюнных желез.                                                                                                         | 8         | 2         |           | 6         |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.4 | Хирургические методы лечения больных с параличами мимических мышц.                                                                                 | 8         | 2         |           | 6         |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 8   | <b>Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстных суставов.</b>                                                                                  | <b>32</b> | <b>8</b>  | <b>6</b>  | <b>18</b> |  |  | Промежуточный контроль (зачет)       |
| 8.1 | Заболевания и травма височно-нижнечелюстного сустава.                                                                                              | 8         | 2         |           | 6         |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |



|                                                        |                                                                                                                                                           |            |            |           |            |  |  |                                      |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------|------------|--|--|--------------------------------------|
| 8.2                                                    | Ушибы, передний вывих и привычный вывих височно-нижнечелюстного сустава.                                                                                  | 14         | 2          | 6         | 6          |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 8.3                                                    | Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава.                                                                                                                  | 2          | 2          |           |            |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 8.4                                                    | Диагностика и принципы лечения воспалительных и дистрофических заболеваний височно-нижнечелюстных суставов.                                               | 8          | 2          |           | 6          |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 9                                                      | <b>Аномалии развития и приобретенные деформации тканей и органов челюстно-лицевой области.</b>                                                            | <b>52</b>  | <b>10</b>  | <b>6</b>  | <b>36</b>  |  |  | Промежуточный контроль (зачет)       |
| 9.1                                                    | Малые аномалии развития тканей и органов полости рта.                                                                                                     | 34         | 4          | 6         | 24         |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 9.2                                                    | Приобретенные деформации альвеолярного отростка челюсти.                                                                                                  | 18         | 6          |           | 12         |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 10                                                     | <b>Основы дентальной имплантации</b>                                                                                                                      | <b>52</b>  | <b>10</b>  | <b>6</b>  | <b>36</b>  |  |  | Промежуточный контроль (зачет)       |
| 10.1                                                   | Теоретические аспекты дентальной имплантации.                                                                                                             | 2          | 2          |           |            |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 10.2                                                   | Классификация дентальных имплантатов. Показания и противопоказания для имплантации опор для зубного протезирования. Обследование больных перед операцией. | 8          | 2          |           | 6          |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 10.3                                                   | Техника операций по установке дентальных имплантатов различных конструкций. Биомеханические аспекты дентальной имплантации                                | 20         | 2          | 6         | 12         |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 10.4                                                   | Скуловая имплантация: показания, методика операции.                                                                                                       | 14         | 2          |           | 12         |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 10.5                                                   | Послеоперационное ведение больных. Осложнения дентальной имплантации.                                                                                     | 8          | 2          |           | 6          |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11                                                     | <b>Актуальные вопросы онкостоматологии.</b>                                                                                                               | <b>18</b>  | <b>6</b>   |           | <b>12</b>  |  |  | Промежуточный контроль (зачет)       |
| 11.1                                                   | Предопухолевые и опухолеподобные заболевания челюстно-лицевой области. Диагностика и лечение.                                                             | 18         | 6          |           | 12         |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| Рабочая программа учебного модуля «Смежные дисциплины» |                                                                                                                                                           |            |            |           |            |  |  |                                      |
| 12                                                     | <b>Инновационные методы диагностики и лечения стоматологических больных</b>                                                                               | <b>30</b>  | <b>6</b>   | <b>6</b>  | <b>18</b>  |  |  | Промежуточный контроль (зачет)       |
| 12.1                                                   | Применение инновационных лучевых методов диагностики (рентгеновская компьютерная томография, магнитно - резонансная томография)                           | 14         | 2          | 6         | 6          |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 12.2                                                   | Использование эндоскопических технологий для диагностики и лечения стоматологических больных, взаимодействие с ЛОР-специалистами                          | 8          | 2          |           | 6          |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 12.3                                                   | Технологии CAD/CAM в стоматологии                                                                                                                         | 8          | 2          |           | 6          |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|                                                        | <b>Итоговая аттестация</b>                                                                                                                                | <b>6</b>   |            |           | <b>6</b>   |  |  | Экзамен                              |
|                                                        | <b>Итого</b>                                                                                                                                              | <b>504</b> | <b>130</b> | <b>60</b> | <b>314</b> |  |  |                                      |

## VI. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*Необходимо заполнить в Excel формате*



## VII. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Тематика лекционных занятий:

| №   | Тема лекции                                                                                                                                        | Содержание лекции | Формируемые и усовершенствованные компетенции                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Организация стоматологической хирургической помощи в Российской Федерации.                                                                         | 1.1               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-10 ПК-11                                                              |
| 2.  | Последипломное образование врачей стоматологов-хирургов.                                                                                           | 1.2               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-10 ПК-11                                                              |
| 3.  | Взаимодействие правовых аспектов и стоматологической практики                                                                                      | 1.3               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-10 ПК-11                                                              |
| 4.  | Нормативно-правовые акты регулирующие организацию здравоохранения и общественного здоровья                                                         | 1.4               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-10 ПК-11                                                              |
| 5.  | Медицинская деонтология.                                                                                                                           | 1.5               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-10 ПК-11                                                              |
| 6.  | Основные принципы организации специализированной медицинской помощи на амбулаторном приеме пациентам с заболеваниями органов и тканей полости рта. | 2.1               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-10 ПК-11                                                              |
| 7.  | Анатомия челюстно-лицевой области                                                                                                                  | 3.1               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1                                                                                   |
| 8.  | Топографическая анатомия и оперативная хирургия                                                                                                    | 3.2               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1                                                                                   |
| 9.  | Местная анестезия в хирургической стоматологии.                                                                                                    | 4.1               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 10. | Премедикация и общее обезболивание в хирургической стоматологии.                                                                                   | 4.2               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 11. | Классификация и диагностика заболеваний пародонта.                                                                                                 | 5.1               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 12. | Лечение воспалительных заболеваний пародонта.                                                                                                      | 5.2               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 13. | Одонтогенные воспалительные заболевания.                                                                                                           | 6.1               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 14. | Воспалительные заболевания                                                                                                                         | 6.2               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1                                                                                   |

| №   | Тема лекции                                                                              | Содержание лекции | Формируемые и усовершенствованные компетенции                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | челюстно-лицевой области многофакторной природы.                                         |                   | ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13                         |
| 15. | Заболевания слюнных желез.                                                               | 6.3               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 16. | Заболевания тройничного и лицевого нерва.                                                | 6.4               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 17. | Травма мягких тканей челюстно-лицевой области.                                           | 7.1               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 18. | Гипертрофические и келлоидные рубцы, дифференциальная диагностика и принципы их лечения. | 7.1.1.2           | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 19. | Переломы зубов и костей лицевого отдела черепа.                                          | 7.2               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 20. | Травма слюнных желез, свищи слюнных желез.                                               | 7.3               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 21. | Хирургические методы лечения больных с параличами мимических мышц.                       | 7.4               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 22. | Заболевания и травма височно-нижнечелюстного сустава.                                    | 8.1               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 23. | Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава.                                                 | 8.3               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 24. | Малые аномалии развития тканей и органов полости рта.                                    | 9.1               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 25. | Приобретенные деформации альвеолярного отростка челюсти.                                 | 9.2               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12          |



| №   | Тема лекции                                                                                                                                               | Содержание лекции | Формируемые и усовершенствованные компетенции                                                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                           |                   | ПК-13                                                                                                  |
| 26. | Теоретические аспекты дентальной имплантации.                                                                                                             | 10.1              | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 27. | Классификация дентальных имплантатов. Показания и противопоказания для имплантации опор для зубного протезирования. Обследование больных перед операцией. | 10.2              | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 28. | Послеоперационное ведение больных. Осложнения дентальной имплантации.                                                                                     | 10.5              | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 29. | Предопухолевые и опухолеподобные заболевания челюстно-лицевой области. Диагностика и лечение.                                                             | 11.1              | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 30. | Применение инновационных лучевых методов диагностики (рентгеновская компьютерная томография, магнитно - резонансная томография )                          | 12.1              | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 31. | Использование эндоскопических технологий для диагностики и лечения стоматологических больных, взаимодействие с ЛОР-специалистами                          | 12.2              | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |

Тематика семинарских занятий:

| №  | Тема семинара                                                                              | Содержание семинара | Формируемые компетенции                   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|
| 1. | Организация стоматологической хирургической помощи в Российской Федерации.                 | 1.1                 | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-10 ПК-11 |
| 2. | Современные тенденции в последипломном образовании врачей стоматологов-хирургов            | 1.2                 | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-10 ПК-11 |
| 3. | Правовые аспекты в профессиональной деятельности врача стоматолога-хирурга                 | 1.3                 | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-10 ПК-11 |
| 4. | Нормативно-правовые акты регулирующие организацию здравоохранения и общественного здоровья | 1.4                 | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-10 ПК-11 |
| 5. | Требования медицинской деонтологии к организации работы врача стоматолога-хирурга.         | 1.5.1               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-10 ПК-11 |

| №   | Тема семинара                                                                                                                                      | Содержание семинара | Формируемые компетенции                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.  | Основные принципы организации специализированной медицинской помощи на амбулаторном приеме пациентам с заболеваниями органов и тканей полости рта. | 2.1                 | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-10 ПК-11                                                              |
| 7.  | Техника местной анестезии                                                                                                                          | 4.1.2               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 8.  | Подготовка пациентов с пародонтитом к хирургическому лечению.                                                                                      | 5.2.1               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 9.  | Периодонтит: диагностика, клинические проявления, лечение                                                                                          | 6.1.1               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 10. | Одонтогенные верхнечелюстные синуситы.                                                                                                             | 6.2.1               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 11. | Сиаладениты. Слюнно-каменная болезнь. Диагностика. Клиника. Лечение.                                                                               | 6.3.1               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 12. | Этиопатогенез, классификация и клинические проявления различных видов патологии тройничного нерва.                                                 | 6.4.1               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 13. | Диагностика и принципы лечения воспалительных и дистрофических заболеваний височно-нижнечелюстных суставов.                                        | 8.4                 | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 14. | Ретинированные, дистопированные, сверхкомплектные зубы. Врожденное частичное и полное отсутствие зубов.                                            | 9.1.1               | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 15. | Скуловая имплантация: показания, методика операции.                                                                                                | 10.4                | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 16. | Одонтогенные и доброкачественные опухоли челюстно-лицевой локализации. Диагностика и хирургическое лечение.                                        | 11.1.1              | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |
| 17. | Технологии CAD CAM в стоматологии.                                                                                                                 | 12.3                | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3<br>ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8                                    |



| № | Тема семинара | Содержание семинара | Формируемые компетенции         |
|---|---------------|---------------------|---------------------------------|
|   |               |                     | ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12<br>ПК-13 |

Тематика практических занятий:

| №   | Тема практических занятий                                                                                                                             | Содержание практического занятия | Формируемые компетенции               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1.  | Костно-мышечно-фасциальный аппарат лицевого черепа.                                                                                                   | 3.1.1                            | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1                  |
| 2.  | Топографо-анатомические особенности мышц, фасций, костей, сосудов, нервов и органов челюстно-лицевой области                                          | 3.2.1                            | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1                  |
| 3.  | Современные препараты для местной анестезии.                                                                                                          | 4.1.1                            | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1<br>ПК-5 ПК-6 ПК-8 |
| 4.  | Этиопатогенез воспалительных заболеваний пародонта.                                                                                                   | 5.1.1                            | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1<br>ПК-5 ПК-6 ПК-8 |
| 5.  | Лечение пациентов, страдающих воспалительными заболеваниями пародонта.                                                                                | 5.2.1.1                          | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1<br>ПК-5 ПК-6 ПК-8 |
| 6.  | Перикоронорит, поднадкостничный абсцесс, периостит. Клиника и лечение.                                                                                | 6.1.1.1                          | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1<br>ПК-5 ПК-6 ПК-8 |
| 7.  | Переломы верхней и нижней челюсти. Диагностика. Принципы этапного лечения. Первая медицинская помощь и особенности транспортировки для госпитализации | 7.2.2                            | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1<br>ПК-5 ПК-6 ПК-8 |
| 8.  | Методы диагностики и лечения ушибов и вывихов височно-нижнечелюстного сустава.                                                                        | 8.1.2                            | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1<br>ПК-5 ПК-6 ПК-8 |
| 9.  | Классификация, методы диагностики и лечения переломов мышечелкового отростка нижней челюсти.                                                          | 8.2                              | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1<br>ПК-5 ПК-6 ПК-8 |
| 10. | Современные методики углубления преддверия полости рта, пластика местными тканями, пластика свободными тканями.                                       | 9.1.2                            | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1<br>ПК-5 ПК-6 ПК-8 |
| 11. | Коррекция формы альвеолярных отростков.                                                                                                               | 9.2.1                            | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1<br>ПК-5 ПК-6 ПК-8 |
| 12. | Биомеханические аспекты дентальной имплантации.                                                                                                       | 10.3                             | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1<br>ПК-5 ПК-6 ПК-8 |
| 13. | Техника операций по установке дентальных имплантатов различных конструкций.                                                                           | 10.3                             | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1<br>ПК-5 ПК-6 ПК-8 |
| 14. | Использовании конусно-лучевой компьютерной томографии при планировании операций в полости рта.                                                        | 12.1                             | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1<br>ПК-5 ПК-6 ПК-8 |
| 15. | Инородные тела, перфорации и свищи                                                                                                                    | 6.2.1.1                          | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1<br>ПК-5 ПК-6 ПК-8 |

| № | Тема практических занятий                                                                           | Содержание практического занятия | Формируемые компетенции |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
|   | верхнечелюстной пазухи. Диагностика, лечение и профилактика одонтогенных верхнечелюстных синуситов. |                                  |                         |

Тематика симуляционного курса:

| №   | Тема симуляционных занятий                                                                                               | Содержание симуляционного занятия | Формируемые компетенции            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1   | Костно-мышечно-фасциальный аппарат лицевого черепа.                                                                      | 3.1.1                             | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1               |
| 2   | Топографо-анатомические особенности мышц, фасций, костей, сосудов, нервов и органов челюстно-лицевой области             | 3.2.1                             | УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1               |
| 3   | Техника проведения местной анестезии                                                                                     | 4.1.1                             | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 |
| 4   | Методы диагностики заболеваний пародонта.                                                                                | 5.1                               | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 |
| 5.  | Современные методы хирургического лечения пародонтита.                                                                   | 5.2.2                             | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 |
| 6.  | Диагностика, клинические признаки, лечение и профилактика периодонтита                                                   | 6.1.1                             | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 |
| 7.  | Диагностика, принципы лечения, первая медицинская помощь при переломах зубов и костей лицевого отдела черепа.            | 7.2.1                             | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 |
| 8.  | Методы диагностики и лечения ушибов и вывихов височно-нижнечелюстного сустава.                                           | 8.1.2                             | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 |
| 9.  | Базовые и современные методики увеличения высоты преддверия рта: пластика местными тканями, пластика свободными тканями. | 9.1.2                             | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 |
| 10. | Техника проведения операции имплантации.                                                                                 | 10.3, 10.4, 10.5                  | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 |
| 11. | Использование конусно-лучевой компьютерной томографии при планировании операций в полости рта.                           | 12.1                              | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 |

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### Основная литература:

1. Афанасьев В.В. Слюнные железы. Болезни и травмы: руководство для врачей. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 296с.



2. Воспалительные заболевания и повреждения тканей челюстно-лицевой области: учебник для медицинских вузов и последипломной подготовки специалистов / под ред. В.А.Козлова. – СПб.: СпецЛит, 2014. – 415.
3. Лойт А.А., Каюков А.В. Хирургическая анатомия головы и шеи. – М.: МЕДпресс-информ, 2006. – 128 с.: илл.
4. Стоматология: Учебник для медицинских вузов и последипломной подготовки специалистов / под ред. В.А.Козлова. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: СпецЛит, 2011. – 487 с.: илл.
5. Топографическая анатомия и оперативная хирургия для стоматологов. Учебное пособие / Г.М.Семенов – Издательство: СПбГМУ им акад И.П.Павлова, 2012. – 270с.
6. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / под ред. А.А.Кулакова, Т.Г.Робустовой, А.И.Неробеева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 928 с. – (Серия «Национальные руководства»).

#### Дополнительная литература:

1. Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии : учеб. пособие / О. З. Топольницкий, А. Ю. Васильев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 264 с. : ил.
2. Бажанов Н.Н. Стоматология: Учебник, 6-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2008. – 304 с.: илл.Бутова В.Г. Экспертиза качества стоматологической помощи (Практическое руководство). - М, 2005. – 417 стр.
3. Бондаренко Н.Н. Стоматолог и пациент: права, обязанности, ответственность. М., Медицинская книга, 2004. – 235с.Вагнер В.Д. Амбулаторно-поликлиническая онкостоматология. – МИГ «Медицинская книга», 2001. – 124 с.
4. Голенков А.В. Взаимоотношения медицинской сестры с ВИЧ-инфицированными в стоматологии / А. В. Голенков, С. В. Андреева // МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ. - 2008. - № 4. - С. 41-43.
5. Гостищев В.К. Инфекции в хирургии: Руководство для врачей. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 761 с.: илл.Данилов Е.О. Правовые основы стоматологической практики. - СПб.: Изд. «МЕДИ», 2006.- 256с.
6. Деонтология в медицине: в 2 т. / Вихляева, В.П. Гамов, С.З. Горшков ; под ред. Б.В. Петровского; АМН СССР. – М.: Медицина, 1988. – 416 с.
7. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Сборник иллюстрированных клинических задач и тестов: учеб.пос. / под ред. О. З. Топольницкого, С.В.Дьякова, В.П.Вашкевич. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 192 с. : ил.
8. Ефимов Ю.В. Фурункулы и карбункулы челюстно-лицевой области / Ю.В.Ефимов, Х.Х.Мухаев, Е.Н.Ярыгина, В.Н.Мухин. – М.: Медицинская книга, 2012. – 48 с.
9. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области: метод. пособие / И. М. Федяев [и др.]. -М.: Мед. кн. ; Н. Новгород : Изд-во НГМА, 2000. - 160 с.
10. Клиническая анатомия сосудов и нервов. Учебное пособие. Издание 6-е. / И.В.Гайворонский, Г.И.Ничипорук. – СПб.: «Издательство «ЭЛБИ-СПб», 2009. – 144 с. ил.
11. Клиническая анатомия головы и шеи. Учебное пособие / Ю.Н.Вовк. – Издательство ЛГМУ - Луганск, 2011. – 317с.
12. Козлов С.Н. Современная антимикробная химиотерапия: Руководство для врачей / С.Н.Козлов, Л.С.Страчунский – 2-е изд., перераб. и доп. – МИА, 2009. – 448 с.
13. Лопаткин, П.В. Биоэтика: учеб. для вузов / П. В. Лопаткин, О. В. Карташова ; под ред. П. В. Лопаткина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 240 с.

14. Магазаник, Н.А. Искусство общения с больными / Н.А. Магазаник. М. 6 Медицина, 1991. – 112 с.
15. Михайлов В.В. Применение гиперосмолярных веществ пролонгированного действия для местного лечения гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области: автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.21 / ВМедА им. С.М.Кирова. – Санкт-Петербург, 2003. – 19с.
16. Организация и оценка качества лечебно-профилактической помощи населению: Под редакцией В. З. Кучеренко — Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2008 г.- 560 с.
17. Онкология: учебник для вузов / Вельшер Л.З., Матякин Е.Г., Дудицкая Т.К., Поляков Б.И. -М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. -512 с.
18. Соловьев М.М., Большаков О.П., Галецкий Д.В. Гнойно-воспалительные заболевания головы и шеи. – М.: МЕДпресс-информ, 2009. – 192 с.
19. Справочник по организации и экономике стоматологической службы (Нормативные материалы по организации работы) под общей редакцией В.В. Степанова.- М.: Изд. «ГРАНТЪ», 2002.- 630с.
20. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Учебник / А.В. Николаев – Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 776с.
21. Трудовой Кодекс Российской Федерации.- СПб., 2002.- 192с.
22. Хирургическая стоматология: учебник / Под ред. Т.Г.Робустовой. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Медицина, 2003. – 504 с.: илл.
23. Шаргородский А. Г. Атлас опухолей мягких тканей и костей лица - М., Министерства здравоохранения РФ, 1998. -220 с.
24. Шестаков В. Т. Основные направления развития стоматологической службы России.— Санкт-Петербург, Медицинская книга, 2008 г.- 200 с.
25. Уильямс, Джон Р. Руководство по медицинской этике : учеб. пособие / Уильямс Джон Р. ; пер. с англ. Т. В. Булыгиной, Л. Л. Васильевой ; под ред. Ю. М. Лопухина, Б. Г. Юдина, Л. А. Михайлова ; ВМА ; РМО . - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 128 с.

#### **Методические рекомендации и пособия по изучению программы:**

1. Артюшенко Н.К., Васильев А.В. Избранные алгоритмы в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: Учебное пособие. – СПб.: Человек, 2011. – 44 с.
2. Артюшенко Н.К., Шалак О.В. Радикулярные кисты челюстей. Современные методы диагностики и лечения: Учебное пособие. – СПб.: Человек, 2012. – 48с. Артюшенко Н.К., Васильев А.В. Избранные алгоритмы в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: Учебное пособие. – СПб.: Человек, 2011. – 44 с. Батраков А.В. Проявления актиномикоза в челюстно-лицевой области: Учебное пособие. – СПб.: Человек, 2014. – 30с.
3. Баранов И.В., Александров А.Б. Тактика лечения пациентов с переломами нижней стенки глазницы при множественных повреждениях средней зоны лица: Учебное пособие / И.В.Баранов, А.Б.Александров. – СПб.: Человек, 2011. – 20 с.
4. Батраков А.В. Клинико-лабораторное обоснование применения светодиодного излучения длиной волны 470нм в комплексном лечении больных фурункулами лица: автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.01.14, 14.03.11 / СПбГМУ им.акад.И.П.Павлова. – Санкт-Петербург, 2012. – 28с.
5. Батраков А.В. Методика применения светодиодного излучения длиной волны 470 нм в комплексном лечении больных с фурункулами лица: Учебное пособие / А.В.Батраков, А.В.Васильев, В.В.Кириянова. – СПб.: Человек, 2011. – 25 с



6. Дранник Г.Н. Клиническая иммунология и аллергология: пособие для студентов, врачей-интернов, иммунологов, аллергологов, врачей лечебного профиля и всех специальностей / Г.Н.Дранник. – Киев: Полиграф Плюс, 2006. – 482с.
7. Дунаевская Н.Н. Огнестрельные ранения и повреждения челюстно-лицевой области: Учебное пособие / Н.Н.Дунаевская, Л.Л.Яковенко, А.В.Батраков. – СПб.: Человек, 2013. – 28 с.
8. Иванов А.С. Применение лазеротерапии в челюстно-лицевой хирургии: Учебное пособие. – СПб.: Человек, 2014. – 64с
9. Козлов В.А. Воспалительные заболевания и механические повреждения слюнных желез: Учебное пособие. – СПб.: Человек, 2015. – 52с
10. Козлов В.А. Слюнно-каменная болезнь: Учебное пособие. – СПб.: Человек, 2014. – 43с
11. Козлов В.А. Одонтогенный сепсис: Учебное пособие / В.А.Козлов. – СПб.: Человек, 2011. – 24 с.
12. Козлов В.А. Внутричерепные осложнения воспалительных заболеваний тканей челюстно-лицевой области: Учебно-методическое пособие / В.А.Козлов. – СПб.: Человек, 2009. – 32 с.
13. Козлов В.А., Александров А.Б. Остеопластика нижней челюсти: Учебное пособие. – СПб.: Человек, 2013. – 40с
14. Козлов В.А. Патологические рубцы. Дифференциальная диагностика. Методы лечения: Учебное пособие / В.А.Козлов, С.С.Мушковская, С.Б.Коновальская. – СПб.: Человек, 2012. – 34 с.
15. Мушковская С.С., Куликов А.В. Восстановительная ринопластика. Часть II: Учебное пособие. – СПб.: Человек, 2013. – 32с.
16. Мушковская С.С., Куликов А.В. Восстановительная ринопластика. Часть I: Учебное пособие. – СПб.: Человек, 2013. – 36с
17. Семенов М.Г. Переломы нижней челюсти у детей: Учебное пособие / М.Г.Семенов. – СПб.: Человек, 2012. – 30 с
18. Семенов М.Г., Муратов И.В. Малые аномалии развития в полости рта. Часть III: Учебное пособие. – СПб.: Человек, 2015. – 48с.
19. Семенов М.Г., Муратов И.В. Малые аномалии развития в полости рта. Часть II: Учебное пособие. – СПб.: Человек, 2014. – 23с.
20. Семенов М.Г., Муратов И.В. Малые аномалии развития в полости рта. Часть I: Учебное пособие. – СПб.: Человек, 2013. – 28с.
21. Шульман Ф.И., Реккель К.В. Комплексное лечение одонтогенных верхнечелюстных синуситов: Учебное пособие. – СПб.: Человек, 2013. – 24с.
22. Шульман Ф.И. Гнойные раны, методы дренирования и местное лечение: Учебное пособие / Ф.И.Шульман. – СПб.: Человек, 2012. – 34 с
23. Шульман Ф.И. Инородные тела верхнечелюстной пазухи. Тактика врача: Учебно-методическое пособие / В.А.Козлов. – СПб.: Человек, 2009. – 26 с.

#### Специализированные журналы:

Журнал «Институт стоматологии»  
 Журнал «Современная стоматология»  
 Журнал Dental iQ (Dental International Quarterly)  
 Журнал "Квинтэссенция. Русское издание."  
 Журнал "Стоматология"

Журнал "Маэстро стоматологии"  
 Журнал "Экономика и менеджмент в стоматологии"  
 "Реферативный Журнал"  
 Журнал "Стоматология для всех"  
 Журнал "Кафедра"  
 Журнал "Клиническая стоматология"  
 Журнал "Клиническая имплантология и стоматология"  
 Журнал "Новое в стоматологии"  
 Журнал "Квинтэссенция"  
 Журнал "Проблемы Стоматологии"  
 Журнал "ДентАрт"  
 Журнал "Пародонтология"  
 Стоматологический Вестник  
 Ежеквартальный журнал для специалистов "МЕДИЦИНСКИЙ АЛФАВИТ стоматология"  
 Журнал "Стоматологический Бизнес"  
 Журнал "Дентал-Юг"

#### **Программное обеспечение:**

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

#### **Базы данных, информационно-справочные системы**

[www.szgmu.ru](http://www.szgmu.ru)

[www.e-stomatology.ru](http://www.e-stomatology.ru)

[www.stom.ru](http://www.stom.ru)

#### **Материально-техническое обеспечение программы:**

1. **Кабинеты:** Учебная комната, рабочие кабинеты кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии
2. **Лаборатории:** нет
3. **Мебель:** письменные столы, стулья
4. **Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи:** муляжи, пластиковые модели черепа и челюстей



5. **Медицинское оборудование** (для отработки практических навыков): фантомные столы
6. **Аппаратура, приборы:** Стоматологический инструментарий для препарирования кости, физиодиспенсеры с наконечниками и фрезами, наборы минипластин для остеосинтеза
7. **Технические средства обучения** (персональные компьютеры с выходом в Интернет, мультимедиа, аудио- и видеотехника): диапроектор, компьютеры, телевизор и видеомagniтофон

## ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения модулей, и проводится в форме тестового контроля в виде опроса на практических и семинарских занятиях, контроля самостоятельной работы. 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-стоматологов по специальности «стоматология хирургическая» проводится в форме сертификационного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-стоматолога-хирурга по специальности «стоматология хирургическая» в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

### Примеры тестовых заданий:

***Инструкция: выберите один правильный ответ***

1. При введении обезболивающего раствора не следует вводить его под надкостницу, так как в этих случаях:

- 1) наступает длительная ишемия тканей
- 2) происходит ранение сосудов и развивается гематома
- 3) раствор быстро попадает в кровеносное русло
- 4) в результате отслоения надкостницы возможно наступление послеинъекционных

болей

- 5) может сломаться инъекционная игла

Эталон: 4

2. Длительная контрактура нижней челюсти, потеря чувствительности зубов и нижней губы с одной из сторон, невралгические боли характерны для:

- 1) быстрого введения анестетика в ткани
- 2) проведения обезболивания инактивированным анестетиком
- 3) введения другого вещества вместо анестетика
- 4) повреждения нижнечелюстного нерва при проведении мандибулярной анестезии
- 5) сдавление нижнечелюстного нерва большим количеством анестетика при проведении мандибулярной анестезии

Эталон: 4

3. Показания к проведению лоскутной операции:

- 1) пародонтит легкой и средней степени, глубина пародонтального кармана до 4 мм, отсутствие костных карманов
- 2) пародонтит средней степени, глубина пародонтального кармана до 5 мм, пролиферация межзубных сосочков
- 3) гипертрофический гингивит, узкий глубокий односторонний костный карман, одиночные рецидивирующие пародонтальные абсцессы
- 4) пародонтальные и костные карманы глубиной более 3-4 мм, неравномерная резорбция альвеолярного отростка по вертикальному типу
- 5) пародонтит средней и тяжелой степени, глубина пародонтального кармана 5-8 мм, резорбция костной ткани на 1/2 -2/3 длины корня

Эталон: 5.

4. Укажите ошибочное утверждение в перечне клинических симптомов травматического артрита:

- 1) сухость во рту
- 2) симптом Костена
- 3) снижение слуха
- 4) головокружение
- 5) симптом Венсана

Эталон: 5.

5. Какая одонтогенная опухоль наиболее часто озлокачивается:

- 1) аденома
- 2) твердая одонтома
- 3) мягкая одонтома
- 4) цементома
- 5) гемангиома

Эталон: 1.

6. Тактика амбулаторного врача при диагностике тромбоза вены лица одонтогенного происхождения:

- 1) удаление "причинного зуба"
- 2) удаление "причинного зуба" и госпитализация больного
- 3) дренирование очага воспаления через канал корня зуба
- 4) дренирование очага воспаления и назначение тромболитической терапии
- 5) дренирование очага воспаления, назначение тромболитической и антибактериальной терапии

Эталон: 2.

7. Тризм - это:

- 1) расслабление мышц
- 2) клоническое сокращение мышц
- 3) тоническое сокращение мышц
- 4) чередование тонического и клонического сокращения мышц
- 5) чередование тонического сокращения с расслаблением мышц

Эталон: 3.



8. Тактика врача-стоматолога поликлиники при поступлении пациента с ранением мягких тканей ЧЛЮ:

- 1) наложение давящей повязки и госпитализация в стационар
- 2) остановка кровотечения, обработка антисептическими растворами, наложение давящей повязки, госпитализация больного в стационар
- 3) туалет раны, наложение швов
- 4) остановка кровотечения, туалет раны, наложение швов на рану
- 5) туалет раны, наложение швов, госпитализация в стационар

Эталон: 2.

9. Показанием для оперативного лечения короткой уздечки языка у ребенка после 2,5 - 3 лет является:

- 1) затруднения при приеме пищи
- 2) эстетические нарушения – раздвоение кончика языка
- 3) механическая дислалия
- 4) травма уздечки
- 5) общее нарушение речеобразования

Эталон: 3.

### НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

1. Конституция РФ
2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
4. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
5. 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»;
6. 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".
7. 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»;
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»
10. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 декабря 2011 г. N 1496н "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях"
11. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития от 13 ноября 2012 г. № 910н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями»

**Дополнения и изменения**  
**в дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки**  
**по теме «СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ». 504 ч.**

|               |                                                                           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Кафедра       | Челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии имени А.А.Лимберга |
| Специальность | Стоматология хирургическая                                                |

**В программу вносятся следующие изменения:**

Перераспределены часы между формами занятий по теме **«Местное и общее обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии»:**

| Код | Наименование разделов дисциплин и тем                                                          | Всего часов | В том числе |          |            |           |    | Форма контроля                       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------|------------|-----------|----|--------------------------------------|
|     |                                                                                                |             | Лекции      | ОСК      | ПЗ, СЗ, ЛЗ | СР        | ДО |                                      |
| 4   | <b>Местное и общее обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.</b> | <b>42</b>   | <b>6</b>    | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>24</b> |    | Промежуточный контроль (зачет)       |
| 4.1 | Местная анестезия в хирургической стоматологии.                                                | 30          |             | 6        |            | 24        |    | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 4.2 | Премедикация и общее обезболивание в хирургической стоматологии.                               | 12          | 6           |          | 6          |           |    | Текущий контроль (тестовый контроль) |

Перераспределены часы между формами занятий по теме **«Хирургические методы в комплексном лечении пародонтита»:**

| Код | Наименование разделов дисциплин и тем                          | Всего часов | В том числе |          |            |    |           | Форма контроля                       |
|-----|----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------|------------|----|-----------|--------------------------------------|
|     |                                                                |             | Лекции      | ОСК      | ПЗ, СЗ, ЛЗ | СР | ДО        |                                      |
| 5   | <b>Хирургические методы в комплексном лечении пародонтита.</b> | <b>34</b>   |             | <b>6</b> | <b>6</b>   |    | <b>22</b> | Промежуточный контроль (зачет)       |
| 5.1 | Классификация и диагностика заболеваний пародонта.             | 10          |             |          |            |    | 10        | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.2 | Лечение воспалительных заболеваний пародонта.                  | 24          |             | 6        | 6          |    | 12        | Текущий контроль (тестовый контроль) |



Тематика учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций:  
самостоятельная работа:

| №  | Тема занятия                                    | Методическое обеспечение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Содержа<br>ние | Совершенствуем<br>ые компетенции                                                                                      |
|----|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Местная анестезия в хирургической стоматологии. | 1. Артющенко Н.К., Шалак О.В. Местная анестезия в стоматологии. Часть 2. Современные технологии местного обезболивания: Учебное пособие. – СПб: Человек, 2014. – 48с.<br>2. Артющенко Н.К., Шалак О.В. Местная анестезия в стоматологии. Часть 1. Современные средства для местного обезболивания: Учебное пособие. – СПб: Человек, 2013. – 36с.<br>3. Батраков А.В. Операция удаления зуба. Часть I. Анестезиологическое пособие: Учебное пособие / А.В.Батраков, Л.Л.Яковенко, А.С.Иванов. – СПб: Человек, 2013. – 42 с. | 4.1            | УК-1 УК-2<br>УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2<br>ПК-1 ПК-2<br>ПК-3 ПК-5<br>ПК-6 ПК-7<br>ПК-8 ПК-9<br>ПК-10 ПК-11<br>ПК-12<br>ПК-13 |

Тематика учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций:  
дистанционное обучение: Инструкция для освоения теоретического материала для дистанционного обучения, размещенная в системе moodle:

1. Открыть любой доступный интернет-браузер (Opera, Google Chrom, IE)
2. Зайти на сайт moodle.szgmu.ru
3. В верхнем правом углу экрана кликнуть мышкой по надписи «вход», на вновь открывшейся странице внимательно ввести Ваш пароль и логин
4. Выбрать кафедру челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии им.АА.Лимберга
5. На открывшейся странице найти тему
6. открыть нужный файл и начать изучение

Тематика учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций:  
Дистанционное обучение:

| №  | Тема занятия                                       | Методическое обеспечение                                                                                                                  | Содержание | Совершенствуем<br>ые компетенции                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Классификация и диагностика заболеваний пародонта. | Презентации №№ 1,2,3 Power Point «Этиопатогенез, Классификация и диагностика заболеваний пародонта»<br>Задача № 1 «Заболевания пародонта» | 5.1        | УК-1 УК-2<br>УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2<br>ПК-1 ПК-2<br>ПК-3 ПК-5<br>ПК-6 ПК-7<br>ПК-8 ПК-9<br>ПК-10 ПК-11<br>ПК-12<br>ПК-13 |
|    | Лечение воспалительных заболеваний пародонта.      | Задача № 2,3 «Заболевания пародонта»                                                                                                      | 5.2        | УК-1 УК-2<br>УК-3 ОПК-1<br>ОПК-2<br>ПК-1 ПК-2<br>ПК-3 ПК-5<br>ПК-6 ПК-7                                               |

| № | Тема занятия | Методическое обеспечение | Содержание | Совершенствуем<br>ые компетенции            |
|---|--------------|--------------------------|------------|---------------------------------------------|
|   |              |                          |            | ПК-8 ПК-9<br>ПК-10 ПК-<br>11 ПК-12<br>ПК-13 |

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме  
**«СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ». 504 ч.**  
пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «19» декабря 2018 г. протокол № 16.

Заведующий кафедрой



(Подпись)

Семенов М.Г.

(ФИО)