

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра стоматологии ИПО

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по профессиональному
образованию и межрегиональному
взаимодействию, директор ИПО,
д.м.н. МВА

С.А. Палевская

« 13 » 2022 г.



**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
врачей по специальности 31.08.74
«стоматология хирургическая»
со сроком освоения 144 часа по теме
«СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ»
(форма обучения: очная)**

Программа рассмотрена и утверждена
на заседании кафедры
(протокол №10 от 13 мая 2022г.)
Зав. кафедрой, д.м.н., профессор

Д.А. Трунин

1. Состав рабочей группы

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Стоматология хирургическая»; основная специальность «стоматология хирургическая»

Трунин Дмитрий Александрович, д.м.н., профессор, заведующий кафедры стоматологии ИПО, стаж работы в данной области – 33 года, педагогический стаж 26 лет;

Вырмаскин Сергей Иванович, к.м.н., доцент, стаж работы в данной области -14 лет, педагогический стаж работы -11 лет..

2. Рецензенты

Байриков Иван Михайлович д.м.н., профессор, зав кафедрой челюстно-лицевой хирургии и стоматологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России

Буланов Сергей Иванович, д.м.н., заведующий кафедрой стоматологии последипломного образования Частного учреждения образовательной организации высшего образования "Медицинский университет "Реавиз"

3. Общие положения

3.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «Стоматология хирургическая» (далее Программа), специальность «стоматология хирургическая», представляет собой совокупность требований, обязательных при её реализации в рамках системы образования.

3.2. Направленность Программы - заключается в удовлетворении потребностей профессионального развития врачей- стоматологов-хирургов по вопросам хирургической стоматологии в области хирургической стоматологии и обеспечении соответствия квалификации врачей- стоматологов-хирургов к меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

3.3. Цель Программы – систематизация, углубление и совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков в сфере хирургической стоматологии, с позиции современных рекомендаций, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций, в рамках имеющейся квалификации врачей-стоматологов -хирургов.

3.4. Задачи программы:

1.Обновление существующих теоретических знаний, методик и изучение передового практического опыта по вопросам хирургической стоматологии.

2. Усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам хирургической стоматологии, необходимых для выполнения профессиональных задач в рамках имеющейся квалификации врача-стоматолога-хирурга согласно обобщённой трудовой функции Е/8 «Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях,

требующих хирургических стоматологических методов лечения» из проекта профессионального стандарта «Врач -стоматолог» 2020г.

4. Характеристика программы

4.1. Трудоёмкость освоения Программы составляет 144 академических часа (1 академический час равен 45 мин.).

4.2. Программа реализуется в очной форме обучения на базе стоматологии ИПО СамГМУ

4.3. К освоению Программы допускается следующий контингент (лица, завершившие обучение по программам специалитета, ординатуры, профессиональной переподготовки):

- специальность «стоматология хирургическая» в соответствии с обобщённой трудовой функцией Е/8 «Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях, требующих хирургических стоматологических методов лечения» из проекта профессионального стандарта «Врач -стоматолог» 2020г.

4.4. 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 дисциплины (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).

4.5. Учебный план определяет перечень , трудоёмкость последовательность и распределение модулей(разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции ,ОСК, семинарские и практические занятия), формы контроля знаний и умений обучающихся. С учётом базовых знаний обучающихся и актуальности в Программу могут быть внесены изменения в распределение учебного времени , предусмотренного учебным планом программы , в пределах 15% от общего количества часов.

4.6. Стажировка отсутствует.

4.7. В Программу включены планируемые результаты обучения, в которых отражаются требования профессиональных стандартов и квалификационных требований , указанных в квалификационных справочниках по соответствующим должностям , профессиям и специальностям.

4.8. Программа сдержит требования к итоговой аттестации обучающихся, которая осуществляется в форме зачёта и выявляет теоретическую и практическую подготовку в соответствии с целями и содержанием программы.

4.9. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают :

- а) тематику учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций;
- б) учебно-методическое и информационное обеспечение;
- в) материально-техническое обеспечение;
- г) кадровое обеспечение.

4.10. Связь Программы с профессиональными стандартами:

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта	Код	Трудовая функция	Уровень квалификации
Стоматология хирургическая	проект профессионального стандарта «Врач-стоматолог» 2020г.	Е/01.8	Проведение диагностики у пациентов в целях выявления заболеваний, требующих хирургических стоматологических методов лечения, установление диагноза	8
		Е/02.8	Назначение и проведение лечения пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, контроль его эффективности и безопасности	8
		Е/03.8	Планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения	8
		Е/04.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики заболеваний, требующих хирургических стоматологических методов лечения	8
		Е/05.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения	8
		Е/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация	8

			деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	
		Е/07.8	Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной форме	8

5. Планируемые результаты обучения

5.1. Требования к квалификации: высшее образование - специалитет по специальности «Стоматология» и подготовка в ординатуре по специальности «Стоматология хирургическая»

или высшее образование - специалитет по специальности «Стоматология», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей: «Стоматология», «Стоматология общей практики», «Стоматология терапевтическая», «Стоматология ортопедическая», «Стоматология детская», «Ортодонтия», «Челюстно-лицевая хирургия» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Стоматология хирургическая».

5.2. Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование профессиональных компетенций в рамках полученного ранее высшего профессионального образования по основной специальности «стоматология хирургическая», качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Характеристика профессиональных компетенций врача, подлежащих совершенствованию в результате освоения Программы

В результате освоения Программы врач должен будет усовершенствовать универсальные и профессиональные компетенции, включающие в себя:

- способностью и готовностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности врача стоматолога терапевта (ОК1);

- способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну (ОК4).

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

ПК1 - способностью и готовностью к постановке диагноза на основании диагностического исследования в области терапевтической стоматологии;

ПК2 - способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинко-морфологического обследования и оценки функционального состояния пациентов для диагностики заболеваний и патологических процессов;

ПК3 - способностью и готовностью выявлять основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, использовать алгоритм постановки стоматологического диагноза с учетом

Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).

в профилактической деятельности:

ПК4 - способностью и готовностью применять своевременные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях распространенности основных стоматологических заболеваний разных возрастных категорий населения в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения;

ПК5 - способностью и готовностью осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам.

в организационно-управленческой деятельности:

ПК6 - способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы РФ, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы учреждений стоматологической службы;

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

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

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-10).

В результате освоения программы врач-стоматолог-детский должен усовершенствовать знания, умения и практические навыки для самостоятельного выполнения следующих профилактических, диагностических, лечебных и реабилитационных мероприятий:

- составлять план лабораторного, функционального, инструментального обследования;
- давать клиническую оценку результатов лабораторных, лучевых, электрофизиологических, эндоскопических и других распространенных в клинической практике диагностических методов исследования;
- формулировать в своих заключениях диагностическое решение (предварительный или клинический диагноз) в соответствии с требованиями МКБ-10;
- владеть принципами и методами профилактики и лечения наиболее распространенных стоматологических заболеваний, а также реабилитации больных.

Врач-стоматолог-хирург должен научиться проводить профилактические, диагностические и лечебные мероприятия в объеме квалифицированной или специализированной хирургической помощи при лечении распространенных у взрослых и детей воспалительных, дистрофических, диспластических, неопластических, дисэмбриогенетических заболеваний и травм челюстно-лицевой области.

В области профилактики стоматологических заболеваний

врач-стоматолог-хирург должен

Знать:

- определение понятия «здоровья», его структуру и содержание, закономерности формирования здорового образа жизни;
- определение понятия «профилактика», медицинская профилактика», «предболезнь» и «болезнь»;
- факторы риска возникновения распространенных стоматологических заболеваний;
- виды профилактических мероприятий;
- теоретические основы рационального питания;
- принципы лечебно-профилактического питания;
- принципы профилактики алкоголизма, табакокурения, наркоманий и токсикоманий;
- перечень средств, используемых для индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта;
- принципы индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта при подготовке пациента в дооперационном и послеоперационном периодах;
- комплекс мероприятий по гигиеническому уходу за полостью рта в до и послеоперационном периодах.

Уметь:

- применять принципы санологии и профилактической медицины при проведении оздоровительных и профилактических мероприятий;
- обучить пациента ежедневному уходу за полостью рта в послеоперационном периоде;
- дать рекомендации по уходу за полостью рта при шинировании челюстей;
- обучить пациента пользоваться индивидуальными средствами гигиены полости рта при уходе за дентальными имплантатами;
- осуществить профессиональную гигиену полости рта в до - и после-операционном периодах.

По окончании обучения врач-стоматолог-хирург должен усовершенствовать следующие знания, умения и практические навыки по применению лекарственных и нелекарственных методов лечения распространенных стоматологических заболеваний.

Знать:

- основы клинической фармакологии, фармакокинетики и принципы фармакотерапии наиболее часто встречающихся стоматологических заболеваний;
- принципы диетотерапии, психотерапии, лечебной физкультуры и физиотерапии при лечении распространённых стоматологических заболеваний взрослых и детей;
- основы реанимации и интенсивной терапии, патофизиологию угасания жизненных функций организма, показания к проведению реанимации;
- медицинские, юридические и социальные аспекты вопроса о прекращении мероприятий по оживлению организма.

Уметь:

- определить показания и противопоказания к назначению лекарственных средств в объеме квалифицированной или специализированной стоматологической помощи при распространённых стоматологических заболеваниях у взрослых и детей;
- определить показания и противопоказания к назначению диеты при распространённых стоматологических заболеваниях у взрослых и детей;
- определить показания и противопоказания к применению лечебной физкультуры, комплекса реабилитационных мероприятий при лечении распространённых стоматологических заболеваний у взрослых и детей;

- определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур при лечении распространённых стоматологических заболеваний у взрослых и детей;
- определить показания и противопоказания к проведению реанимационных мероприятий;
- применить неинструментальные и инструментальные методы восстановления проходимости дыхательных путей и провести непрямой массаж сердца.

По окончании обучения врач-стоматолог-хирург должен усовершенствовать следующие знания, умения и практические навыки по профилактике, диагностике и лечению хирургических стоматологических заболеваний.

Знать:

- организацию хирургической стоматологической помощи населению;
- современные теории этиологии и патогенеза воспалительных, дистрофических, диспластических, неопластических, дисэмбриогенетических стоматологических заболеваний и травм челюстно-лицевой области у взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста;
- особенности современного проявления клиники и течения хирургических стоматологических заболеваний у взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста;
- современные принципы терапии хирургических стоматологических заболеваний у взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста.

Уметь:

- организовать профилактику хирургических стоматологических заболеваний;
- осуществить раннюю диагностику по клиническим симптомам и синдромам, дифференциальную диагностику, оценить тяжесть состояния больного, определить показания к госпитализации;
- определить объём и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценить их результаты;
- составить и обосновать план лечебных мероприятий, сформулировать показания и противопоказания к оперативному вмешательству;
- определить объём предоперационной подготовки с учётом возраста, нарушений гомеостаза, характера и тяжести основного заболевания и сопутствующей патологии;
- оценить объём операционной травмы с целью выбора адекватного метода обезболивания, объём возможной кровопотери, определить необходимость и методы её коррекции;
- определить наиболее целесообразную методику хирургического вмешательства и выполнить её в необходимом объёме;
- организовать адекватное послеоперационное лечение больного;
- оценить необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста;
- организовать диспансеризацию, реабилитацию, экспертизу трудоспособности больных с хирургическими стоматологическими заболеваниями.

Уметь осуществить профилактические, диагностические и лечебные мероприятия при следующих заболеваниях:

Воспалительные заболевания:

- острый и хронический периодонтит;
- острый гнойный периостит;
- одонтогенный, травматический и гематогенный остеомиелит;
- перикоронит;
- альвеолит;
- постлучевой остеорадионекроз;
- абсцессы челюстно-лицевой области различной этиологии и локализации;
- флегмоны челюстно-лицевой области различной этиологии и локализации;
- одонтогенный верхнечелюстной синусит с ороантральным свищем и без такового;
- фурункулы и карбункулы лица;

Специфические воспалительные заболевания челюстно-лицевой области:

- актиномикоз, туберкулёз, сифилис;
- лимфадениты различной этиологии и локализации.

Травмы челюстно-лицевой области:

- вывихи нижней челюсти: острые и привычные;
- вывихи зубов: полные и неполные, вколоченные;
- переломы зубов;
- переломы альвеолярного отростка верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти;
- переломы верхней и нижней челюстей;
- переломы скуловых костей и дуг;
- переломы костей носа;
- огнестрельные ранения мягких и костной тканей лица, шеи и полости рта различной этиологии;
- термические поражения: ожог, отморожение, электротравма лица;
- сочетанные и комбинированные повреждения.

Осложнения, возникающие в процессе лечения воспалительных заболеваний и травм челюстно-лицевой области:

- кровотечения: луночковые, костные, из мягких тканей;
- перфорация верхнечелюстной пазухи с попаданием корня удалённого зуба в верхнечелюстную пазуху и без такового;
- инородные тела тканей челюстно-лицевой области различной локализации и этиологии;
- тромбоз вен челюстно-лицевой области;

Заболевания и повреждения слюнных желёз:

- атрофия слюнной железы;
- гипертрофия слюнной железы;
- сиаденит острый различной этиологии и локализации;
- сиаденит хронический (паренхиматозный, интерстициальный, протоковый);
- абсцесс слюнной железы;
- свищ слюнной железы;
- слюннокаменная болезнь;
- мукоцеле слюнной железы;

- нарушение секреции слюнных желёз (гиперсаливация - птализм, гипосаливация - олигоптализм, ксеростомия);
- доброкачественное лимфоэпителиальное поражение слюнной железы;
- болезнь Микулича, синдром и болезнь Шегрена;
- некротизирующая сиалометаплазия;
- сиалэктазия;
- стеноз слюнного протока;
- травмы слюнной железы.

Заболевания пародонта:

- пародонтальный абсцесс;
- периодонтальный абсцесс;
- хронический пародонтит;
- пародонтоз.

Ретенированные и дистопированные (импактные) зубы.

Затрудненное прорезывание зубов мудрости:

- острый перикоронит;
- хронический перикоронит.

Заболевания височно – нижнечелюстного сустава:

- синдром Костена;
- разболтанность височно-нижнечелюстного сустава;
- “щёлкающая” челюсть;
- синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава;
- острый и хронический артрит;
- артроз;
- анкилоз;
- контрактуры нижней челюсти воспалительного генеза;
- контрактуры нижней челюсти: мукогенные, дерматогенные, миогенные.

Неврологические заболевания челюстно-лицевой области:

- невралгия ветвей тройничного нерва;
- невропатия ветвей тройничного нерва;
- неврит ветвей лицевого нерва;
- миофасциальный синдром болевой дисфункции;
- вегеталгия;
- глоссалгия;
- ганглионевриты;
- прочие прозопалгии.

Кисты челюстных костей одонтогенные и неодонтогенные.

Ретенционные кисты слюнных и слёзных желёз.

Новообразования челюстно-лицевой области:

- врождённые кисты и свищи челюстно-лицевой области и шеи;
- доброкачественные опухоли кожи;
- доброкачественные опухоли мягких тканей;
- лимфангиомы, гемангиомы, нейрофиброматоз, гамартомы;

- доброкачественные опухоли слюнных желез;
- доброкачественные костные опухоли одонтогенного и неодонтогенного происхождения;
- врождённые и приобретённые диспластические поражения челюстных костей;
- фоновые заболевания и предрак слизистой оболочки полости рта, кожи и красной каймы губ (лейкоплакия, красный плоский лишай, декубитальная язва и др.);
- злокачественные опухоли кожи;
- злокачественные опухоли мягких тканей эпителиального происхождения;
- злокачественные опухоли челюстных костей эпителиального происхождения (первичные и вторичные);
- злокачественные опухоли слюнных желез;
- злокачественные опухоли мягких тканей и костей неэпителиального происхождения;

Врожденные и приобретенные дефекты и деформации челюстно-лицевой области:

- укорочение уздечек губ, языка;
- мелкое преддверие рта;
- дефекты и деформации мягких тканей челюстно-лицевой области врожденные и приобретенные;
- дефекты и деформации челюстных костей врожденные и приобретенные;
- врожденные расщелины верхней губы и неба.

Уметь выполнять хирургические манипуляции (оперативные вмешательства):

- забор экссудата из раны для бактериологического исследования (20 манипуляций).
- цитологическую биопсию методом пункции или соскоба (20 манипуляций).
- биопсию (10 манипуляций),
- неинъекционные методы анестезии (30 манипуляций),
- интралигаментарную анестезию (20 манипуляций),
- инфильтрационную анестезию (100 манипуляций),
- проводниковую анестезию на верхней челюсти (100 манипуляций),
- проводниковую анестезию на нижней челюсти (100 манипуляций),
- стволковую анестезию (5 манипуляций),
- удаление различных групп зубов на верхней и нижней челюстях (300 манипуляций),
- удаление ретинированных и дистопированных зубов (40 манипуляций),
- ревизию лунки при альвеолите (20 манипуляций),
- остановку луночковых кровотечений (100 манипуляций),
- удаление секвестров при остеомиелите лунки зуба (5 манипуляций),
- рассечение или иссечение слизистой оболочки (капюшона) при пере-короните (10 манипуляций),
- пластическое устранение ороантрального сообщения при острой перфорации верхнечелюстной пазухи (30 манипуляций),
- резекцию верхушки корня зуба (10 манипуляций),
- гемисекцию зуба (10 манипуляций),
- ампутацию корня зуба (10 манипуляций),
- вскрытие субпериостальных абсцессов (35 манипуляций),
- вскрытие поверхностных и глубоких абсцессов мягких тканей (25 манипуляций),
- проведение блокад при воспалительных инфильтратах (15 манипуляций),
- бужирование протоков слюнных желез (10 манипуляций),

- удаление камней из протоков слюнных желез (10 манипуляций),
- пункцию верхнечелюстной пазухи (5 манипуляций),
- открытый кюретаж патологических зубодесневых карманов (40 манипуляций),
- лоскутную операцию (10 операций),
- гингивотомию (5 манипуляций),
- гингивэктомию (5 манипуляций),
- первичную хирургическую обработку ран челюстно-лицевой области (10 манипуляций),
- вправление вывиха нижней челюсти (5 манипуляций),
- изготовление и наложение проволочных шин -гладких, с распорочным изгибом, с зацепными петлями (25 назубных шин),
- наложение стандартных проволочных шин, шин лабораторного типа (15 манипуляций),
- цистотомию (10 операций),
- цистэктомию (10 операций),
- удаление ретенционных кист малых слюнных желез (10 операций),
- удаление эпидермальных кист (5 операций),
- удаление доброкачественных опухолей мягких тканей лица (15 операций),
- удаление эпюлисов (10 операций),
- пластическое удлинение укороченных уздечек губ, языка (5 операций),
- пластическое углубление мелкого преддверия рта на протяжении 4-5 зубов (5 операций),
- секвестрэктомию при хронических остеомиелитах различного генеза (10 операций),
- вскрытие флегмон (10 операций),
- вскрытие фурункулов и карбункулов лица и шеи (5 операций),
- удаление ранулы - кисты подъязычной слюнной железы (5 операций),
- пластику протоков околоушных слюнных желез (5 операций),
- иссечение свищей слюнных желез (3 операции),
- удаление поднижнечелюстной слюнной железы (5 операций),
- верхнечелюстную синусотомию с пластическим устранением свищевого хода (10 манипуляций),
- оперативный остеосинтез нижней челюсти (5 манипуляций),
- репозицию и фиксацию скуловой кости и дуги (10 операций),
- репозицию и фиксацию фрагментов при переломах костей носа (5 операций),
- перевязку наружной сонной артерии (5 перевязок),
- ороназальную цистотомию (3 операции),
- ороназальную цистэктомию (3 операции),
- удаление фиброматозных разрастаний, сосудистых новообразований небольшого размера (5 операций),
- удаление невусов лица и шеи (5 операций),
- пластику встречными треугольными лоскутами (3 операции),
- удаление врожденных кист и свищей -бранхиогенных, срединных, дермоидных- (5 операций).

По окончании обучения врач-стоматолог-хирург должен усовершенствовать следующие знания, умения и практические навыки по стоматоневрологии.

Знать:

- систему организации медицинской помощи больным, страдающим стоматоневрологическими заболеваниями;

- этиологию, патогенез, клиническое течение и современные методы диагностики и дифференциальной диагностики невралгии тройничного нерва, неврита лицевого и тройничного нервов, глоссалгии и стомалгии;
- этиологию, патогенез, клиническое течение прозопалгий, возникающие на фоне общесоматических заболеваний, особенности их диагностики;
- варианты и особенности проявлений общеневрологических заболеваний в челюстно-лицевой области (мигрень, астено-депрессивный синдром, эпилепсия, травматическая энцефалопатия и др.);
- клиническую картину и методы дифференциальной диагностики болевых синдромов лица.

Уметь:

- проводить комплексные методы лечения и реабилитации стоматоневрологических больных;
- осуществлять спирто-новокаиновые блокады ветвей тройничного нерва, проводить новокаиновые вагосимпатические и тригеминосимпатические блокады.

6. Учебный план

Цель: систематизация, углубление и совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков в сфере хирургической стоматологии, с позиции современных рекомендаций, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций, в рамках имеющейся квалификации врачей- стоматологов-хирургов.

Категория обучающихся: врачи-стоматологи-хирурги

Трудоёмкость: 144 академических часа

Форма обучения: очная

Код	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ОСК	
I.	Профессиональная подготовка	127	34	29	64		
1.1	Хирургическая стоматология (подготовка в поликлинике):	64	15	16	33		Т/К
	1.1.1. История развития хирургической стоматологии и ее современные аспекты	1		-	-		
	1.1.2. Клиническая психология, этика, деонтология	1		-	-		
	1.1.3. Ведение медицинской документации	1	-	1	-		
	1.1.4. Клинические методы обследования	1	1	-	-		
	1.1.5. Специальные методы обследования хирургических стоматологических больных	1	-	-	1		
	1.1.6. Местное обезболивание в хирургической стоматологии:	7	1	3	3		
	1.1.6.1. Современные технологии местного обезболивания	1	-	1	-		
	1.1.6.2. Премедикация в амбулаторной стоматологической практике. Выбор анестетиков	4	-	2	2		
	1.1.6.3. Виды и техника местного обезболивания. Местные осложнения во время и после анестезии	2	-	1	1		
	1.1.6.4. Особенности проведения обезболивания при стоматологических вмешательствах у больных с сопутствующей патологией (сердечно-сосудистыми заболеваниями, нервно-психическими расстройствами, аллергическими состояниями и др.)	4	2	-	2		
	1.1.6.5. Интенсивная терапия при неотложных состояниях у больных.	4	-	1	3		
	1.1.7. Операция удаления зуба. Местные осложнения во время и после операции удаления зуба (перелом корня, альвеолярного отростка и челюсти, луночковые кровотечения, сухая лунка,						

Код	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ОСК	
	альвеолит, остеомиелит лунки)	3	-	1	2		
	1.1.8. Перфорация дна верхнечелюстного синуса. Инородные тела и свищи верхнечелюстного синуса. Одонтогенный верхнечелюстной синусит	2	-	1	1		
	1.1.9. Хирургические методы в комплексном лечении пародонтита	2	1	-	1		
	1.1.10. Заболевания и повреждения нервов лица (неврит, невралгия, глоссалгия, стомалгия и др.)	2	1	-	1		Т/К
	1.1.11. Заболевания височно-нижнечелюстных суставов. Синдром болевой дисфункции ВНЧС	2	1	-	1		
	1.1.12. Дистрофические и воспалительные заболевания слюнных желез. Слюннокаменная болезнь. Свищи слюнных желез	4	1	1	2		
	1.1.13.Онкостоматология	17	5	1	11		
	1.1.13.1. Опухоли и опухолеподобные поражения органов полости рта, челюстей и шеи. МГКО ВОЗ. Онкологическая настороженность. Организация онкологической службы. Принципы лечения	2	1	-	1		
	1.1.13.2. Применение СВЧ – гипертермии, лазера и других физических методов для лечения предраковых заболеваний слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ	1	1	-	-		
	1.1.13.3. Особенности обследования больных с целью выявления онкологических заболеваний ЧЛЮ. Принципы МГКО ВОЗ	2	1	-	1		
	1.1.13.4. Опухоли и опухолеподобные поражения, развивающиеся из многослойного плоского эпителия. Рак губы, языка, дна полости рта, щеки, верхней и нижней челюстей. Стадии рака по TNM. Принципы лечения первичного очага и региональных метастазов	2	1	-	1		Т/К
	1.1.13.5. Опухоли и опухолеподобные поражения слюнных желез	1	-	-	1		
	1.1.13.6. Одонтогенные опухоли и опухолеподобные поражения челюстей.	1	-	-	1		
	1.1.13.7.Одонтогенные кисты челюстей, методы их оперативного лечения	2	-	1	1		
	1.1.13.8. Опухоли и опухолеподобные поражения кожи лица	1	-	-	1		
	1.1.13.9. Врожденные кисты и свищи						

Код	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ОСК	
	лица и шеи: дермальные брахиагенные тиреоглоссальные	1	-	-	1		
	1.1.13.10. Опухоли и опухолеподобные поражения мягких тканей	1	-	-	1		Т/К
	1.1.13.11. Первичные костные опухоли	1	-	-	1		
	1.1.13.12. Опухолеподобные поражения челюстных костей, неодонтогенные кисты челюстей	2	1	-	1		
	1.1.14. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	8		3	5		
	1.1.14.1. Диагностика острых воспалительных процессов мягких тканей лица и челюстей	1	-	-	1		Т/К
	1.1.14.2. Острые воспалительные процессы челюстей: перикоронит, периодонтит, периостит, остеомиелит. Клинические формы, патологическая анатомия, диагностика и лечение	2	-	1	1		Т/К
	1.1.14.3. Острые воспалительные процессы, локализующиеся в области верхней и нижней челюстей, скуловой и височной костей. При-чины возникновения и пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, лечение	2	-	1	1		
	1.1.14.4. Лимфаденит, аденофлегмона. Фурункул и карбункул лица. Осложнения острых воспалительных процессов: медиастенит, тромбоз вен лица и головы, неврит и атрофия зрительного нерва, абсцесс мозга, сепсис.	2	-	1	1		
	1.1.14.5. Физические методы в комплексном лечении больных с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области	1	-	-	1		
1.2.	Хирургическая стоматология (подготовка в стационаре):	39	6	8	25		Т/К
	1.2.1. Повреждения лица	12	3	3	6		
	1.2.1.1. Повреждения мягких тканей лица и челюстных костей, огнестрельные ранения, принципы лечения	2	1	-	1		
	1.2.1.2. Сочетанные и комбинированные повреждения. Термические и химические поражения (ожоги, отморожения)	2	-	1	1		
	1.2.1.3. Вывих нижней челюсти. Переломы и вывихи зубов. Переломы альвеолярного отростка, верхней и нижней челюстей. Клиника, диагностика, методы временной и лечебной иммобилизации	4	1	1	2		

Код	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ОСК	
	1.2.1.4. Особенности оказания помощи при сочетанных и комбинированных поражениях челюстных костей. Травматический остеомиелит, остеорадионекроз. Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация больных с повреждениями челюстно-лицевой области	4	1	1	2		
	1.2.2. Дефекты и деформации ЧЛО	24	3	5	16		
	1.2.2.1. Цели и задачи восстановительной хирургии лица и челюстей. Показания к проведению и принципы планирования пластических операций	3	1	-	2		
	1.2.2.2. Виды дефектов и деформаций лица. Пластика местными тканями. Свободная пересадка тканей. Современные материалы для замещения дефектов костей лица. Основные методы восстановительных операций при дефектах и деформациях лица	5	1	2	2		Т/К
	1.2.2.3. Пластика местными тканями с использованием треугольных лоскутов, лоскутов на ножке. Пластика губ и приротовой области кожно-мышечными лоскутами. Устранение микростомы	4	1	1	2		
	1.2.2.4. Свободная пересадка тканей. Костная пластика. Анкилоз и контрактура челюстей, методы их устранения. Деформация челюстей, костей носа, оперативные методы лечения	3	-	-	3		
	1.2.2.5. Пластика дефектов с помощью филатовского стебля. Ринопластика. Микрососудистая хирургия в челюстно-лицевой области	1	-	-	1		
	1.2.2.6. Врожденные расщелины губ и неба. Принципы операций и сроки их проведения	3	-	1	2		
	1.2.2.7. Применение ГБО при лечении хирургических стоматологических больных	2	-	-	2		
	1.2.2.8. Реабилитация больных после восстановительных операций лица и челюстей	1	-	-	1		
	1.2.2.9. Экспертиза трудоспособности больных с дефектами и деформациями челюстей	2	-	1	1		
1.3.	Смежные дисциплины	8	4	3	1		Т/К
	1.3.1. <u>Терапевтическая стоматология.</u>						

Код	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ОСК	
	СПИД, профилактика, первичная диагностика при профессиональной деятельности врача-стоматолога. Профилактика инфекционного гепатита при профессиональной деятельности врача-стоматолога-ортопеда.	1	-	1	-		
	1.3.2. <u>Ортопедическая стоматология.</u> Актуальные вопросы ортопедической стоматологии	1	1	-	-		
	1.3.3. <u>Детская стоматология.</u> Особенности проявления воспалительных заболеваний в челюстно-лицевой области у детей	1	-	1	-		
	1.3.4. <u>Кожные и венерические болезни.</u> Проявление кожных и венерических болезней в полости рта	2	1	-	1		
	1.3.5. <u>Стоматоневрология.</u> Особенности обследования стоматоневрологических больных с глоссалгией, стомалгией и прозопалгией, возникающих на фоне общесоматических заболеваний. Особенности проявлений общеневрологических заболеваний в челюстно-лицевой области	2	1	1	-		
	1.3.6. <u>Лучевая диагностика.</u> Современные методы, способы и схемы назначения лучевого лечения у больных со злокачественными новообразованиями челюстно-лицевой области.	1	1	-	-		
1.4.	Фундаментальные дисциплины	10	6	1	3		Т/К
	1.4.1. <u>Топографическая анатомия и оперативная хирургия .</u>	4	2	-	2		
	1.4.2. <u>Патологическая физиология.</u> Патогенез воспалительного процесса	2	2	-	-		
	1.4.3. <u>Клиническая фармакология.</u>	3	2	1	-		
	1.4.4. <u>Медицинская информатика.</u>	1	-	-	1		
1.5	Общественное здоровье и здравоохранение	6	3	1	2		Т/К
	1.5.1. <u>Общественное здоровье и страховая медицина</u>	1	1	-	-		
	1.5.2. <u>Юридические основы профессиональной деятельности</u>	1	1	-	-		
	1.5.3. <u>Медицина катастроф</u>	4	1	1	2		
II.	Медицинские технологии и алгоритмы клинического применения биоимплантатов Лиопласт® (производитель ООО «Лиоселл» Самара) в реконструктивной и регенеративной медицине	6	6				

Код	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ОСК	
	Элективы	7	2	-	5		
	1. Стоматологическая имплантология. Показания и противопоказания к применению дентальных имплантатов.	1	1		-		
	2. Реакция тканей на введение зубных имплантатов	1	1		-		
	3. Обследование и предоперационная подготовка пациентов при стоматологической имплантации	1	-		1		
	4. Материалы, применяемые в стоматологической имплантологии	1	-		1		
	5. Техника оперативного лечения с применением пластиночных имплантатов	1	-		1		
	6. Техника оперативного лечения с применением винтовых имплантатов	1	-	-	1		
	7. Клинические аспекты применения эндооссальных имплантатов и хирургические подходы в атипичных случаях при стоматологической имплантации	1	-	-	1		
	Итоговая аттестация :	4			4		Зачёт
	Всего:	144	42	29	73		

* ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия, Л-лекции, ОСК-обучающий симуляционный комплекс; Т/К текущий контроль

ДОТ и ЭО осуществляются на платформе Электронно-информационной образовательной среды СамГМУ <https://samsmu.ru/edu/>.

Все лекционные, практические и семинарские занятия проходят аудиторно.

7. Календарный учебный график

Сроки обучения: образовательный процесс по программе может осуществляться в течение всего учебного года

Трудоёмкость освоения: 144 (ак.ч.)

Режим занятий: 4 недели / 5 дней в неделю / 7,2 ч. в день.

Код	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	1	2	3	4
			неделя			
I.	Профессиональная подготовка	133	36	36	36	25
1.1	Хирургическая стоматология (подготовка в поликлинике):	70	36	34		
1.2.	Хирургическая стоматология (подготовка в			2	36	1

	стационаре):	39				
1.3.	Смежные дисциплины	8				8
1.4.	Фундаментальные дисциплины	10				10
1.5	Общественное здоровье и здраво-охранение	6				6
II.	Элективы	7				7
	Итоговая аттестация:	4				4
	Всего:	144	36	36	36	36

8. Рабочая программа «Стоматология хирургическая»

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
I.	Профессиональная подготовка
1.1	Хирургическая стоматология (подготовка в поликлинике):
	1.1.1. История развития хирургической стоматологии и ее современные аспекты
	1.1.2. Клиническая психология, этика, деонтология
	1.1.3. Ведение медицинской документации
	1.1.4. Клинические методы обследования
	1.1.5. Специальные методы обследования хирургических стоматологических больных
	1.1.6. Местное обезболивание в хирургической стоматологии:
	1.1.6.1. Современные технологии местного обезболивания
	1.1.6.2. Премедикация в амбулаторной стоматологической практике. Выбор анестетиков
	1.1.6.3. Виды и техника местного обезболивания. Местные осложнения во время и после анестезии
	1.1.6.4. Особенности проведения обезболивания при стоматологических вмешательствах у больных с сопутствующей патологией (сердечно-сосудистыми заболеваниями, нервно-психическими расстройствами, аллергическими состояниями и др.)
	1.1.6.5. Интенсивная терапия при неотложных состояниях у больных.
	1.1.7. Операция удаления зуба. Местные осложнения во время и после операции удаления зуба (перелом корня, альвеолярного отростка и челюсти, луночковые кровотечения, сухая лунка, альвеолит, остеомиелит лунки)
	1.1.8. Перфорация дна верхнечелюстного синуса. Иностранные тела и свищи верхнечелюстного синуса. Одонтогенный верхнечелюстной синусит
	1.1.9. Хирургические методы в комплексном лечении пародонтита
	1.1.10. Заболевания и повреждения нервов лица (неврит, невралгия, глоссалгия, стомалгия и др.)
	1.1.11. Заболевания височно-нижнечелюстных суставов. Синдром болевой дисфункции ВНЧС
	1.1.12. Дистрофические и воспалительные заболевания слюнных желез. Слюннокаменная болезнь. Свищи слюнных желез
	1.1.13. Онкостоматология
	1.1.13.1. Опухоли и опухолеподобные поражения органов полости рта, челюстей и шеи. МГКО ВОЗ. Онкологическая настороженность. Организация онкологической службы. Принципы лечения
	1.1.13.2. Применение СВЧ – гипертермии, лазера и других физических методов для лечения предраковых заболеваний слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ
	1.1.13.3. Особенности обследования больных с целью выявления онкологических заболеваний ЧЛО. Принципы МГКО ВОЗ
	1.1.13.4. Опухоли и опухолеподобные поражения, развивающиеся из многослойного плоского эпителия. Рак губы, языка, дна полости рта, щеки, верхней и нижней челюстей. Стадии рака по TNM. Принципы лечения первичного очага и региональных метастазов
	1.1.13.5. Опухоли и опухолеподобные поражения слюнных желез
	1.1.13.6. Одонтогенные опухоли и опухолеподобные поражения челюстей.
	1.1.13.7. Одонтогенные кисты челюстей, методы их оперативного лечения
	1.1.13.8. Опухоли и опухолеподобные поражения кожи лица

	1.1.13.9. Врожденные кисты и свищи лица и шеи: дермальные брахиагенные тиреоглоссальные
	1.1.13.10. Опухоли и опухолеподобные поражения мягких тканей
	1.1.13.11. Первичные костные опухоли
	1.1.13.12. Опухолеподобные поражения челюстных костей, неонтогенные кисты челюстей
	1.1.14. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области
	1.1.14.1. Диагностика острых воспалительных процессов мягких тканей лица и челюстей
	1.1.14.2. Острые воспалительные процессы челюстей: перикоронит, периодонтит, периостит, остеомиелит. Клинические формы, патологическая анатомия, диагностика и лечение
	1.1.14.3. Острые воспалительные процессы, локализирующиеся в области верхней и нижней челюстей, скуловой и височной костей. При-чины возникновения и пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, лечение
	1.1.14.4. Лимфаденит, аденофлегмона. Фурункул и карбункул лица. Осложнения острых воспалительных процессов: медиастенит, тромбоз вен лица и головы, неврит и атрофия зрительного нерва, абсцесс мозга, сепсис.
	1.1.14.5. Физические методы в комп-лексном лечении больных с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области
1.2.	Хирургическая стоматология (подготовка в стационаре):
	1.2.1. Повреждения лица
	1.2.1.1. Повреждения мягких тканей лица и челюстных костей, огнестрельные ранения, принципы лечения
	1.2.1.2. Сочетанные и комбинированные повреждения. Термические и химические поражения (ожоги, отморожения)
	1.2.1.3. Вывих нижней челюсти. Пе-реломы и вывихи зубов. Переломы альвеолярного отростка, верхней и нижней челюстей. Клиника, диагностика, методы временной и лечебной иммобилизации
	1.2.1.4. Особенности оказания помощи при сочетанных и комбинированных поражения челюстных костей. Травматический остеомиелит, остеорадионекроз. Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация больных с повреждениями челюстно-лицевой области
	1.2.2. Дефекты и деформаци ЧЛО
	1.2.2.1. Цели и задачи восстановительной хирургии лица и челюстей. Показания к проведению и принципы планирования пластических операций
	1.2.2.2. Виды дефектов и деформаций лица. Пластика местными тканями. Свободная пересадка тканей. Современные материалы для замещения дефектов костей лица. Основные методы восстановительных операций при дефектах и деформациях лица
	1.2.2.3. Пластика местными тканями с использованием треугольных лоскутов, лоскутов на ножке. Пластика губ и приротовой области кожно-мышечными лоскутами. Устранение микростомы
	1.2.2.4. Свободная пересадка тканей. Костная пластика. Анкилоз и контрактура челюстей, методы их устранения. Деформация челюстей, костей носа, оперативные методы лечения
	1.2.2.5. Пластика дефектов с помощью филатовского стебля. Ринопластика. Микрососудистая хирургия в челюстно-лицевой области
	1.2.2.6. Врожденные расщелины губ и неба. Принципы операций и сроки их проведения
	1.2.2.7. Применение ГБО при лечении хирургических стоматологических больных

	1.2.2.8. Реабилитация больных после восстановительных операций лица и челюстей
	1.2.2.9. Экспертиза трудоспособности больных с дефектами и деформациями челюстей
1.3.	Смежные дисциплины
	1.3.1. <u>Терапевтическая стоматология.</u> СПИД, профилактика, первичная диагностика при профессиональной деятельности врача-стоматолога. Профилактика инфекционного гепатита при профессиональной деятельности врача-стоматолога-ортопеда.
	1.3.2. <u>Ортопедическая стоматология.</u> Актуальные вопросы ортопедической стоматологии
	1.3.3. <u>Детская стоматология.</u> Особенности проявления воспалительных заболеваний в челюстно-лицевой области у детей
	1.3.4. <u>Кожные и венерические болезни.</u> Проявление кожных и венерических болезней в полости рта
	1.3.5. <u>Стоматоневрология.</u> Особенности обследования стоматоневрологических больных с глоссалгией, стомалгией и прозопалгией, возникающих на фоне общесоматических заболеваний. Особенности проявлений общеневрологических заболеваний в челюстно-лицевой области
	1.3.6. <u>Лучевая диагностика.</u> Современные методы, способы и схемы назначения лучевого лечения у больных со злокачественными новообразованиями челюстно-лицевой области.
1.4.	Фундаментальные дисциплины
	1.4.1. <u>Топографическая анатомия и оперативная хирургия.</u>
	1.4.2. <u>Патологическая физиология.</u> Патогенез воспалительного процесса
	1.4.3. <u>Клиническая фармакология.</u>
	1.4.4. <u>Медицинская информатика.</u>
1.5	Общественное здоровье и здраво-охранение
	1.5.1. <u>Общественное здоровье и страховая медицина</u>
	1.5.2. <u>Юридические основы профессиональной деятельности</u>
	1.5.3. <u>Медицина катастроф</u>
II.	Элективы
	1. Стоматологическая имплантология. Показания и противопоказания к применению дентальных имплантатов.
	2. Реакция тканей на введение зубных имплантатов
	3. Обследование и предоперацион-ная подготовка пациентов при стоматологической имплантации
	4. Материалы, применяемые в стоматологической имплантологии
	5. Техника оперативного лечения с применением пластиночных имплантатов
	6. Техника оперативного лечения с применением винтовых имплантатов
	7. Клинические аспекты применения эндооссальных имплантатов и хирургические подходы в атипичных случаях при стоматологической имплантации

9. Организационно-педагогические условия реализации программы

9.1. Учебно-методическое и информационное обучение:

Основная литература:

- Александров Н.М «Клиническая оперативная челюстно-лицевая хирургия». –М, 1998.
- Александров Н.М, Аржанцев П.З. «Травма челюстно-лицевой области». - М., 1986.
- Бернадский Ю.И. «Травматология и восстановительная хирургия черепно-челюстно-лицевой области». М., Медицинская литература, 1999., 444 стр.
- Бизяев А.Ф, Лепилин А.В.,Иванов С.Ю. « Премедикация в условиях стоматологической поликлиники». - Саратов, 1992.
- Егоров П.М. « Местное обезболивание в стоматологии». - М , 1985.
- Линденбратен Л.Д., Королук И.П. «Медицинская радиология и рентгенология (основы лучевой диагностики и лучевой терапии). Учебник – М:Медицина, 1993, - 560с.
- Швырков М.Б., Афанасьев В.В., Стародубцев В.С. « Неогнестрельные переломы челюстей», М., Медицина, 1999, 336 стр.

Дополнительная литература:

1. Банченко Г.В., Максимовский Ю.М., Гринин В.М. Язык «зеркало» организма (Клиническое руководство для врачей) – М.: ЗАО «Бизнес Центр «Стоматология», 2000. – 407 с.
2. Боровский Е.В., Копейкин В.Н., Колесов А.А. Стоматология. Руководство к практическим занятиям. - М.: Медицина, 1987. – 527с.
3. Вегетативные лицевые боли // Под ред. М.Н.Пузина. – М.: Медицина, 1999. – 160 с.
4. Воложин А.И., Субботин Ю.К. Адаптация и компенсация - универсальный механизм приспособления. - М.: Медицина, 1987. – 177с.
5. Восстановительная хирургия мягких тканей челюстно-лицевой области. Руководство для врачей // Под ред. А.И.Неробеева, Н.А.Плотникова. – М.: Медицина, 1997. – 288 с.
6. Гаврилов Е.И. Протез и протезное ложе. - М.: Медицина, 1979. – 264с.
7. Грохольский А.П., Кодола М.А., Бургонский В.Г. и др. Нетрадиционные методы лечения в стоматологии. – К.: Здоров'я, 1995. – 376 с.
8. Данилевский Н.Ф., Магид Е.А., Мухин Н.А., Миликевич В.Ю. Заболевания пародонта. Атлас. - М.: Медицина, 1993.- 320с.
9. Жусев А.И., Ремов А.Ю., Малинин М.В. и др. Дентальная имплантация. – М.: ЗАО «Конмет Инкорпорейтед», 1999. – 168 с.
10. Кетлинский С.А., Калинина Н.М. Иммунология для врача. СПб: ТОО Издательство «Гиппократ». 1998. – 156 с.
11. Краузер Д., Чиппинг Д. Контроль за перекрестной инфекцией в общей стоматологической практике/ Квинтэссенция - М., 1994. – 132с..
12. Леманн К., Хельвиг Э. Основы терапевтической и ортопедической стоматологии: Пер. с нем. Под ред. С.И.Абакарова, В.Ф.Макеева. – Львов: ГалДент, 1999. – 262 с.
13. Логинова Н.К. Функциональная диагностика в стоматологии. - М.: Изд-во "Партнер", 1994.-79с.

14. Максимовская Л.Н., Рощина П.И. Лекарственные средства в стоматологии: Справочник. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Медицина, 2000. -240 с.
15. Миргазизов М.З., Гюнтер В.Э., Итин В.И., Монасевич Л.А., Сысолятин П.К., Староха А.В. Сверхэластичные имплантаты и конструкции из сплавов с памятью формы в стоматологии. - М.: Изд-во "Квинтэссенция", 1993. – 231 с.
16. Мушеев И.У., Олесова В.Н., Фрамович О.З. Практическая дентальная имплантология. – МО Немчиновка-1: ООО «Немчиновская типография», 2000. – 266 с.
17. Оксман И.М. Челюстно-лицевая ортопедия. - М. Медгиз, 1957.-247с.
18. Петрикас А.Ж. Оперативная и восстановительная дентистрия. – Тверь: Тверская медико-инновационная компания «ВВВ», 1997. – 285 с.
19. Петросов Ю.А., Калпакьянц О.Ю., Сеферян Н.Ю. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. - Краснодар, 1996. – 352 с.
20. Соколов М.А. Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава. – М.: МГМСУ, 2000. – 230 с.
21. Справочник врача-стоматолога по лекарственным препаратам. // Под ред. А.М.Игнатова. СПб: ИКФ «Фолиант», 1999. – 368 с.
22. Суров О.Н. Зубное протезирование на имплантатах. - М.: Медицина, 1993.-206с.
23. Ушаков Р.В., Царев В.Н. Этиология и этиотропная терапия неспецифических инфекций в стоматологии. – Иркутск, 1997. – 112 с.
24. Унифицированная программа последипломного обучения врачей по дерматовенерологии (ВНМЦ. – М.:1999 – 126с.)
25. Фэлэйс Д.А. Экстренная помощь в стоматологии: Пер. с англ. Под ред. А.С.Артюшкевича, Е.К.Трофимовой. – М.: Медицинская литература, 1999. – 456 с.
26. Гросс М.О., Мэтьюс Дж.Ж. Нормализация окклюзии. - М.: Медицина, 1986.- 286с.
27. Хватова В.А. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. - М.: Медицина, 1982.-159с.
28. Швырков М.Б., Афанасьев В.В., Стародубцев В.С. Неогнестрельные переломы челюстей: Руководство для врачей. – М.: Медицина, 1999. – 336 с.
29. Шмигирилов В.М. Стоматологические наконечники. Справочник. – М.: ООО «Издательский Дом Синергия», 1999. – 252 с.
30. Журналы: "Dent Art", "Dental News", "Вестник стоматологии", «Дент Инфо», "Квинтэссенция", "Клиническая имплантология и стоматология", "Клиническая стоматология", «Маэстро», "Новое в стоматологии", «Панорама ортопедической стоматологии», "Российский стоматологический журнал", "Стоматология для всех", "Стоматология", "Челюстно-лицевая хирургия и стоматология".Газеты: "Дантист", "Зубной техник»
31. Актуальные вопросы стоматологии : сб. науч. трудов, посвящ. 45-летию стоматол. образ. в СамГМУ / ГБОУ ВПО "СамГМУ" МЗ и СР РФ; под ред. Г. П. Котельникова, Д. А. Трунина, П. Ю. Столяренко. - Самара : Офорт, 2011. - 358 с. - ISBN 978-5-473-00715-2.
УДК 616.31
32. Афанасьев, В. В.
Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия : учеб. пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 255 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3907-4.
УДК 616.31:61:355(07) + 61:355:616.31(07) + 616.716-089(07)
33. Столяренко, П. Ю.
История обезболивания в стоматологии (от древности до современности) : монография / МЗ и СР РФ, ГОУ ВПО СамГМУ, Стоматол. ин-т СамГМУ. - 2-е изд.,

перераб. и доп. - Самара : Офорт, 2010. - 342 с.

УДК 616.31-089.5(09)

34. Филд, Дж.

Наглядная пропедевтическая стоматология : пер. с англ. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 87 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4312-5.

УДК 616.31-07

35. Карпов, А. Н.

Предупреждение и устранение зубочелюстно-лицевых аномалий / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Самара, 2017. - 235 с.

УДК 616.314-007-089.23 + 616.716-007-089.23

36. Базилян, Э. А.

Стоматологический инструментарий : атлас. - 3-е изд., стер. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 160 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4049-0.

УДК 616.31-72(084)

37. Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Запись и ведение истории болезни / под редакцией О. О. Янушевича, В. В. Афанасьева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 174 с. - ISBN 978-5-9704-5199-1.

УДК 616.31-071 + 616.716-089-071

38. Стоматология. Международная классификация болезней.

Клиническая характеристика нозологических форм : учеб. пособие. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 293 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3669-1.

УДК 616.31(07)

39. Персин, Л. С.

Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы : практикум для системы послевуз. образов. врачей-стоматологов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 358 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-2728-6.

УДК 616.31(076.5) + 616.8-06:616.31(076.5) + 616.716(076.5)

40. Хирургическая стоматология : учебник / под общ. ред. В. В.

Афанасьева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 789 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3137-5.

УДК 616.31-089(075.8)

41. Хирургическая стоматология : учебник / под общ. ред. В. В.

Афанасьева. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 399 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3704-9.

УДК 616.31-089(075.8)

42. Хирургическая стоматология : учебник / под общей редакцией В. В.

Афанасьева. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 399 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4873-1.

УДК 616.31-089(075.8)

43. Тайссинг, Ю.

Хирургия головы и шеи: основные вмешательства / под редакцией д-ра мед. наук, профессора, академика РАЕН В. А. Заричанского ; перевод с английского В. В. Пожарского. - Москва : Лаборатория знаний, 2019. - 459 с. : ил.

УДК 617.51-089 + 617.53-089

44. Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под редакцией А. Ю.

Дробышева, О. О. Янушевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 876 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4081-0.

УДК 616.716-089(075.8)

45. Эстетическая стоматология : учеб. пособие / ФГБОУ ВО "МГМСУ

им. А. И. Евдокимов Минздрава России"; под ред. Н. И. Крихели. - Москва : Практическая медицина, 2018. - 313 с. : ил. - ISBN 978-5-98811-496-3.

УДК 616.31(07)

46. Потапов, В. П.

Этиология, патогенез, диагностика и комплексное лечение больных с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава, обусловленных нарушением функциональной окклюзии : монография. - Самара : ООО "Издательско-полиграфический комплекс "Право", 2019. - 315 с. : ил. - ISBN 978-5-6041835-5-7.
УДК 616.724-007.272-02-07-092-08

47. Десневая и костная пластика в дентальной имплантологии. - Москва :

ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 239 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4025-4.

УДК 616.311.2-089.844:616.314-089.843 + 616.716.8-089.844:616.314-089.843

48. Иванов, С. Ю.

Основы дентальной имплантологии : учеб. пособие. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 149 с. - ISBN 978-5-9704-3983-8.

УДК 616.314-089.843(07)

Программное обеспечение:

Базы данных, информационно-справочные системы:

1. <http://www.4medic.ru/> - информационный портал для врачей и студентов
2. <http://www.sportmedicine.ru> - электронные медицинские книги
3. www.pubmed.com - электронная база данных медицинских и биологических публикаций.
4. <http://elibrary.ru/defaultx.asp> - научная электронная библиотека.
5. <http://www.infostat.ru/> - электронные версии статистических публикаций.
6. <http://diss.rsl.ru/> - электронная библиотека диссертаций РГБ.
7. <https://edu.rosminzdrav.ru/> - Портал непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России [Электронный ресурс].
8. <http://fzma.ru/> - Методический Центр аккредитации специалистов.
9. <http://www.consultant.ru> Компьютерная справочная правовая система. «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс].
10. <http://www.biblioclub.ru/> - электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн».
11. <https://www.medlib.ru> - ЭБС «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU».
12. <http://www.rosmedlib.ru> - Электронная медицинская библиотека «Консультант врача».
13. <https://rosomed.ru/> - Российское Общество Симуляционного Обучения в Медицине.

9.2. Материально-техническое обеспечение , необходимое для организации всех видов дисциплинарной подготовки:

1. Учебные аудитории , оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса, в том числе электронного обучения;
2. Клинические базы ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России;
3. Дистанционные и электронные ресурсы для самостоятельной подготовки обучающихся , в частности Электронно-информационная образовательная среда СамГМУ <https://samsmu.ru/edu/>.

9.3. Кадровое обеспечение: реализация Программы осуществляется профессорско-преподавательским составом, состоящим из специалистов, систематически занимающихся научной и научно-методической деятельностью со стажем работы в системе высшего и/или дополнительного профессионального образования в сфере здравоохранения не менее 5 лет. Кадровое обеспечение реализации Программы соответствует требованиям штатного расписания кафедры стоматологии ИПО, реализующей программу.

10. Формы контроля и аттестации

10.1. Текущий контроль хода освоения учебного материала проводится в форме опроса.

10.2. Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации проводится в форме зачёта, предусматривающего ответы на контрольные вопросы, и прохождение тестирования.

10.3. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения Программы в объёме, предусмотренном учебным планом.

10.4. Обучающиеся, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

11 . Оценочные средства

Примеры оценочных средств:

1. Тестовый контроль:

Выберите один правильный ответ.

1. При одиночном переломе нижней челюсти в области угла:

- 1) большой отломок смещается вниз и в сторону перелома, а малый – вверх и кнаружи
- 2) большой отломок смещается вверх и в сторону перелома, а малый – вниз и вовнутрь
- 3) большой отломок смещается вниз и кнаружи, а малый – вверх и вовнутрь
- 4) большой отломок смещается вниз и в сторону перелома, а малый –вверх и вовнутрь

2. Зуб подлежит удалению при:

- 1) поперечном его переломе
- 2) продольном его переломе
- 3) косом его переломе

3. При двойных переломах нижней челюсти:

- 1) средний отломок смещается вниз и вовнутрь, большой отломок – вверх и в сторону повреждения, малый вниз и вовнутрь
- 2) средний отломок смещается вниз и вовнутрь, большой отломок –вниз и в сторону повреждения, малый – вверх и вовнутрь
- 3) средний отломок смещается вниз и вовнутрь, большой и малый отломки – вверх
- 4) средний отломок смещается вниз и вовнутрь, большой и малый отломки – вниз

2. Зачет по практическим навыкам:

Курация пациента: пример:

1. Сбор жалоб и анамнеза
2. Исследование общего состояния больного
3. Исследование челюстно-лицевой области
4. Топический диагноз
5. Оценка данных дополнительных методов исследования
6. Дифференциальный диагноз

7. Клинический диагноз
8. Показания к хирургическому лечению
9. Тактика оперативного вмешательства и дальнейшего ведения пациента.

3. Экзаменационный билет (пример):

Экзаменационный билет № 1

1. Операция атипичного удаления зуба.
2. Срединные и боковые кисты шеи. Клиника. Диагностика. Лечение.
3. Абсцессы и флегмоны, прилежащие к нижней челюсти. Топографическая анатомия. Клиника. Диагностика. Лечение.

12. Нормативные правовые акты

- Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н (ред. от 04.09.2020) "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 N 39438)
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 7 октября 2015 года № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 9 июня 2015 года № 328 «Об утверждении Положения о модели отработки основных принципов непрерывного медицинского образования для врачей-терапевтов участковых, врачей-педиатров участковых, врачей общей практики (семейных врачей) с участием общественных профессиональных организаций»;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 27 августа 2015 года № 599 «Об организации внедрения в подведомственных Министерству здравоохранения Российской Федерации образовательных и научных организациях подготовки медицинских работников по дополнительным профессиональным программам с применением образовательного сертификата» ;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 марта 2021 г. N 205н "Об утверждении Порядка выбора медицинским работником программы повышения квалификации в организации, осуществляющей образовательную деятельность, для направления на дополнительное профессиональное образование за счет средств нормированного страхового запаса Федерального фонда обязательного медицинского страхования, нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования"
- Решение Ученого совета ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России по вопросу «Проблемы и перспективы дополнительного профессионального образования работников сферы здравоохранения» от 25.03.2016 г.;

- Решение Ученого совета ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России по вопросу «Стратегия развития образовательной сферы университета (дипломный и последипломный этапы)» от 25.10.2019 г.