Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Ижевский государственный медицинский университет

Министерства здравоохранения Российской федерации»

(ФГБОУ ВО ИГМУ МЗ РФ)

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки

«РЕКОМЕНДОВАНО»	«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель Методического совета факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки к.м.н. доцент И.А.Шевякова «28» апреля 2026г	Декан факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки к.м.н доцент А.В.Николаева «28» апреля 2026г

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ»

По специальности:
«Стоматология хирургическая»
Трудоемкость: 504 академических часа

Форма освоения: очная

Документ о квалификации: диплом о профессиональной переподготовке

Ижевск, 2026

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Стоматология хирургическая» (далее - Программа)
разработана рабочей группой сотрудников кафедры Хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России, в соответствии с типовой программой профессиональной переподготовки (приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 09.02.2026 № 79н.

Заведующий кафедрой к.м.н., доцент Мохначева С.Б.

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Мохначева Светлана Борисовна	Кандидат медицинских наук, доцент	Заведующая кафедрой	Кафедра хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО ИГМУ
2.	Халюта Елена Евгеньевна	Кандидат медицинских наук, доцент	Доцент кафедры	Кафедра хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО ИГМУ

I.Общие положения

1. Целью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки специалистов с высшим медицинским образованием (далее – Программа) является получение компетенций, необходимых для приобретения квалификации и осуществления профессиональной деятельности по специальности «Стоматология хирургическая» (область профессиональной деятельности – 02 Здравоохранение уровень квалификации – 8 уровень).

2. В результате освоения Программы организация, осуществляющая образовательную деятельность (далее - организация), обеспечивает формирование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее – ПК), включающих необходимые знания, умения, опыт деятельности, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

3. Форма обучения по Программе – очная.

Категория обучающихся -программа предназначена для обучения специалистов с высшим профессиональным образованием - специалитет по специальности «Стоматология», при наличии подготовки в интернатуре (ординатуре) по одной из специальностей: "Стоматология общей практики", "Стоматология" и пройденной в соответствии с частью 3 статьи 69 Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» аккредитации специалиста.

4. Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 504 академических часа.

5. Календарный учебный график

Модуль/недели	Модуль 1	Модуль 2	Модуль 3	Модуль 4	Итоговая аттестация	Итого
Неделя 1	36 часов					36
Неделя 2	36					36
Неделя 3	24	12				36
Неделя 4		36				36
Неделя 5		36				36
Неделя 6		36				36
Неделя 7		36				36
Неделя 8		36				36
Неделя 9		36				36
Неделя 10		36				36
Неделя 11		12	24			36
Неделя 12			36			36
Неделя 13			36			36
Неделя 14			6	24	6	36
Итого	96	276	102	24	6	504

.

II. Планируемые результаты обучения

6. Планируемые результаты обучения:

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
1	ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи оказании медицинской помощи пациентам по профилю «стоматология хирургическая» проводить медицинское обследование и лечение, направлять на медицинскую реабилитацию и контролировать ее эффективность.	1.з1 Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях. 1.з2. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи при стоматологических заболеваниях. 1.з3 Топографическая анатомия головы, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы, нарушения эмбриогенеза зубочелюстной области. 1.з4. Изменения со стороны функций зубочелюстной системы при заболеваниях других органов и систем, возрастные изменения челюстно-лицевой области, особенности воздействия на нее факторов внешней и внутренней среды, особенности обследования пациентов пожилого и старческого возраста. 1.з5. Взаимосвязь строения и функционирования зубочелюстной системы с нарушениями со стороны носоглотки, дыхательной и пищеварительной систем, опорно-двигательного аппарата. 1.з6. Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем, особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах 1.з7. Медицинские показания к проведению функциональных, лабораторных, инструментальных методов обследования с	1.у1. Сбор жалоб, анамнеза болезни и жизни у пациентов (их законных представителей) при оказании медицинской помощи по профилю «стоматология хирургическая». 1.у2. Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей). 1.у3. Оценка анатомо-функционального состояния челюстно- лицевой области. 1.у4. Осмотр и обследование пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы 1.у5. Обоснование необходимости и объема дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы (включая рентгенологические методы). 1.у6. Интерпретация и анализ результатов основанных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных, функциональных) методов обследования пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, в том числе данные лучевых методов обследования. 1.у7. Обоснование необходимости направления пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы к врачам-специалистам. 1.у8. Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 1.у9. Применение алгоритма постановки предварительного диагноза и заключительного диагноза. 1.у10. Диагностика воспалительных заболеваний челюстно- лицевой области, заболеваний верхнечелюстных синусов, патологии слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава, нервов лица, опухолеподобных заболеваний, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей челюстно-лицевой	1.о1 Проведение обследования пациентов, требующих оказания медицинской помощи по профилю «стоматология хирургическая», установление диагноза в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара. 1.о2. Назначение и проведения лечения, контроль его эффективности и безопасности при оказании медицинской помощи по профилю «стоматология хирургическая» в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара. 1.о3 Направление пациентов, требующих оказания медицинской помощи по профилю «стоматология хирургическая», на медицинскую реабилитацию и контроль ее эффективности

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
		целью дифференциальной диагностики, правила интерпретации их результатов при оказании медицинской помощи по профилю «стоматология хирургическая». 1.з8. Диагностические обследования пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, функциональные методы исследования в стоматологии. 1.з9. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. 1.з10. Принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий (стоматологического оборудования). 1.з11. Принципы, приемы и методы обезболивания в хирургической стоматологии. 1.з12. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, осложнения и методы лечения и профилактики стоматологических заболеваний, требующих оказания медицинской помощи по профилю «стоматология хирургическая», в том числе одонтогенных и неодонтогенных воспалительных заболевании челюстно-лицевой области (периодонтита, периостита, пародонтита, остеомиелита, фурункула, абсцесса и флегмоны), заболеваний верхнечелюстных синусов, слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава, нервов лица, опухолеподобных заболеваний, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей, заболеваний челюстно-лицевой области, заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез. 1.з13. Вопросы асептики и антисептики. 1.з14. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению медицинских изделий у	области, зубочелюстных деформаций аномалий зубов и челюстей; выявлять факторы риска онкологических заболеваний 1.у11. Выявление факторов риска онкологических заболеваний полости рта. 1.у12. Применение при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы медицинских изделий. 1.у13. Выявление симптомов осложнений, побочных действий, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы; выявление факторов риска развития фонового соматического заболевания. 1.у14. Выявление клинических признаков внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме. 1.у15. Применение средств индивидуальной защиты. 1.у16. Составление комплексного плана лечения по профилю «стоматология хирургическая» пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 1.у17. Обоснование плана и оптимальной тактики ведения пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, медицинские показания и медицинские противопоказания хирургическим стоматологическим методам. 1.у18. Обеспечение безопасности диагностических манипуляции. 1.у19. Осуществление подбора и назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов) для диагностики и лечения стоматологических заболеваний и профилактики их осложнений. 1.у20. Комплексное лечение пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии. 1.у21. Выбор метода и проведение обезболивания при оказании медицинской помощи по профилю «стоматология хирургическая», в том числе проведение	

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
		пациентов при оказании медицинской помощи по профилю «стоматология хирургическая». 1.з15. Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых в стоматологии, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. 1.з16. Методы и принципы хирургического лечения, немедикаментозной терапии пациентов при оказании медицинской помощи по профилю «стоматология хирургическая», медицинские показания и медицинские противопоказания, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. 1.з17. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или хирургическом стоматологическом лечении пациентов при оказании медицинской помощи по профилю «стоматология хирургическая». 1.з18. Основные принципы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 1.з19. Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, медицинские показания и медицинские противопоказания к ее проведению с учетом диагноза. 1.з20. Механизм воздействия мероприятий медицинской реабилитации на организм пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы.	местной (аппликационной, инфильтрационной, проводниковой) анестезии. 1.у22. Выполнение медицинских вмешательств, в том числе требующих хирургических стоматологических методов лечения амбулаторных условиях и условиях дневного стационара: промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона; удаление зуба; удаление временного зуба; удаление постоянного зуба; удаление зуба сложное с разъединением корней; отсроченный кюретаж лунки удаленного зуба; гемисекция зуба; удаление ретинированного (дистопированного) зуба; обнажение коронки ретинированного зуба; вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса; вскрытие и дренирование абсцесса полости рта; крико-коникотомия; пластика перфорации верхнечелюстной пазухи; удаление поверхностно расположенного инородного тела; удаление инородного тела кости; удаление камней из протоков слюнных желез; секвестрэктомия; иссечение пораженной кости; дренаж кости; остановка луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады; наложение шва на слизистую оболочку полости рта; остановка луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов; остановка луночного кровотечения без наложения швов; вправление вывиха нижней челюсти; репозиция отломков костей при переломах; репозиция и фиксация альвеолярного перелома; репозиция и консервативно-ортопедическая фиксация перелома нижней челюсти; репозиция и консервативно- ортопедическая фиксация перелома нижней челюсти; репозиция и консервативно-ортопедическая фиксация верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов; снятие шины с одной челюсти; хирургическая обработка раны рта или инфицированной ткани; остановка кровотечения из периферического сосуда; устранение рубцовой деформации мягких тканей рта; устранение рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями; пластика уздечки языка, пластика уздечки верхней губы; пластика уздечки нижней губы; пластика десны; остеотомия альвеолярного отростка (части) челюсти; лоскутные операции на десне; операция атипичного удаления зуба с откидыванием слизисто-надкостничного лоскута и без откидывания слизисто-надкостничного	

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
		1.з21. Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы к врачам-специалистам для назначения мероприятий медицинской реабилитации. 1.з22. Особенности оказания медицинской помощи пациентам по профилю «стоматология хирургическая» в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара	лоскута; удаление сосудистого новообразования; введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевой области; вестибулопластика; коррекция объема и формы альвеолярного отростка с использованием контракционно-дистракционных аппаратов; коррекция объема и формы альвеолярного отростка; костная пластика альвеолярного отростка (альвеолярной части) челюсти костными блоками; синус-лифтинг (костная пластика, остеопластика); внутрикостная дентальная имплантация в верхнюю и нижнюю челюсть; остановка луночного кровотечения; выполнение увеличения объема костной ткани челюсти методом: вертикальной аугментации, горизонтальной аугментации, подъемом дна верхнечелюстной пазухи (синус-лифтинг) с использованием ауто- алло- ксеногенных и аллопластических материалов; забор аутокостного и аутомягкотканного материала для аутотрансплантации из внутриротовых источников; установка дентального имплантата; удаление дентального имплантата; устранение мягкотканных дефектов методом аутотрансплантации десневого и бугрового трансплантата; транспозиция, реплантация и аутотрансплантация зуба; лечение предраковых стоматологических заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ. 1.у23. Предотвращение или устранение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии, хирургических вмешательств. 1.у24. Определение медицинских показаний к хирургическому стоматологическому лечению пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы в условиях общей анестезии и седации. 1.у25. Разработка плана послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы после	

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
			проведенного хирургического стоматологического лечения. 1.у26. Определение медицинских показаний для оказания специализированной медицинской помощи по профилю «стоматология хирургическая» в условиях дневного стационара. 1.у27. Определение медицинских показаний и направление для проведения медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. 1.у28. Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 1.у29. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями системы зубочелюстно-лицевой	
2	ПК-2. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятии по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни, и санитарно-гигиеническому просвещению населения	2.з1. Основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования. 2.з2. Социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий, основные принципы их профилактики. 2.з3. Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний. 2.з4. Принципы осуществления диспансеризации населения с целью раннего выявления стоматологических заболеваний, основных факторов риска их развития. 2.з5. Формы и методы санитарно-гигиенического просвещения (в объеме своей специальности) пациентов с	2.у1. Формирование у пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубо-челюстно-лицевой системы, направленного на сохранение и повышение уровня соматического и стоматологического здоровья, обучение взрослых и детей индивидуальной гигиене полости рта. 2.у2. Разработка и реализация программы формирования здорового, образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ. 2.у3. Разработка плана профилактических мероприятий осуществление методов групповой и индивидуальной профилактики основных стоматологических заболеваний. 2.у4. Проведение профилактических медицинских осмотров населения с учетом возраста, состояния здоровья.	2.о1. Проведение и контроль эффективности санитарно- просветительской работы среди населения по пропаганде здорового образа жизни и профилактике стоматологических заболеваний. 2.о2. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике стоматологических заболеваний. 2.о3. Проведение мероприятий, направленных на ограничение распространения инфекционных заболеваний.

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
		заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, медицинских работников. 2.з6. Порядок организации и проведения медицинских осмотров и диспансеризации населения, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 2.з7. Методы профилактики стоматологических заболеваний. 2.з8. Особенности профилактики онкологических заболеваний. 2.з9. Особенности специфической и неспецифической профилактики стоматологических заболеваний. 2.з10. Основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения общих и стоматологических заболеваний. 2.з11. Этапы планирования и внедрения коммунальных программ профилактики стоматологических заболеваний. 2.з12. Санитарно-эпидемические нормы и требования, правила применения средств индивидуальной защиты при проведении профилактических стоматологических	2.у5. Применение методов организации первичной профилактики стоматологических заболеваний. 2.у6. Назначение и контроль профилактических мероприятий пациентам с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических. 2.у7. Проведение профилактики: заболеваний зубов, пародонта, костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-челюстного сустава, слюнных желез, заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ, в том числе первичной и вторичной профилактики онкологических новообразований. 2.у8. Проведение подбора и назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозных методов для профилактики стоматологических заболеваний. 2.у9. Осуществление диспансеризации и диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 2.у10. Применение средств индивидуальной защиты при проведении профилактических стоматологических мероприятий 2.у11. Выполнение предписанных действий при проведении противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях (подача экстренного извещения об очаге инфекции, выявление и наблюдение контактных лиц). 2.у12. Оказание помощи в проведении противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. 2.у13. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней.	

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
3	ПК-3. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «стоматология хирургическая» проводить медицинские экспертизы, анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	3.з1. Условия и порядок формирования листков нетрудоспособности в форме электронного документа и выдачи листков нетрудоспособности в форме документа на бумажном носителе. 3.з2. Медицинские показания для направления на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации. 3.з3. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь пациентам с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, в том числе в форме электронных документов. 3.з4. Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения. 3.з5. Должностные обязанности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала при оказании медицинской помощи по профилю «стоматология хирургическая». 3.з6. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 3.з7. Организация работы стоматологических кабинетов, оборудование и оснащение стоматологических кабинетов, отделений и поликлиник. 3.з8. Требования пожарной безопасности, охраны труда, порядок действия при чрезвычайных ситуациях, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка.	3.у1. Определение признаков временной нетрудоспособности. 3.у2. Формирование в форме электронного документа или выдача в форме документа на бумажном носителе листка нетрудоспособности. 3.у3. Определение медицинских показаний для направления пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы для прохождения медико-социальной экспертизы. 3.у4. Составление плана работы и отчета о работе. 3.у5. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронных документов, и контроль его качества. 3.у6. Оформление медицинской документации для направления пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы на медико-социальную экспертизу в федеральные государственные учреждения медико-социальной экспертизы. 3.у7. Проведение анализа медико-статистических показателей заболеваемости стоматологическими заболеваниями. 3.у8. Обеспечение внутреннего контроля качества безопасности медицинской деятельности. 3.у9. Использование медицинской информационной системы, иных информационных систем в сфере здравоохранения. 3.у10. Осуществление контроля за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. 3.у11. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. 3.у12. Проведение анализа медико-статистических показателей стоматологической заболеваемости населения в обслуживаемой территории. 3.у13. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда.	3.о1. Проведение медицинских экспертиз по профилю «стоматология хирургическая». 3.о2. Анализ медико-статистической информации, ведение медицинской документации, в том числе в форме электронных документов. 3.о3. Организация деятельности находящегося в распоряжении среднего младшего медицинского персонала.

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
4	ПК-4 Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	4.з1. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями. 4.з2. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.з3. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 4.з4. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимости дыхательных путей инородным телом и иных угрожающих жизни и здоровью нарушениях дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужаливаниях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс. 4.з5. Правила эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.з6. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи. 4.з7. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции).	4.у1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц. 4.у3. Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания медицинской помощи в экстренной форме и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших). 4.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты. 4.у5. Вызов скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи. 4.у6. Оценка количества пострадавших. 4.у7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, а также о начале проведения мероприятий по оказанию медицинской помощи в экстренной форме. 4.у8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, его законным представителем, окружающими лицами и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой скорой медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.у9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего. 4.у10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест. 4.у11. Перемещение пострадавшего в безопасное место. 4.у12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом. 4.у13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.у14. Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей повязки (в том	4.о1. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента (в том числе нарушение жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.о2. Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.о3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - кровообращения и (или) дыхания).

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
		4.з8. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 4.з9. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий 4.з10. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 4.з11. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 4.з12. Правила остановки наружных кровотечений. 4.з13. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.з14. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 4.з15. Методы иммобилизации с использованием табельных и подручных средств. 4.з16. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.з17. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи	числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута. 4.у15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания). 4.у16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей. 4.у17. Использование автоматического наружного дефибриллятора. 4.у18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. 4.у19. Промывание желудка. 4.у20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных. 4.у21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 4.у22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделии или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. 4.у23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потери сознания. 4.у24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. 4.у25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки. 4.у26. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной	

Соответствие формируемых компетенций федеральным государственным образовательным стандартам (далее – ФГОС)

Формируемые ПК	Компетенции в соответствии с ФГОС	Наименование ФГОС, реквизиты приказа об утверждении
ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи пациентам по профилю «стоматология хирургическая» проводить медицинское обследование и лечение, направлять на медицинскую реабилитацию и контролировать ее эффективность.	ПК-5 готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем ПК-7 готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи	Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 N 1117 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.74 «Стоматология хирургическая»
ПК-2. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятии по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни, и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания ПК-10 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-3. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «стоматология хирургическая» проводить медицинские экспертизы, анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-4 - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости ПК-6 готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы ПК-11 - готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	
ПК-4 Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	ПК-5 готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем ПК-7 готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи	

Соответствие формируемых компетенций квалификационным требованиям

Соответствие должностным обязанностям и знаниям, предусмотренным квалификационным справочником, утверждённым приказом Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. N 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"		
Наименование должности	Должностные обязанности	Должен знать
Врач-специалист	Выполняет перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в	Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы по избранной специальности; современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения больных; основы медико-социальной экспертизы; правила действий при обнаружении больного с

	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	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

III. Учебный план

7. Учебный план:

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)					
		всего	в том числе по видам учебной деятельности				
			Лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)		практика	аттестация
				всего	в том числе практическая подготовка		
1	**Модуль 1. Общие вопросы хирургической стоматологи**	**96**	**70**	**24**	**24**	**0**	**2**
1.1	Организация оказания медицинской помощи по профилю «стоматология хирургическая»	24	18	6	6	0	0
1.2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия полости рта, челюстно-лицевой области и шеи	22	22	0	0	0	0
1.3	Методы обследования в хирургической стоматологии	6	2	4	4	0	0
1.4	Обезболивание в стоматологии	24	18	6	6	0	0
1.5	Хирургическое стоматологической лечение пациентов с сопутствующими заболеваниями	12	6	6	6	0	0
1.6	Медицинская реабилитация в стоматологии	6	4	2	2	0	0
1.7	Промежуточная аттестация по модулю 1. Зачет	2	0	0	0	0	2
2	**Модуль 2. Частные вопросы хирургической стоматологии**	**276**	**82**	**192**	**192**	**0**	**2**
2.1	Удаление зуба	34	14	20	20	0	0
2.2	Болезни прорезывания зубов и хирургическое лечение. Кисты челюстей	20	6	14	14	0	0
2.3	Зубосохраняющие операции	24	6	18	0	0	0
2.4	Одонтогенные и неодонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	50	18	32	32	0	0
2.5	Онконастороженность в хирургической стоматологии	20	6	14	14	0	0
2.6	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава	24	6	18	18	0	0
2.7	Заболевания слюнных желез	24	6	18	18	0	0
2.8	Травмы зубов и челюстей	24	6	18	18	0	0
2.9	Хирургическое лечение заболеваний пародонта	12	2	10	10	0	0
2.10	Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта	42	12	30	30	0	0
2.11	Промежуточная аттестация по модулю 2. Зачет	2	0	0	0	0	2
3	**Модуль 3. Практика**	**102**	**0**	**0**	**0**	**100**	**2**
3.1	Оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «стоматология хирургическая»	100	0	0	0	100	0
3.2	Промежуточная аттестация по модулю 3. Зачет	2	0	0	0	0	2
4	**Модуль 4. Оказание медицинской помощи в экстренной форме**	**24**	**2**	**20**	**0**	**0**	**2**
4.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	22	2	20	0	0	0
4.2	Промежуточнгая аттестация по модулю 4. Зачет	2	0	0	0	0	2
5	**Итоговая аттестация. Экзамен**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**
Итого часов (трудоемкость)		504	154	236	216	100	14

IV.РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

8. Рабочие программы модулей:

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	**Модуль 1. Общие вопросы хирургической стоматологии**		
1.1	Организация оказания медицинской помощи по профилю «стоматология хирургическая»	Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи. Клинические рекомендации. Стандарты медицинской помощи при стоматологических заболеваниях. Медицинская помощь пациентам со стоматологическими заболеваниями по профилю «стоматология хирургическая». Маршрутизация пациентов. Система внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Принципы оценки качества медицинской помощи, стандарты и системы управления качеством стоматологических услуг. Медицинские экспертизы в хирургической стоматологии. Формирование и выдача листка нетрудоспособности. Оформление медицинской документации, в том числе в форме электронных документов. Основы медико-социальной экспертизы. Медицинские информационные системы. Медико-статистические показатели стоматологической заболеваемости населения, их анализ. Основы конфликтологии.	ПК-1, ПК-3
1.2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия полости рта, челюстно-лицевой области и шеи	Топографическая анатомия полости рта, челюстно-лицевой области и шеи. Особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, височно-нижнечелюстного сустава, жевательных и мимических мышц. Голотопия, скелетотопия и синтопия. Основные источники коллатерального кровообращения, зоны чувствительной и двигательной иннервации. Элементы топической диагностики заболеваний периферических нервов головы и шеи. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстно-лицевого аппарата. Нарушения эмбриогенеза зубочелюстной области. Изменения со стороны функций зубочелюстно-лицевого аппарата при заболеваниях других органов и систем. Возрастные изменения челюстно-лицевой области, особенности воздействия на нее факторов внешней и внутренней среды. Классификации хирургических операций, этапы хирургических операций. Принципы вскрытия и дренирования гнойных процессов, возможных путей распространения гноя. Первичная хирургическая обработка ран.	ПК-1
1.3	Методы обследования в хирургической стоматологии	Методы обследования стоматологического больного: жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни, перенесенные и сопутствующие заболевания, аллергологический анамнез. Объективное обследование: осмотр лица, пальпация, перкуссия, исследование лимфатических узлов, обследование полости рта и зубов. Рентгенологические методы обследования пациента в клинике ортопедической стоматологии: прицельная и обзорная рентгенография. Компьютерная томография: мультиспиральная компьютерная томография, конусно-лучевая компьютерная томография. Магнитно-резонансная томография. Лабораторные методы обследования. Кожные пробы. Постановка диагноза.	ПК-1
1.4	Обезболивание в стоматологии	Методы и способы обезболивания в стоматологии. Инструментарий для проведения местной анестезии в стоматологии. Препараты для местного обезболивания.	ПК-1

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		История открытия и развития местных анестетиков. Физико-химические свойства, классификация и механизм действия. Анестезирующая активность и токсичность. Вазоконстрикторы: механизм действия, классификация, медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию в составе анестетиков. Формы выпуска препаратов. Инфильтрационные методы обезболивания. Медицинские показания и медицинские противопоказания к их применению. Методы обезболивания на верхней челюсти. Блокада верхних луночковых нервов. Подглазничная анестезия, блокада небного и носонебного нерва. Методы обезболивания на нижней челюсти. Медицинские показания и медицинские противопоказания к их применению. Пародонтальные методы обезболивания в полости рта. Интралигаментарная, интрасептальная, внутрипульпарная и внутриканальная анестезии. Медицинские показания и медицинские противопоказания к их применению. Методы проводниковой анестезии на верхней и нижней челюстях внеротовым доступом. Премедикация и управляемая седация в хирургической стоматологии. Выбор вида обезболивания и подготовка к хирургическому вмешательству у лиц пожилого возраста. Выбор обезболивающих препаратов и способов анестезии при беременности. Местные осложнения при проведении обезболивания в стоматологии, вызванные нарушением техники его выполнения. Общие осложнения при местном обезболивании в стоматологии. Причины. Осложнения, вызванные неправильных выбором анестетика.	
1.5	Хирургическое стоматологическое лечение пациентов с сопутствующими заболеваниями	Выбор метода обезболивания и подготовка больных к хирургическому вмешательству при сопутствующих заболеваниях. Особенности оказания стоматологической помощи больным с сопутствующей патологией сердечно-сосудистой системы, принимающих антиагреганты, антикоагулянты непрямого и прямого действия. Особенности оказания стоматологической помощи больным с сопутствующей эндокринной патологией. Особенности оказания стоматологической помощи больным с остеопеническим синдромом, находящимся на антирезорбтивной терапии. Особенности оказания стоматологической помощи больным с онкологическими заболеваниями, получающим химиотерапевтическое лечение. Неотложные состояния. Острые нарушения мозгового кровообращения. Приступ стенокардии. Острый инфаркт миокарда. Синкопальные состояния. Анафилактический шок. Передозировка и отравление лекарственными препаратами. Неотложные состояния при сахарном диабете, при бронхиальной астме. Асфиксия. Травматический шок. Судороги. Геморрагический синдром. Алгоритм и этапность оказания медицинской помощи в неотложной форме при ургентных состояниях. Обеспечение оказания медицинской помощи в неотложной форме при ургентных состояниях.	ПК-1
1.6	Медицинская реабилитация в стоматологии	Принципы медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями. Методы медицинской реабилитации, медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению. Определение медицинских показаний для направления на консультацию к врачам-специалистам с целью назначения и проведения медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов.	ПК-1

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1.7	Промежуточная аттестация по модулю 1	Контроль обучения в рамках освоения тем 1.1-1.6	ПК-1, ПК-3
2	**Модуль 2. Частые вопросы хирургической стоматологии**		
2.1	Удаление зуба	Медицинские показания и медицинские противопоказания к операции удаления зуба: общие и местные. Операция удаления зуба на верхней челюсти. Этапы операции удаления зуба. Ведение раны после удаления зуба, уход за ней. Особенности раневого процесса в лунке зуба. Операция удаления зубов на нижней челюсти. Этапы операции удаления зуба. Ведение раны после удаления зуба, уход за ней. Особенности раневого процесса в лунке зуба. Местные осложнения во время операции удаления зуба: перелом коронки или корня удаляемого зуба, перелом и вывих соседнего зуба, проталкивание корня зуба в мягкие ткани, повреждение десны и мягких тканей полости рта, отлом участка альвеолярного отростка, вывих нижней челюсти, перелом нижней челюсти, прободение (перфорация) дна верхнечелюстной пазухи, проталкивание корня зуба в верхнечелюстную пазуху, неврит нижнего луночкового нерва, аспирация зуба или корня. Местные осложнения после удаления зуба: кровотечение, раннее вторичное кровотечение, позднее вторичное кровотечение. Местные способы остановки кровотечения, общие способы остановки кровотечения. Луночковая послеоперационная боль. Альвеолит, ограниченный остеомиелит лунки зуба, острые края альвеолы, обнажение участка альвеолы. Способы профилактики и методы устранения.	ПК-1, ПК-2
2.2	Болезни прорезывания зубов и хирургическое лечение. Кисты челюстей	Болезни прорезывания зубов. Классификация. Этиология патогенез ретенции и полуретенции зубов. Медицинские показания к удалению ретенированных зубов. Клиника, диагностика и лечение ретенции и полуретенции. Тактика хирурга при проведении операции. Современный подход стоматолога-хирурга к проблемам ретенции. Затрудненное прорезывание нижнего третьего моляра. Перикоронит: этиология, патогенез., классификация, клиническая картина. Медицинские показания и методы удаления нижнего третьего моляра. Осложнения при затрудненном прорезывании. Ретромолярный периостит: клиника, диагностика, лечение. Кисты челюстей одонтогенные и неодонтогенные, клиника, диагностика, выбор метода лечения. Цистотомия. Цистэктомия.	ПК-1, ПК-2
2.3	Зубосохраняющие операции	Зубосохраняющие операции: резекция верхушки корня зуба, гемисекция и ампутация корня, реплантация зуба. Медицинские показания (общие и местные). Медицинские противопоказания (общие, местные). Принципы ретроградного пломбирования канала резецированного корня.	ПК-1
2.4	Одонтогенные и неодонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Классификация воспалительных заболевания челюстно-лицевой области. Острый периодонтит: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Хронический периодонтит: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Гранулирующий периодонтит. Гранулематозный периодонтит. Фиброзный периодонтит. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Периостит челюсти. Острый гнойный периостит: этиология,	ПК-1, ПК-2

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Одонтогенный остеомиелит челюсти: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика Клиническая картина острой стадии остеомиелита. Подострая и хроническая стадия остеомиелита. Лечение, прогноз, профилактика. Околочелюстные абсцессы и флегмоны, фурункул, карбункул: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.	
2.5	Онконастороженность в хирургической стоматологии	Организация онкологической службы, распространенность онкологических заболеваний, принципы учета заболеваемости. Доброкачественные и злокачественные новообразования челюстно-лицевой области: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Критерии доброкачественности и злокачественности опухолевого процесса. Онконастороженность на приеме врача-стоматолога-хирурга.	ПК-1, ПК-2
2.6	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава	Классификации заболеваний височно-нижнечелюстного сустав. Артриты и остеоартрозы. Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика Современные методы обследования височно-нижнечелюстного сустава, обоснование выбора лечения.	ПК-1, ПК-2
2.7	Заболевания слюнных желез	Современная классификация заболеваний слюнных желез. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Особенности их проявления в зависимости от возраста, пола и сопутствующей патологии. Калькулезные сиалодениты: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Опухоли и кисты слюнных желез: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.	ПК-1, ПК-2
2.8	Травмы зубов и челюстей	Виды травм зубов и челюстей. Оценка тяжести травмы челюстно-лицевой области на основании сопоставления местных характеристик зоны повреждения, общих посттравматических нарушений, возраста и сопутствующей патологии. Оказание помощи при травме челюстно-лицевой области. Сочетанные и комбинированные травмы челюстно-лицевой области: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, последовательность оказания медицинской помощи. Профилактика, диагностика и лечение посттравматических осложнений.	ПК-1, ПК-2
2.9	Хирургическое лечение заболеваний пародонта	Медицинские показания и медицинские противопоказания к хирургическому лечению заболеваний пародонта. Репаративные хирургические вмешательства (открытый, закрытый кюретаж, лоскутные операции). Регенеративные хирургические вмешательства (направленная регенерация тканей пародонта). Резекционные хирургические вмешательства (гингивотомия, гингивектомия, апикально-смещенный лоскут, гемисекция, ампутация корня). Применение физических факторов в хирургии пародонта (лазер, ультразвук, радиохирургия). Применение остеотропных препаратов при лоскутных операциях на	ПК-1, ПК-2

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		пародонте. Предоперационная подготовка и послеоперационный уход. Профилактика осложнений операций на тканях пародонта. Пластика уздечек и тяжей. Операции по устранению рецессий десны (френулопластика). Вестибулопластика.	
2.10	Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта	История становления стоматологической имплантологии. Перспективы и тенденции развития имплантологии как науки. Возможности имплантологии. Современное состояние отечественной имплантологии. Анатомические предпосылки стоматологической имплантации. Феномен остеоинтеграции, факторы, влияющие на оптимизацию этого процесса. Морфологические особенности заживления костной раны. Морфологические особенности контактной зоны кость-имплантат. Виды имплантатов и особенности различных имплантационных систем. Размерный ряд имплантатов. Особенности макро- и микрорельефа поверхности имплантата. Сравнительная анатомия зубоальвеолярного и импланто-альвеолярного сегмента. Основные и дополнительные методы обследования, необходимые для планирования лечения с помощью стоматологических имплантатов. Этап ортопедического планирования. Виды хирургических шаблонов и методы их изготовления. Компьютерные программы для планирования имплантологического лечения. Хирургический инструментарий, применяемый при установке дентальных имплантатов и при реконструктивных вмешательствах на челюстных костях. Раневой процесс, варианты заживления ран. Периоперационное медикаментозное сопровождение имплантации и связанных с ней реконструктивных вмешательств. Особенности течения послеоперационного периода. Классификация современных остеопластических материалов и медицинские показания к их использованию. Виды реконструктивных вмешательств на костях челюсти и техника их проведения. Синуслифтинг и варианты субантральной имплантации. Винирная пластика и межкортикальная остеотомия. Основные методики направленной тканевой регенерации. Использование мембранной техники и титановых каркасов. Возможные осложнения на этапе установки дентальных имплантатов и способы их устранения. Профилактика и лечение осложнений, возникающих в раннем послеоперационном периоде и в отдаленных сроках дентальной имплантации.	ПК-1, ПК-2
2.11	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1-2.10	ПК-1, ПК-2
3	**Модуль 3. Практика**		
3.1	Оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «стоматология хирургическая»	Участие в оказании медицинской помощи пациентам по профилю «стоматология хирургическая»: проведение обследования, назначение и проведение лечения, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара; направление на медицинскую реабилитацию и контроль её эффективности; проведение и контроль эффективности санитарно-просветительской работы среди населения по пропаганде здорового образа жизни и профилактике стоматологических заболеваний; проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике стоматологических заболеваний; проведение мероприятий, направленных на ограничение распространения инфекционных заболеваний; проведение медицинских экспертиз по профилю	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		«стоматология хирургическая»; анализ медико-статистической информации, ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; организация деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала.	
3.2	Промежуточная аттестация по модулю 3	Контроль результатов обучения в рамках раздела практики 3.1	ПК-1, ПК-2, ПК-3
4	**Модуль 4. Оказание медицинской помощи в экстренной форме**		
4.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами медицинской помощи, пациентом, его законным представителем и окружающими лицами. Транспортировка и иммобилизация пациента. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий.	ПК-4
4.2	Промежуточная аттестация по модулю 4	Контроль результатов обучения в рамках освоения темы 4.1	ПК-4

V. Формы аттестации

9. Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждого модуля Программы. Форма промежуточной аттестации по каждому модулю определяется учебным планом.

Промежуточная аттестация по модулям 1 и 2 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулю 4 включает в себя оценку отчета о прохождении практики, содержащего перечень примененных умений в ходе участия в медицинской деятельности с указанием количества случаев применения каждого умения, выполнения манипуляции.

Промежуточная аттестация по модулю 3 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных условиях в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация считается успешно пройденной при правильном ответе на вопросы тестового контроля на не менее 70% тестов, решении ситуационной задачи и демонстрации умений без ошибок в полном объеме.

Прохождение практики считается успешным, если в ходе выполнения отработаны все умения и применено не менее 70% от полного перечня практических навыков по образовательной программе.

Лист проверки практических навыков (приложение)

Умение	Количество	Подпись преподавателя
1. Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) с хирургическими стоматологическими заболеваниями	200	
2. Осмотр пациента с хирургическими стоматологическими заболеваниями	200	
3. Формулировка предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований.	200	
4. Проведение инфильтрационной анестезии.	90	
5. Проведение проводниковой анестезии	180	
6. Удаление зуба.	6	
7. Удаление зуба атипичное	15	
8. Вскрытие гнойного очага	5	
9. Удаление опухолей мягких тканей	2	
10. Удаление опухолей челюстей	1	
11. Коррекция альвеолярного отростка	3	
12. Пластика уздечек	2	
13. Репозиция и фиксация отломков челюстей	2	
14. Фиксация зуба при вывихе	3	

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена, который включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях. Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по Программе и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку обучающегося. Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточных аттестаций, предусмотренных Программой.

Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации – диплом о профессиональной переподготовке.

10. Оценочные материалы Программы формируются для проведения текущего контроля, промежуточных аттестаций, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения. Каждое задание оценочных материалов должно соотносится с результатами обучения, для оценки которых оно предназначено.

Пример тестового задания

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения

Первичной локализацией гнойного очага при флегмоне височной области чаще всего бывает абсцесс:	1. Клыковой ямке; 2. В щечной области; 3. В подподбородочной области; 4. В крыловидно-нижнечелюстном пространстве.	4	1.з3, 1.у3, 1.о1

Пример ситуационной задачи

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия

Пациент О., 49 лет, явился к хирургу-стоматологу для удаления 3.6 зуба. Врач удалил 2.6 зуб. После удаления 2.6 зуба из лунки стала выделяться кровь с пузырьками воздуха и появились кровянистые выделения из носа.

Задания

1. Обследуйте лунку в области 2.6 зуба и перечислите симптомы, подтверждающие наличие перфорации дна гайморовой пазухи.
2. Перечислите причины прободения дна гайморовой пазухи.
3. Перечислите действия врача-стоматолога для устранения данного осложнения.
4. Обоснуйте надо ли проводить тампонаду всей лунки в данном случае.
5. Назовите меры профилактики этого осложнения.

Эталоны ответов

1. При обследовании лунки удаленного зуба хирургическая кюретажная ложка погружается на большую глубину, из глубины лунки выделяется кровь с пузырьками воздуха. Во время выдоха через нос, зажатый пальцами, воздух со свистом выходит из лунки. Из лунки может выделяться гной при наличии воспаления гайморовой пазухи. Для подтверждения возникшего осложнения проводят рентгенографию.
2. Причины прободения гайморовой пазухи: травматическое удаление первого или второго моляра верхней челюсти щипцами или элеватором, грубый кюретаж лунки после удаления, анатомо-топографические особенности верхнечелюстной пазухи (пневматический тип), рассасывание стенок пазухи патологическим процессом.
3. Следует добиться образования в лунке кровяного сгустка. На устье наложить иодоформный тампон, зафиксировать его лигатурной повязкой в виде восьмерки, изготовленной каппой. Тампон можно фиксировать наложением швов на края десны. Используют ушивание лунки, пластическое закрытие дефекта местными тканями.
4. Тампонада всей лунки является грубой ошибкой, так как препятствует образованию кровяного сгустка, образованию свищей и развитию синусита.
5. Не нарушать технику операции удаления зубов, правильно работать щипцами, элеваторами, кюретажной ложкой.

Коды результатов обучения: 1.з3, 1.з8, 1.з12, 1.з16, 1.з17, 1.у3, 1.у4, 1.у5, 1.у6, 1.у10, 1.у16, 1.у22, 1.у23, 1.о1,1.о2

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

11. Кадровые условия реализации Программы:

Реализация Программы обеспечивается работниками кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, кафедры анестезиологии и реаниматологии с курсом хирургических болезней и (или) лицами, привлекаемыми на

иных условиях

Квалификация работников организации, реализующих Программу, отвечает квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н, и профессиональным стандартам (при наличии).

Лекции проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, и ежегодные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, при этом:

1) лекции модулей 1 и 2 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Стоматология хирургическая», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Стоматология хирургическая» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет;

2) лекции модуля 4 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Не менее 70 % объема занятий семинарского типа проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора наук.

Занятия семинарского типа модуля 4 проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

12. Требования к кадровому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Занятия семинарского типа модулей 1-2, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Стоматология хирургическая», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Стоматология хирургическая» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Модуль 3 проводится в группе обучающихся численностью не более 5 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Стоматология хирургическая», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Стоматология хирургическая» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

13. Материально-техническое обеспечение реализации Программы:

Модуль	Материально-технические условия реализации образовательной программы
Модуль 1. Общие вопросы хирургической стоматологии Модуль 2. Частные вопросы хирургической стоматологии	1. БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР»: учебный класс №1 площадью 40 кв.м с 20 муляжами для наложения шин Тигерштедта; учебный класс №2 площадью 40 кв.м. Оснащение учебных классов: ноутбук Acer, мультимедийный проектор, экран, оверхед-проектор, учебные доски. БУЗ УР «РДКБ МЗ УР»: аудитория площадью 93 кв.м, учебный класс площадью 24 кв.м. Оснащение: ноутбук Acer, проектор «BENQ» Стоматологическая клиника Ижевский ГМУ (ул. Холмогорова 37А): учебная комната 12 кв.м. 2. Наличие комплекта лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения: 7 Professional (Open License: 46299621) – 3; Windows Vista Business (Open License: 45737918) – 1; Office Standard 2007(Open License: 46869840) – 1; Office Professional Plus 2013(Open License: 63546464) – 3; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса. Стандартный Russian Edition (Номер лицензии 230418071113350110715l) - 4. 3. Мультипрофильный аккредитационно-симуляционный центр Ижевский ГМУ, ул. Коммунаров, 281: SMILY (дентальный стоматологический симулятор преподавателя с фантомным манекеном), симулятор - рабочее место врача-стоматолога, включая фантом пациента, кресло стоматолога, стоматологическую установку, инструменты и принадлежности UMG, фантомная голова, набор для проведения анестезии с моделью детской челюсти с креплением, учебная модель демонстрации болезни зубов, виды переломов челюсти, тренажер ухода за зубами, зубы человека, тренажер стоматологический.
Модуль 4. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	1. Кафедра анестезиологии и реаниматологии с курсом хирургических болезней ФПК и ПП, ул. Промышленная 52 3 учебные комнаты общей площадью до 35 кв.м., аудитория для лекций общей площадью на 80 посадочных мест, оборудованные техническим телевидением, доступом к сети Интернет, мультимедийным проектором, ноутбуком, телевизором, негатоскопом, магнитной доской, экраном 2. Мультипрофильный аккредитационно-симуляционный центр ИжГМУ, ул. Коммунаров, 281 Манекен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации «Вирту Шок»; тренажер для внутривенных вливаний; манекен ребенка для освоения СЛР «Анна»; тренажер педиатрический реанимации с ЭКГ имитатором; модель новорожденного для освоения приемов СЛР; тренажер реанимации грудного ребенка (6 – 9 месяцев); тренажер реанимации ребенка (3 года); модель ребенка для освоения приемов СЛР; фантом головы ребенка; манекен ребенка 1 года (МАЙКИ) для СЛР с компьютером; манекен ребенка 5 лет для СЛР с контроллером (Майк) и возможностью подключения к компьютеру; тренажер оказания первой помощи «Ренди»; тренажер первой помощи при аспирации взрослого Геймлиха; фантом реанимационный; фантом для обучения аспирации; манекен для отработки СЛР (РОДАМ) с ноутбуком; прибор для обучения основам АНД и дефибрилляции; тренажер для внутривенных вливаний;

	комбинированный тренажер для внутрикостных инъекций; мешок Амбу; фантом руки для измерения артериального давления

14. Материально-техническое обеспечение реализации Программы в части практической подготовки:

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности в медицинских организациях и (или) иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации (далее вместе – базы практической подготовки), соответствующих следующим требованиям:

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
Модуль 1. Общие вопросы хирургической стоматологии	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: стоматологии хирургической; организации здравоохранения и общественному здоровью; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-стоматолога-хирурга на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в условиях дневного стационара (наличие соответствующей лицензии) по: стоматологии хирургической; организации здравоохранения и общественному здоровью; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-стоматолога-хирурга на 5 обучающихся.
Модуль 2. Частные вопросы хирургической стоматологии	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: стоматологии хирургической; организации здравоохранения и общественному здоровью; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-стоматолога-хирурга на 5 обучающихся 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	специализированной медико-санитарной помощи в условиях дневного стационара (наличие соответствующей лицензии) по: стоматологии хирургической; организации здравоохранения и общественному здоровью; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-стоматолога-хирурга на 5 обучающихся
Модуль 3. Практика	
3.1. Оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «стоматология хирургическая»	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: стоматологии хирургической; организации здравоохранения и общественному здоровью; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-стоматолога-хирурга на 3 обучающихся 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в условия дневного стационара (наличие соответствующей лицензии) по: стоматологии хирургической; организации здравоохранения и общественному здоровью; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-стоматолога-хирурга на 3 обучающихся

Практическая подготовка осуществляется в соответствии с Порядком организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, утвержденным приказом Минздрава России от 03.09.2013 № 620н, в медицинских организациях в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся.

Симуляционное обучение проводится в мультипрофильном аккредитационно-симуляционном центре с использованием тренажеров и симуляторов при освоении модуля 1 – с целью сформировать умения постановки различных видов анестезии, в объеме 3 часов, модуля 2 - удаления молочных и постоянных зубов, постановка имплантов, в объеме 12 часов, и при освоении модуля 4 для формирования и контроля навыка оказания помощи в экстренной форме, в объеме 20 часов.

15. Требования к использованию ЭО и ДОТ, учебно-методическому обеспечению реализации Программы:

Использование ЭО и ДОТ при реализации программы не проводится.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее.

Доступ к электронной информационно-образовательной среде (далее - ЭИОС) образовательной платформы Moodle осуществляется по ссылке e-learning.igma.ru

Перечень учебных изданий

№ п/п	Основные издания
1.	Кулаков А.А., Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс]: Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 928 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-3727-8 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.htm
2.	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").
3.	Кулаков А.А., Челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] / под ред. Кулакова А.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 692 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4853-3 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448533.html
4.	Афанасьев В.В., Травматология челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / Афанасьев В.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 256 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1478-1 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414781.html
5.	Афанасьев В.В., Хирургическое лечение заболеваний и повреждений слюнных желёз с основами сиалэндоскопии. Атлас [Электронный ресурс] / Афанасьев В.В., Абдусаламов М.Р., Курбанов С.М. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. - ISBN 978-5-9704-5366-7 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453667.html
6.	Кулаков А.А., Дентальная имплантация [Электронный ресурс] / под ред. Кулакова А.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 400 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4541-9 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445419.html
7.	Бениашвили Р.М., Десневая и костная пластика в дентальной имплантологии [Электронный ресурс] / Бениашвили Р.М., Кулаков А.А., Гурин А.Н., Григорьянц Л.А., Комлев В.С., Семкин В.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-4025-4 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440254.html
8.	Афанасьев В.В., Слюнные железы. Болезни и травмы [Электронный ресурс] / Афанасьев В.В., Мирзакулова У.Р. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-5066-6 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450666.html
9.	Янушевич О.О., Пародонтология [Электронный ресурс] / под ред. Янушевича О.О., Дмитриевой Л.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 752 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4365-1 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443651.html
10.	Топольницкий О.З., Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Топольницкий О.З., Васильев А.Ю. –

	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-1826-0 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970418260.html
11.	Васильев А.Ю., Лучевая диагностика в стоматологии [Электронный ресурс] : национальное руководство / Алексахина Т.Ю., Аржанцев А.П., Буковская Ю.В. и др. / Под ред. А.Ю. Васильева, С.К. Тернового. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 288 с. (Серия "Нацинальные руководства по лучевой диагностике и терапии") - ISBN 978-5-9704-1349-4 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413494.html
	Дополнительные издания
12.	Васильев Ю.В., Лучевая диагностика повреждений челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / Васильев Ю.В., Лежнев Д.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-1698-3 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416983.html
13.	Гуманенко Е.К., Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов [Электронный ресурс]: руководство / Под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-1901-4 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419014.html
14.	Сёмкин В.А., Заболевания височно-нижнечелюстного сустава [Электронный ресурс] / В.А. Сёмкин, С.И. Волков - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 288 с. (Серия "Библиотека врачаспециалиста") - ISBN 978-5-9704-3915-9 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439159.html
15.	Пискунов Г.З., Эндоназальная хирургия риносинусита [Электронный ресурс] / Пискунов Г.З. - М.: Литтерра, 2014. - 144 с. - ISBN 978-5-4235-0102-0 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501020.html
16.	Аржанцев А.П., Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] / А.П. Аржанцев - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-3773-5 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html
17.	Митрошенков П.Н., Базовые принципы внутренней фиксации лицевого скелета [Электронный ресурс] / П.Н. Митрошенков [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-3811-4 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438114.html
18.	Янушевич О. О., Пародонтит. XXI век [Электронный ресурс] / О. О. Янушевич , Л. А. Дмитриева, З. Э. Ревазова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-3977-7 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439777.html
19.	Иванов С.Ю., Реконструктивная хирургия альвеолярной кости [Электронный ресурс] / С.Ю. Иванов, А.А. Мураев, Н.Ф. Ямуркова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-3813-8 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438138.html
20.	Афанасьев В.В., Ксеростомия (сухость полости рта). Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение [Электронный ресурс] / В. В. Афанасьев, М. Л. Павлова, Х. А. Ордашев - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4747-5 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447475.html
21.	Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии: руководство. Грицук С.Ф. 2012. - 240 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста")
22.	Сёмкин В. А., Одонтогенные кисты и опухоли (диагностика и лечение) [Электронный ресурс] / В. А. Сёмкин, И. И. Бабиченко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4162-6 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441626.html
23.	Алимова М. Я., Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм [Электронный ресурс] / М. Я. Алимова, Л. Н. Максимовская, Л. С. Персин, О. О. Янушевич - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 204 с. - ISBN 978-5-9704-3669-1 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html

24.	Атлас анатомии человека для стоматологов. Сапин М.Р., Никитюк Д.Б., Литвиненко Л.М. 2013. - 600 с.
25.	Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: учебное пособие. Топольницкий О.З., Васильев А.Ю. 2011. - 264 с.: ил.
26.	Лучевая диагностика в стоматологии: учебное пособие. Васильев А.Ю., Воробьев Ю.И., Серова Н.С. 2008.- 176 с.
27.	Неотложная помощь в стоматологии. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 320 с.: ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста").
28.	Основы микрохирургии. Геворков А.Р., Мартиросян Н.Л., Дыдыкин С.С., Элива Ш.Ш. 2009. - 96 с.: ил. (Серия "Библиотека врача-специалиста")
29.	Рациональная фармакотерапия в стоматологии. Барер Г.М., 2006г.-568с.
30.	Руководство по интраоперационной микрофокусной радиовизиографии: руководство. Васильев А.Ю., Серова Н.С., Петровская В.В. и др. 2011. - 80 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста")
31.	Сочетанные зубочелюстно-лицевые аномалии и деформации: руководство для врачей. Андреищев А.Р. 2008. - 224 с. (Серия "Библиотека врача специалиста")
32.	Стоматологический инструментарий: атлас. Базикян Э.А. 2007. - 168 с.
33.	Стоматология. Запись и ведение истории болезни: руководство / Под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 160 с.
34.	Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы: учеб. пособие / Л.С. Персин, М.Н. Шаров. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 360 с.: ил.
35.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник. Каган И.И., Чемезов С.В. 2011. - 672 с.: ил.
36.	Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез: учебное пособие / Под ред. А.М. Панина. 2011. - 208 с.: ил. (Серия "Библиотека стоматолога")
37.	Черепно-лицевая хирургия в формате 3D: атлас. Бельченко В.А., Притыко А.Г., Климчук А.В., Филлипов В.В. 2010. - 224 с.: ил.

Информационно-коммуникационные ресурсы

Наименование ресурса	**Электронный адрес**
Официальный сайт Минздрава России	http://www.rosminzdrav.ru
Российская государственная библиотека (РГБ)	http://www.rsl.ru
Издательство РАМН (книги по всем отраслям медицины)	http://www.iramn.ru
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	http://elibrary.ru http://elibrary.ru/defaultx.asp,
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	http://feml.scsml.rssi.ru/feml
Всемирная организация здравоохранения	http://www.who.int/ru/
Министерство здравоохранения Удмуртской Республики	http://mzur.ru/
Национальная электронная библиотека	https://rusneb.ru/
Общество по организации здравоохранения и общественного здоровья	http://www. rsph.ru

16. Финансовое обеспечение реализации Программы должно осуществляется в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской

Федерации и Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».