

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИЖЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

«ОДОБРЕНО»

Председатель методического совета
факультета повышения квалификации и
профессиональной переподготовки
к. м. н., доцент Цезякова И.А.



«23» июня 2026 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан факультета повышения
квалификации и
профессиональной
переподготовки

к. м. н., доцент Николаева А.В.

Handwritten signature of A.V. Nikolaeva in blue ink.

«23» июня 2026г.

ПРОГРАММА

повышения квалификации «Стоматология хирургическая» по специальности

«Стоматология хирургическая»,

144 часа

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
74 0F DD 97 62 22 42 2D AC 65 76 AF A8 6A B9 12
Владелец:
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ИЖЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Шляев Алексей Евгеньевич
Действителен:
с 14.04.2026 г. по 08.07.2027 г.

Ижевск – 2026

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации Стоматология хирургическая для специалистов с высшим профессиональным образованием по специальности «Стоматология хирургическая» разработана сотрудниками кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Ижевского государственного медицинского университета. Заведующая кафедрой – кандидат медицинских наук, доцент Мохначева С.Б., ректор ФГБОУ ВО Ижевский ГМУ – доктор медицинских наук, профессор А.Е. Шкляев.

Программа разработана в соответствии с типовой программой повышения квалификации «Стоматология хирургическая», утвержденной приказом Минздрава России от 8 мая 2026 г. N 371н «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности "стоматология хирургическая»

Утверждена Ученым советом ФГБОУ ВО Ижевский ГМУ в качестве программы повышения квалификации дополнительного профессионального образования по специальности *Стоматология хирургическая* (повышение квалификации) «23» июня 2026 года (протокол №10)

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Стоматология хирургическая» (далее - Программа) разработана рабочей группой сотрудников кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России

№ 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

Глоссарий

ДПО - дополнительное профессиональное образование;

ФГОС - Федеральный государственный образовательный стандарт

ПС - профессиональный стандарт

ОТФ - обобщенная трудовая функция

ТФ - трудовая функция

ЕКС - Единый квалификационный справочник

ПК - профессиональная компетенция

ЛЗ - лекционные занятия

ПЗ - практические занятия

ОСК - обучающий симуляционный курс

ДОТ - дистанционные образовательные технологии

ЭО - электронное обучение

ИА - итоговая аттестация

ТК – текущий контроль

УП - учебный план

ИОС ИГМА - информационно-образовательная среда ИГМА

I. Общие положения

1. Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов с высшим медицинским образованием (далее - Программа) является совершенствование компетенций, необходимых для 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 совершенствование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее - ПК), включающих необходимые знания, умения, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

3. Форма обучения по Программе – очная.

4. Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 144 академических часа.

5. Календарный учебный график

Модуль/недели	Модуль 1	Модуль 2	Модуль 3	Итоговая аттестация	Итого
Неделя 1	30 часов	6			36
Неделя 2		36			36
Неделя 3		36			36
Неделя 4		26	6	4	36
Итого	30	104	6	4	144

II. Планируемые результаты обучения

В результате освоения образовательной программы, обучающийся формирует профессиональные компетенции в соответствии с таблицей 1 и рабочими программами модулей

N п/п	Коды и наименования совершенствуемы х компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)
1	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	1.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях. 1.32. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи при стоматологических заболеваниях. 1.33. Диагностические обследования пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, функциональные методы исследования в стоматологии. 1.34. Современные принципы, приемы и методы обезболивания в хирургической стоматологии. 1.35. Современные 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. 1.36. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или хирургическом стоматологическом лечении пациентов. 1.37. Методы медицинской реабилитации пациентов	1.у1. Осмотр и обследование пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 1.у2. Интерпретация и анализ результатов основных (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.у3. Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 1.у4. 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 области, зубочелюстных деформаций и аномалий зубов и челюстей; выявлять факторы риска онкологических заболеваний. 1.у5. Выявление факторов риска онкологических заболеваний полости рта. 1.у6. Выявление симптомов осложнений, побочных действий, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или)

	с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, медицинские показания и медицинские противопоказания к ее проведению с учетом диагноза. 1.38. Особенности оказания медицинской помощи пациентам по профилю "стоматология хирургическая" в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.	функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы; выявление факторов риска развития фонового соматического заболевания. 1.y7. Выявление клинических признаков внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме. 1.y8. Обеспечение безопасности диагностических манипуляций. 1.y9. 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.y10. Комплексное лечение пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии. 1.y11. Выбор метода и проведение обезболивания при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая", в том числе проведение местной (аппликационной, инфильтрационной, проводниковой) анестезии. 1.y12. Выполнение медицинских вмешательств, в том числе требующих хирургических стоматологических методов лечения в 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 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 лоскута; удаление сосудистого новообразования; инъекционное 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); внутрикостная дентальная имплантация в области верхней и нижней челюсти; 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 аутоотрансплантации из внутриротовых источников; установка дентального имплантата; удаление дентального имплантата; устранение мягкотканых дефектов методом аутоотрансплантации десневого и бугрового трансплантата; транспозиция, реплантация и аутоотрансплантация зуба; лечение предраковых стоматологических заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ. 1.y13. 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.y14. Разработка плана послеоперационного ведения пациентов после проведенного хирургического стоматологического лечения. 1.y15. Определение медицинских показаний для
--	--	--

			оказания специализированной медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая" в условиях дневного стационара или в стационарных условиях. 1.y16. Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентам со стоматологическими заболеваниями. 1.y17. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями.
2	ПК-2. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	2.31. Порядок организации и проведения медицинских осмотров и диспансеризации населения, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 2.32. Особенности профилактики онкологических заболеваний. 2.33. Особенности специфической и неспецифической профилактики стоматологических заболеваний. 2.34. Этапы планирования и внедрения коммунальных программ профилактики стоматологических заболеваний. 2.35. Методы профилактики стоматологических заболеваний у населения.	2.y1. Проведение профилактических медицинских осмотров населения с учетом возраста, состояния здоровья. 2.y2. Применение методов организации первичной профилактики стоматологических заболеваний. 2.y3. Назначение и контроль профилактических мероприятий пациентам со стоматологическими заболеваниями с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических. 2.y4. 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.y5. Осуществление диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологическими заболеваниями.
3	ПК-3. Способен при оказании медицинской помощи по профилю	3.31. Порядок формирования листков нетрудоспособности в форме электронного документа и выдачи листков нетрудоспособности на бумажном носителе. 3.32. Правила оформления медицинской	3.y1. Определение признаков временной нетрудоспособности у пациентов со стоматологическими заболеваниями. 3.y2. Ведение медицинской документации, в том числе в электронной форме, и контроль его качества.

	"стоматология хирургическая" проводить медицинские экспертизы, анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала	документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь пациентам с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, в том числе в электронной форме. 3.33. Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения. 3.34. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, критерии оценки качества медицинской помощи, стандарты и системы управления качеством медицинских услуг. 3.35. Должностные обязанности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала при оказании медицинской помощи в медицинских организациях стоматологического профиля. 3.36. Современные принципы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.	3.у3. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 3.у4. Использование медицинской информационной системы, иных информационных систем в сфере здравоохранения. 3.у5. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. 3.у6. Проведение анализа медико-статистических показателей стоматологической заболеваемости населения на обслуживаемой территории. 3.у7. Осуществление контроля за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала.
4	ПК-4. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	4.31. Современные принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями. 4.32. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.33. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 4.34. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или)	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

		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 ужалениях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс. 4.35. Правила эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.36. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи. 4.37. Современные принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 4.38. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора.	защиты. 4.y5. Вызов выездной бригады скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи. 4.y6. Оценка количества пострадавших. 4.y7. 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.y8. 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.y9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего. 4.y10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест. 4.y11. Перемещение пострадавшего в безопасное место. 4.y12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом. 4.y13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.y14. Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута. 4.y15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания).
--	--	--	--

	4.39. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. 4.310. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 4.311. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 4.312. Правила остановки наружных кровотечений. 4.313. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.314. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 4.315. Методы иммобилизации с использованием медицинских изделий и подручных средств. 4.316. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.317. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи. 4.318. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	4.y16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей. 4.y17. Использование автоматического наружного дефибриллятора. 4.y18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. 4.y19. Промывание желудка. 4.y20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных. 4.y21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 4.y22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. 4.y23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания. 4.y24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. 4.y25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки. 4.y26. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.
--	---	--

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 мероприятия 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	ПК-4 - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-	

экспертизы, анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	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 соответствии со стандартом медицинской помощи. Выполняет перечень работ и услуг для лечения	Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы по избранной специальности; современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения больных; основы медико-социальной экспертизы; правила действий при обнаружении больного с признаками особо опасных инфекций, ВИЧ-инфекции; порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, службами, организациями, в том числе страховыми компаниями, ассоциациями врачей и т.п.; основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного

	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	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

N п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)					
		Все го	в том числе по видам учебной деятельности				
			Лек ции	практические занятия		Прак ика	Атте ста ция
				всего	в том числе		
					Практичес кая подготовка		
1	Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая"	30	14	16	16	0	0
1.1	Современные подходы к организации оказания медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая". Национальные проекты	6	4	2	2	0	0
1.2	Современные алгоритмы диагностики в хирургической стоматологии	6	2	4	4	0	0
1.3	Современные принципы обезболивания и управления периоперационными рисками	12	6	6	6	0	0
1.4	Периоперационное ведение: медицинская реабилитация, профилактика и диспансерное наблюдение	6	2	4	4	0	0
2	Модуль 2. Современные аспекты хирургического лечения заболеваний челюстно-лицевой области	104	28	75	75	0	1
2.1	Современные клинические рекомендации по операции удаления зуба и зубосохраняющим операциям	16	4	12	12	0	0
2.2	Современные методы хирургического лечения	16	4	12	12	0	0

	воспалительных заболеваний, кист челюстей и патологии слюнных желез						
2.3	Хирургическая пародонтология и предпротезная подготовка: пластика мягких и костной тканей	16	4	12	12	0	0
2.4	Неотложная помощь при травмах и заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава	12	4	8	8	0	0
2.5	Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта	43	12	31	31	0	0
2.6	Промежуточная аттестация по модулю 2	1	0	0	0	0	1
3	Модуль 3. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме	6	2	4	0	0	0
3.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	6	2	4	0	0	0
4	Итоговая аттестация	4	0	0	0	0	4
Итого часов (трудоемкость)		144	44	95	91	0	5

IV. Рабочие программы модулей

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая"		
1.1	Современные подходы к организации оказания	Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи. Клинические рекомендации. Стандарты	ПК-1, ПК-3

	медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая". Национальные проекты	медицинской помощи при стоматологических заболеваниях. Законодательство Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. Национальный проект "Продолжительная и активная жизнь": федеральные проекты "Модернизация первичного звена здравоохранения Российской Федерации", "Борьба с онкологическими заболеваниями", "Здоровье для каждого", "Национальная цифровая платформа "Здоровье". Влияние Национальных проектов на повышение доступности и качества медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая". Организация маршрутизации пациентов. Современные технологии обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности и безопасности стоматологических услуг. Организация деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. Организация и проведение медицинских экспертиз в хирургической стоматологии. Медицинские информационные системы. Оформление и ведение медицинской документации, в том числе в электронной форме. Профессиональная коммуникация, современные принципы конфликтологии и эффективного взаимодействия с пациентами, медицинскими работниками, современные подходы к оформлению информированных добровольных согласий.	
1.2	Современные алгоритмы диагностики в хирургической стоматологии	Современные подходы к клиническому обследованию пациентов: использование стандартизованных опросников для сбора анамнеза у пациентов с множественными заболеваниями. Инструментальная диагностика в хирургической стоматологии: современные принципы интерпретации данных и анализа протоколов рентгенографического исследования и конусно-лучевой компьютерной томографии, критерии выбора области интереса, артефакты и их дифференциальная диагностика с патологическими изменениями, актуальные навыки интерпретации данных трехмерной компьютерной томографии для оценки анатомии верхнечелюстной пазухи, нижнечелюстного канала и плотности костной ткани. Лабораторный скрининг при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая" в амбулаторных условиях: интерпретация современных показателей коагулограммы, оценка маркеров воспаления и функции почек для минимизации интраоперационных и послеоперационных рисков. Онконастороженность как обязательный клинический навык: современные	ПК-1

		эпидемиологические данные по раку полости рта, алгоритм скринингового осмотра и признаки, требующие направления на биопсию, роль специальных методов визуализации в раннем выявлении предраковых состояний слизистой оболочки полости рта. Диагностика неотложных состояний в хирургической стоматологии: современные принципы дифференциальной диагностики.	
1.3	Современные принципы обезболивания и управления периоперационными рисками	Современные местные анестетики: профиль безопасности, алгоритмы выбора лекарственного препарата в зависимости от соматического статуса пациента. Использование специальных инъекционных систем для контролируемой и безболезненной анестезии. Современные методы инфильтрационной и проводниковой анестезии на верхней и нижней челюстях: от классических внутриротовых техник (блокада верхних луночковых, небного, подглазничного и носонебного нервов, мандибулярная, торусальная анестезия) до интралигаментарного, интрасептального и внутрипульпарного доступов и внеротовых подходов: медицинские показания, медицинские противопоказания, выбор оптимального способа для минимизации рисков и повышения эффективности обезболивания. Стратификация риска и ее практическое применение: разработка индивидуального плана анестезиологического пособия для пациентов с сопутствующей соматической патологией, пациентов пожилого и старческого возраста и для беременных. Управление лекарственными взаимодействиями: клинические протоколы работы с пациентами, принимающими современные антикоагулянты и антиагреганты. Профилактика и алгоритмы действий при системных осложнениях: распознавание и купирование токсических реакций на анестетики, обмороков, аллергических реакций с использованием современных рекомендаций. Контроль интраоперационной боли и тревоги: техники седации и элементы премедикации для пациентов со страхом перед лечением в рамках концепции комфортной стоматологии.	ПК-1
1.4	Периоперационное ведение: медицинская реабилитация, профилактика и диспансерное наблюдение	Управление заживлением: современные перевязочные материалы, средства локальной антисептики и протоколы ускоренного заживления. Современный комплексный протокол периоперационного ведения пациента: контроль предоперационной подготовки пациента, интраоперационный период, активное послеоперационное ведение. Цифровые инструменты для послеоперационного	ПК-1, ПК-2

		мониторинга: телемедицинские платформы дистанционного контроля состояния пациента, информирование о возможных осложнениях и коррекции назначений. Современные принципы вторичной профилактики в хирургический этап лечения: разработка персонифицированных программ диспансерного динамического наблюдения за пациентами после хирургических вмешательств: мониторинг состояния лунок после удаления ретинированных и дистопированных моляров, контроль репаративных процессов после цистэктомии и остеопластики, профилактика рецидивов заболеваний пародонта и возникновения периимплантатных осложнений, включение профилактических рекомендаций в общий план лечения пациента.	
2	Модуль 2. Современные аспекты хирургического лечения заболеваний челюстно-лицевой области		
2.1	Современные клинические рекомендации по операции удаления зуба и зубосохраняющим операциям	Систематизация абсолютных и относительных медицинских показаний к удалению зуба в условиях возможностей эндодонтического лечения, реставрации и дентальной имплантации, анализ общих и местных медицинских противопоказаний к экстракции и зубосохраняющим операциям. Стандартизированные протоколы атравматичной экстракции зуба: последовательность этапов операции удаления зубов на верхней и нижней челюсти с акцентом на сохранение костных стенок альвеолы, современные инструментальные методики. Систематизация интраоперационных осложнений: клиническая классификация, алгоритмы неотложной коррекции и стратегия дальнейшего ведения пациента. Послеоперационный период и профилактика осложнений: патофизиология раневого процесса и особенности заживления, современные клинические рекомендации по ведению лунки удаленного зуба, диагностика, дифференциальная диагностика и современные методы лечения послеоперационных осложнений. Современные зубосохраняющие операции: детализация медицинских показаний и медицинских противопоказаний к резекции верхушки корня, гемисекции, ампутации корня и зубной реплантации, принципы микрохирургического подхода с использованием оптического увеличения, ультразвуковых наконечников и биосовместимых материалов, методика ретроградного пломбирования. Алгоритмы работы со сложными клиническими случаями: планирование и удаление ретинированных и дистопированных зубов с применением щадящих	ПК-1

		методов остеотомии, хирургическая тактика при близости анатомических структур (нижнечелюстной канал, верхнечелюстная пазуха), ведение пациентов с фоновой патологией гемостаза. Контроль качества и оценка отдаленных результатов: протоколы диспансерного наблюдения и поддержания достигнутого результата.	
2.2	Современные методы хирургического лечения воспалительных заболеваний, кист челюстей и патологии слюнных желез	Современные алгоритмы диагностики и лечения одонтогенных воспалительных заболеваний: анализ классификаций острых и хронических одонтогенных инфекций, дифференциальная диагностика и выбор тактики лечения при острых и хронических формах периодонтита, гнойном периостите и остеомиелите челюстей. Современные принципы рациональной антимикробной терапии на основе данных о резистентности микрофлоры. Тактика оказания медицинской помощи при тяжелых формах гнойно-воспалительных процессов: современные подходы к диагностике, хирургическому лечению и ведению пациентов с околочелюстными абсцессами, флегмонами и их осложнениями. Оценка системного воспалительного ответа и определение критериев для госпитализации. Методы эффективного дренирования. Цифровое планирование в хирургии одонтогенных кист челюстей: диагностика, дифференциальная диагностика кист на основании данных трехмерной компьютерной томографии, сравнительный анализ медицинских показаний и техник цистэктомии и цистотомии. Применение принципов направленной костной регенерации с использованием биосовместимых материалов для восстановления костных дефектов. Малоинвазивная хирургия слюнных желез: актуальная классификация и алгоритмы диагностики неопухолевых заболеваний слюнных желез (сиаладениты, сиалолитиаз, сиалозы), современные методы консервативного и минимально-инвазивного лечения (сиалоэндоскопия, экстракорпоральная литотрипсия, интервенционная сиалография), хирургическая тактика при новообразованиях и кистах малых слюнных желез в амбулаторных условиях. Профилактика и лечение осложнений: алгоритмы диагностики, профилактики и хирургической коррекции одонтогенного верхнечелюстного синусита и персистирующего ороантрального сообщения, современные техники пластики перфораций с применением рассасывающихся барьерных мембран. Онконастороженность и морфологическая верификация: современные принципы забора	ПК-1

		патологического материала при подозрении на неондонтогенные и опухолевые поражения. Правила оформления направления и фиксации биопсийного материала для гистологического исследования.	
2.3	Хирургическая пародонтология и предпротезная подготовка: пластика мягких и костной тканей	Системный подход к выбору и планированию хирургических методов лечения: медицинские показания к хирургическому лечению заболеваний пародонта. Современная классификация оперативных методик: репаративные (открытый и закрытый кюретаж), регенеративные (направленная тканевая регенерация) и резекционные (апикально смещенный лоскут, гингивэктомия). Микрохирургическая техника и принципы тканевой регенерации: современные протоколы лоскутных операций с минимальной инвазивностью. Методики направленной тканевой регенерации с использованием биосовместимых барьерных мембран, остеопластических материалов и факторов роста. Применение лазерных и радиохирургических технологий. Коррекция дефицита мягких тканей и устранение рецессий. Алгоритм выбора метода пластики в зависимости от типа и класса рецессии. Сравнительный анализ методик: свободный десневой трансплантат, техника пересадки соединительной ткани, коронарно-смещенный лоскут. Хирургическая коррекция аномалий прикрепления уздечек и тяжелой слизистой оболочки. Алгоритмы костной пластики в условиях атрофии альвеолярного отростка. Современные классификации дефицита костной ткани для планирования предпротезной подготовки. Сравнительная характеристика методов аугментации: направленная костная регенерация, техника расщепления гребня, использование аутооттрансплантатов и биосовместимых заменителей кости. Современные принципы цифрового планирования с применением хирургических шаблонов. Предпротезная хирургия и принципы биологической интеграции. Хирургические методы увеличения объема преддверия полости рта (вестибулопластика). Концепция биологической ширины и ее фундаментальное значение для долгосрочного успеха дентальных имплантатов и ортопедических конструкций. Хирургические подходы к созданию оптимального протезного ложа и эстетического контура десны. Контроль качества, профилактика осложнений и оценка долгосрочных результатов хирургического лечения. Стандартизированные протоколы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения в хирургической стоматологии. Стратегии профилактики	ПК-1

		послеоперационных осложнений. Критерии и методы оценки приживления трансплантатов, стабильности регенерации тканей и успешности хирургического лечения в отдаленном периоде.	
2.4	Неотложная помощь при травмах и заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава	Современная система первичной диагностики и оказания медицинской помощи при травмах челюстно-лицевой области: алгоритм осмотра и оценки тяжести травмы, в том числе дифференциальная диагностика ушибов, вывихов и переломов зубов, переломов альвеолярного отростка и тела челюсти. Современные методы иммобилизации при вывихах зубов, переломах челюстей и повреждениях мягких тканей с использованием современных шинных систем, композитных материалов и проволоочных конструкций. Диагностика и лечение острых заболеваний и дисфункции височно-нижнечелюстного сустава: современная классификация, алгоритм клинического и инструментального обследования (рентгенография, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография), дифференцированный подход к ведению пациентов с острым вывихом, артритом, миофасциальным болевым синдромом и остеоартрозом. Организация маршрутизации пациентов: критерии, определяющие необходимость срочной госпитализации для оказания специализированной хирургической помощи, в том числе при тяжелых сочетанных травмах. Комплексная профилактика посттравматических осложнений: мероприятия, направленные на предупреждение посттравматического остеомиелита, контрактур, ложных суставов и нарушений окклюзии, диагностика и современные принципы лечения осложнений.	ПК-1
2.5	Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта	Перспективы и тенденции развития имплантологии как науки, возможности имплантологии. Современное состояние отечественной имплантологии. Анатомические предпосылки стоматологической имплантации. Феномен остеоинтеграции; факторы, влияющие на оптимизацию остеоинтеграции. Морфологические особенности заживления костной раны, морфологические особенности контактной зоны кость-имплантат. Виды имплантатов и особенности различных имплантационных систем, размерный ряд имплантатов, особенности макрорельефа и микрорельефа поверхности имплантата. Сравнительная анатомия зубоальвеолярного и импланто-альвеолярного сегмента. Основные и дополнительные методы обследования для планирования лечения с помощью	ПК-1

		стоматологических имплантатов. Этап ортопедического планирования. Виды хирургических шаблонов и методы их изготовления. Компьютерные программы для планирования имплантологического лечения. Хирургический инструментарий 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.	
2.6	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1 - 2.5.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3	Модуль 3. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме		
3.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Современное нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами скорой 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

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 смоделированных и клинических условиях в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулю 3 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в смоделированных 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.

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	50	
2. Осмотр пациента с хирургическими стоматологическими заболеваниями.	50	
3. Формулировка предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований.	50	
4. Проведение инфильтрационной анестезии.	20	
5. Проведение проводниковой анестезии	40	
6. Удаление зуба.	30	
7. Удаление зуба атипичное	5	
8. Вскрытие гнойного очага	3	
9. Удаление опухолей мягких тканей	2	
10. Удаление опухолей челюстей	1	
11. Коррекция альвеолярного отростка	2	
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 смоделированных 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 — удостоверение о повышении квалификации.

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 соотноситься 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
Для острого гнойного периостита характерны следующие местные клинические проявления:	1) гиперемия и отек слизистой оболочки переходной складки на протяжении 2–3 зубов; 2) гиперемия и отек слизистой оболочки альвеолярного отростка в области одного зуба; 3) «муфтообразное» вздутие тела челюсти из-за отека и инфильтрации периоста; 4) инфильтрация переходной складки; 5) патологическая подвижность одного зуба; 6) патологическая подвижность нескольких зубов.	1,4,5	з1з2з3у1у2у3у4

Пример ситуационной задачи

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

Условия

Пациент И., 47 лет, обратился к хирургу-стоматологу для удаления 2.8 зуба в связи с возникновением постоянных ноющих болей и болями в десне. При осмотре: 2.8 зуб развернут коронковой частью в щечную сторону, десна травмирована, отечна, гиперемирована. 2.8 зуб с зубами антагонистами не контактирует. Врач определил показания к удалению этого зуба.

Вопросы

- 1.Перечислите возможные показания к удалению 2.8 зуба.
- 2.Выберите инструменты для удаления 2.8 зуба.
- 3.Перечислите методы обезболивания при удалении 2.8 зуба.
- 4.Перечислите этапы удаления 2.8 зуба.
- 5.Расскажите о возможных местных осложнениях во время удаления 2.8 зуба.

Ответы

- 1.Разрушенная коронковая часть зуба ниже уровня десны, безуспешность консервативного лечения, подвижность зуба III степени, сверхкомплектный зуб, зуб в линии перелома, причина остеомиелита, дистопия зуба.
- 2.Шприц с анестетиком, двусторонняя серповидная гладилка, специальные штыковидные щипцы, кюретажная ложка, перевязочный материал.
- 3.Инфильтрационная анестезия с вестибулярной стороны и проводниковая у большого небного отверстия (палатинальная).
- 4.Обезболивание, сепарация, наложение щипцов, продвижение, фиксация, люксация, тракция, кюретаж лунки, получение сгустка, сближение краев лунки, тампонада.
- 5.Отлом альвеолярного отростка, перфорация дна верхнечелюстного синуса, проталкивание корня в верхнечелюстной синус, луночковые кровотечения, обнажение участка альвеолы.

Коды результатов обучения:з2з3з4з5збу1у2у3у4у5убу7у11у12у13у14у15

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

11. Кадровые условия

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 3 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 3 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 образовательной 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.

13. Материально-техническое обеспечение реализации программы

Модуль	Материально-технические условия реализации образовательной программы
Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая"	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. 2. БУЗ УР «РДКБ МЗ УР»: аудитория площадью 93 кв.м, учебный класс площадью 24 кв.м. Оснащение: ноутбук Acer, проектор «BENQ» Стоматологическая клиника ИГМУ (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 2304180711133501107151) - 4.
Модуль 2. Современные аспекты хирургического лечения заболеваний челюстно-лицевой области	
Модуль 3. 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 педиатрической 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. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая"	
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, эпидемиологии; 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, эпидемиологии; 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. Современные аспекты хирургического лечения заболеваний челюстно-лицевой области	
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, эпидемиологии; 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, эпидемиологии; 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.

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 рамках модуля 3 «Оказание медицинской помощи в экстренной форме», 4 часа, Мультипрофильный аккредитационно-симуляционный центр Ижевского ГМУ, ул. Коммунаров, 281.

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

Лекции при реализации Программы проводятся очно.

Использование ЭО и ДОТ при реализации занятий семинарского типа, проведении практик, промежуточных и итоговой аттестаций не допускается.

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 желез 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 "Национальные 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 врача-специалиста") - 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., Филиппов 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 , http://elibrary.ru/internist.ru
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».