Федеральное государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Всероссийский учебно-научно-методический центр
по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00817C3B73499B3429C17700B639AB0A93

Владелец: Мирошниченко Александр Геннадьевич

Действителен: с 29.07.2026 по 22.10.2027

УТВЕРЖДАЮ
Директор

А.Г. Мирошниченко

09.10.2026

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ» ДЛЯ ЛИЦ, ПОЛУЧАЮЩИХ ИЛИ ИМЕЮЩИХ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**Трудоемкость обучения
(срок освоения Программы):
144 академических часа**

Москва, 2026

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 ортопедическая» (область профессиональной деятельности – 02 Здравоохранение, уровень квалификации – 8 уровень).

2. В результате освоения Программы у обучающегося (слушателя) совершенствуются профессиональные компетенции (далее – ПК), включающие необходимые знания, умения, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

3. Форма обучения по Программе – очная, с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО и ДОТ).

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

II. Планируемые результаты обучения

5. Планируемые результаты обучения:

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых 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 ортопедическая» 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 пациентам с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 1.з3. 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.з4. Взаимосвязь строения и функционирования зубочелюстной системы с нарушениями со стороны носоглотки, дыхательной и пищеварительной систем, опорно-двигательного аппарата. 1.з5. Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов инструментальной диагностики у пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, медицинские показания и медицинские противопоказания к применению рентгенологического и других методов специального обследования. 1.з6. Диагностические обследования пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, функциональные методы исследования в стоматологии. 1.з7. Современные принципы, приемы и методы обезболивания в ортопедической стоматологии. 1.з8. Медицинские показания к зубному протезированию, актуальные принципы подготовки полости рта и зубочелюстного аппарата к ортопедическим вмешательствам.	1.у1. Интерпретация и анализ результатов основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, в том числе данных лучевых методов обследования. 1.у2. Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 1.у3. Диагностика: кариеса, болезней пульпы и периодонта; болезней слизистой рта; дефектов зубов и зубных рядов; патологии пародонта; некариозных поражений твердых тканей зубов; зубочелюстных деформаций и аномалий зубов и челюстей; полного и частичного отсутствия зубов; функциональных нарушений зубочелюстно-лицевой (краниомандибулярной) системы. 1.у4. Выявление факторов риска онкологических заболеваний полости рта. 1.у5. Применение при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы медицинских изделий. 1.у6. 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.у7. Выявление острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний зубочелюстно-лицевой системы. 1.у8. Обоснование плана и оптимальной тактики ведения пациентов, медицинские показания и медицинские противопоказания к ортопедическим стоматологическим методам лечения. 1.у9. Осуществление выбора, назначение, оценка безопасности применения конструкции зубных протезов и других лечебно-диагностических средств пациентам с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 1.у10. 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.у11. Комплексное лечение пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии. 1.у12. Выполнение медицинских вмешательств, в том числе требующих ортопедических стоматологических методов лечения, в амбулаторных условиях: ортопедические стоматологические методы лечения при кариесе и некариозных поражениях зубов с помощью постоянных и временных коронок, полукоронок, вкладок, виниров, стандартных штифтовых конструкций, штифтовых культевых вкладок в зависимости от степени разрушения и локализации дефекта; ортопедические стоматологические методы

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		1.з9. Морфологические изменения в зубочелюстной системе при ортопедическом и ортодонтическом вмешательствах; механизм действия, актуальные принципы конструирования и особенности технологии изготовления ортопедических конструкций. 1.з10. Особенности адаптации к зубным протезам, актуальные принципы осуществления эстетической и фонетической коррекции. 1.з11. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению медицинских изделий у пациентов при оказании медицинской помощи по профилю «стоматология ортопедическая». 1.з12. Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых в стоматологии, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. 1.з13. Методы немедикаментозного лечения заболеваний зубочелюстно-лицевой системы (изготовление ортопедических конструкций), медицинские показания и медицинские противопоказания, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. 1.з14. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или ортопедическом стоматологическом лечении пациентов. 1.з15. Современные принципы медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями. 1.з16. Методы медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и медицинские противопоказания к ее проведению с учетом диагноза. 1.з17. Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов со стоматологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий по медицинской реабилитации.	лечения при частичном отсутствии зубов, выбор конструкции зубных протезов в зависимости от локализации, протяженности дефекта зубного ряда, состояния зубов, в том числе и антагонистов; клинические этапы изготовления мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов; клинические этапы изготовления съемных (пластиночных, бюгельных) зубных протезов при частичном отсутствии зубов; клинические этапы изготовления съемного протеза при полном отсутствии зубов; планирование и клинические этапы изготовления зубных протезов с опорой на имплантаты; нормализация окклюзионных контактов зубов с помощью избирательного пришлифовывания твердых тканей; временное и постоянное шинирование подвижных зубов с помощью лечебных аппаратов, зубных протезов, ортопедических конструкций; иммедиат-протезирование; клинические этапы изготовления окклюзионной шины; челюстно-лицевое протезирование; мониторинг заболевания и (или) состояния, коррекция плана лечения в зависимости от особенностей течения стоматологического заболевания. 1.у13. Предотвращение или устранение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов (в том числе стоматологических материалов), немедикаментозного (зубные, зубочелюстные и челюстно-лицевые протезы) лечения. 1.у14. Припасовка и фиксация несъемных ортопедических конструкций. 1.у15. Проведение определения и фиксации высоты нижнего отдела лица в положении центральной окклюзии или центрального соотношения челюстей. 1.у16. Определение цвета искусственных зубов на съемных ортопедических конструкциях, осуществление эстетического и фонетического моделирования протезов. 1.у17. Осуществление проверки конструкции зубных протезов, припасовки и наложения съемных ортопедических конструкций, проведение их коррекции. 1.у18. Анализ эффективности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов), конструкций протезов при лечении пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 1.у19. Направление пациентов со стоматологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов, на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации. 1.у20. Направление пациентов со стоматологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов, на медицинскую реабилитацию. 1.у21. Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентам со стоматологическими заболеваниями. 1.у22. Применение методов комплексной реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующих заболеваний.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
			1.у23. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями, в том числе при реализации программы реабилитации и абилитации инвалидов.
2	ПК-2. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	2.з1. Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний. 2.з2. Методы профилактики зубочелюстных аномалий у населения. 2.з3. Особенности профилактики онкологических заболеваний. 2.з4. Особенности специфической и неспецифической профилактики стоматологических заболеваний.	2.у1. Разработка плана профилактических мероприятий и осуществление методов групповой и индивидуальной профилактики основных стоматологических заболеваний. 2.у2. Проведение профилактических медицинских осмотров населения с учетом возраста, состояния здоровья. 2.у3. Назначение и контроль профилактических мероприятий пациентам со стоматологическими заболеваниями с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических. 2.у4. 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 (за исключением специализированного приема по лечению предраковых заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ). 2.у5. Проведение подбора и назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозных методов для профилактики стоматологических заболеваний. 2.у6. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней.
3	ПК-3. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «стоматология ортопедическая» проводить медицинские экспертизы, анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала	3.з1. Правила оформления, выдачи и особенности ведения медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь пациентам со стоматологическими заболеваниями, в том числе в форме электронных документов. 3.з2. Медицинские показания для направления на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации. 3.з3. Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения. 3.з4. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, критерии оценки качества медицинской помощи, стандарты и системы управления качеством медицинских услуг. 3.з5. Должностные обязанности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала при оказании медицинской помощи по профилю «стоматология ортопедическая».	3.у1. Определение медицинских показаний для направления пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы. 3.у2. Ведение медицинской документации, в том числе в электронной форме, и контроль его качества. 3.у3. Проведение анализа медико-статистических показателей заболеваемости стоматологическими заболеваниями 3.у4. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 3.у5. Использование медицинской информационной системы, иных информационных систем в сфере здравоохранения. 3.у6. Осуществление контроля за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала. 3.у7. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		3.з6. Законодательство Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.	
4	ПК-4. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	4.з1. Современные 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. Современные принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 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.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 выездной бригады 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 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.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		4.з10. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 4.з11. Современные 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. Современные методы иммобилизации с использованием медицинских изделий 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. 4.з18. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	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 изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. 4.у23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей 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 форме.

Соответствие ПК требованиям нормативных правовых актов в области образования и квалификационных характеристик

Соответствие ПК федеральным государственным образовательным стандартам

Формируемые ПК	Компетенции в соответствии со ФГОС	Наименование ФГОС, реквизиты приказа об утверждении
ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи пациентам по профилю «стоматология ортопедическая» проводить медицинское обследование и лечение, направлять на медицинскую реабилитацию и контролировать ее эффективность	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-2. Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией. 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 ортопедической стоматологической помощи. ПК-9. Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении. ПК-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.	ФГОС высшего образования по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 № 1118
ПК-2. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний, 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-2. Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией. ПК-4. Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости. 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.	

Формируемые ПК	Компетенции в соответствии со ФГОС	Наименование ФГОС, реквизиты приказа об утверждении
ПК-3. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «стоматология ортопедическая» проводить медицинские экспертизы, анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала	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-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-12. Готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	
ПК-4. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	ПК-8. Готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	

Соответствие квалификационному справочнику

Соответствие должностным обязанностям и знаниям, предусмотренным квалификационным справочником, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. № 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-стоматолог-ортопед; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-стоматолог-ортопед	– 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.	– Конституцию Российской Федерации; – законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; – теоретические основы по избранной специальности; – современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения больных; – основы медико-социальной экспертизы; правила действий при обнаружении больного с признаками особо опасных инфекций, ВИЧ-инфекции; – порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, службами, организациями, в том числе страховыми компаниями, ассоциациями врачей и т.п.; – основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования, обеспечения

		санитарно-профилактической и лекарственной помощи населению; – медицинскую этику; – психологию профессионального общения; – основы трудового законодательства; – правила внутреннего трудового распорядка; – правила по охране труда и пожарной безопасности.

III. Учебный план

6. Учебный план:

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	практические занятия			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					в форме практической подготовки	без практической подготовки		
1	**Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по профилю «стоматология ортопедическая»**	**36**	**18**	**18**	**18**	**0**	**0**	**0**
1.1	Организация оказания медицинской помощи по профилю «стоматология ортопедическая». Национальные проекты	6	4	2	2	0	0	0
1.2	Инновационные диагностические технологии и материалы в ортопедической стоматологии	14	6	8	8	0	0	0
1.3	Подготовка полости рта к ортопедическому лечению. Современные подходы к препарированию и обезболиванию	12	6	6	6	0	0	0
1.4	Актуальные принципы медицинской реабилитации в стоматологической практике	4	2	2	2	0	0	0
2	**Модуль 2. Современные протоколы лечения в ортопедической стоматологии**	**98**	**26**	**71**	**71**	**0**	**0**	**1**
2.1	Современные стратегии лечения дефектов твердых тканей зубов некариозного и кариозного происхождения	12	4	8	8	0	0	0
2.2	Восстановление целостности зубных рядов	12	4	8	8	0	0	0
2.3	Актуальные аспекты реабилитации пациентов с полным отсутствием зубов	12	4	8	8	0	0	0
2.4	Современное ортопедическое лечение заболеваний пародонта	6	2	4	4	0	0	0
2.5	Комплексное лечение патологии височно-нижнечелюстного сустава и мышечно-суставной дисфункции	12	4	8	8	0	0	0
2.6	Реабилитация пациентов с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области	6	2	4	4	0	0	0
2.7	Особенности ортопедического лечения с использованием дентальных имплантатов	37	6	31	31	0	0	0
2.8	Промежуточная аттестация по модулю 2 (зачет)	1	0	0	0	0	0	1
3	**Модуль 3. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме**	**6**	**2**	**4**	**0**	**4**	**0**	**0**
3.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	6	2	4	0	4	0	0
4	**Итоговая аттестация (зачет)**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**
Итого часов (трудоемкость)		144	46	93	89	4	0	5

7. Календарный учебный график:

День	Наименования тем, разделов практики	Вид учебной деятельности	Коли-чество часов
1	1.1. Организация оказания медицинской помощи по профилю «стоматология ортопедическая». Национальные проекты	лекция	4
1	1.1. Организация оказания медицинской помощи по профилю «стоматология ортопедическая». Национальные проекты	практическое занятие в форме практической подготовки	2
2	1.2. Инновационные диагностические технологии и материалы в ортопедической стоматологии	лекция	6
3	1.2. Инновационные диагностические технологии и материалы в ортопедической стоматологии	практическое занятие в форме практической подготовки	8
4	1.3. Подготовка полости рта к ортопедическому лечению. Современные подходы к препарированию и обезболиванию	лекция	6
5	1.3. Подготовка полости рта к ортопедическому лечению. Современные подходы к препарированию и обезболиванию	практическое занятие в форме практической подготовки	6
6	1.4. Актуальные принципы медицинской реабилитации в стоматологической практике	лекция	2
6	1.4. Актуальные принципы медицинской реабилитации в стоматологической практике	практическое занятие в форме практической подготовки	2
6	2.1. Современные стратегии лечения дефектов твердых тканей зубов некариозного и кариозного происхождения	лекция	4
7	2.1. Современные стратегии лечения дефектов твердых тканей зубов некариозного и кариозного происхождения	практическое занятие в форме практической подготовки	8
8	2.2. Восстановление целостности зубных рядов	лекция	4
8	2.2. Восстановление целостности зубных рядов	практическое занятие в форме практической подготовки	2
9	2.2. Восстановление целостности зубных рядов	практическое занятие в форме практической подготовки	6
10	2.3. Актуальные аспекты реабилитации пациентов с полным отсутствием зубов	лекция	4
10	2.3. Актуальные аспекты реабилитации пациентов с полным отсутствием зубов	практическое занятие в форме практической подготовки	2
11	2.3. Актуальные аспекты реабилитации пациентов с полным отсутствием зубов	практическое занятие в форме практической подготовки	6
12	2.4. Современное ортопедическое лечение заболеваний пародонта	лекция	2
12	2.4. Современное ортопедическое лечение заболеваний пародонта	практическое занятие в форме практической подготовки	4
13	2.5. Комплексное лечение патологии височно-нижнечелюстного сустава и мышечно-суставной дисфункции	лекция	4
13	2.5. Комплексное лечение патологии височно-нижнечелюстного сустава и мышечно-суставной дисфункции	практическое занятие в форме практической подготовки	2
14	2.5. Комплексное лечение патологии височно-нижнечелюстного сустава и мышечно-суставной дисфункции	практическое занятие в форме практической подготовки	6
15	2.6. Реабилитация пациентов с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области	лекция	2
15	2.6. Реабилитация пациентов с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области	практическое занятие в форме практической подготовки	4

День	Наименования тем, разделов практики	Вид учебной деятельности	Коли-чество часов
16	2.7. Особенности ортопедического лечения с использованием дентальных имплантатов	лекция	6
16	2.7. Особенности ортопедического лечения с использованием дентальных имплантатов	практическое занятие в форме практической подготовки	1
17	2.7. Особенности ортопедического лечения с использованием дентальных имплантатов	практическое занятие в форме практической подготовки	6
18	2.7. Особенности ортопедического лечения с использованием дентальных имплантатов	практическое занятие в форме практической подготовки	6
19	2.7. Особенности ортопедического лечения с использованием дентальных имплантатов	практическое занятие в форме практической подготовки	6
20	2.7. Особенности ортопедического лечения с использованием дентальных имплантатов	практическое занятие в форме практической подготовки	6
21	2.7. Особенности ортопедического лечения с использованием дентальных имплантатов	практическое занятие в форме практической подготовки	6
22	2.8. Промежуточная аттестация по модулю 2 (зачет)	аттестация	1
23	3.1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	лекция	2
23	3.1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	практическое занятие	4
24	4. Итоговая аттестация (зачет)	аттестация	4
Итого часов (трудоемкость)			144

Даты проведения занятий определяются учебно-производственным планом и расписанием.

IV. Рабочие программы модулей

8. 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 ортопедическая»**		
1.1	Организация оказания медицинской помощи по профилю «стоматология ортопедическая». Национальные проекты	Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи. Клинические рекомендации. Стандарты 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 ортопедическая». Современные технологии обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности стоматологических услуг. Организация деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. Организация и проведение медицинских экспертиз пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. Медицинские информационные системы. Оформление и ведение	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		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	Инновационные диагностические технологии и материалы в ортопедической стоматологии	Клинические методы обследования с протоколами функционального анализа состояния височно-нижнечелюстного сустава, мышц челюстно-лицевой области и окклюзии. Современная лучевая диагностика: возможности методов трехмерной визуализации (конусно-лучевой компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии) в планировании реабилитации и имплантологического лечения. Цифровые технологии в диагностике: интраоральное сканирование, лицевая дуга, электронный аксиограф, создание виртуального пациента как современные принципы для междисциплинарного планирования. Современное клиническое материаловедение: новейшее поколение стоматологических материалов (цельнокерамические системы (диоксид циркония, силикатная керамика), гибридные материалы, адгезивные цементы), критерии выбора с учетом биосовместимости, прочности и эстетики.	ПК-1
1.3	Подготовка полости рта к ортопедическому лечению. Современные подходы к препарированию и обезболиванию	Протоколы санации полости рта, пародонтологического и ортодонтического лечения как основа успешного протезирования: актуальные принципы и методы хирургических, ортодонтических и терапевтических вмешательств у пациентов со стоматологическими заболеваниями, медицинские показания и медицинские противопоказания, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие при их применении. Физиотерапевтическое лечение: современные методы, медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению. Современные принципы препарирования: минимально инвазивный подход, технологии и критерии препарирования под различные типы реставраций (виниры, вкладки, коронки), включая подготовку под цифровые оттиски. Современные лекарственные препараты для местной анестезии, техники проведения. Управление тревогой пациента и седация при оказании медицинской помощи по профилю «стоматология ортопедическая» в амбулаторных условиях.	ПК-1
1.4	Актуальные принципы медицинской реабилитации в стоматологической практике	Современные принципы медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями. Медицинская реабилитация как комплексный процесс: цели реабилитации (функциональное, эстетическое, психологическое восстановление), разработка индивидуального плана реабилитации совместно с врачами-специалистами смежного профиля, современные методы медицинской реабилитации, медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению. Протоколы динамического наблюдения: контроль состояния реставраций, опорных тканей и функции височно-нижнечелюстного сустава, мышц челюстно-лицевой области, поддерживающая гигиена, профилактика осложнений. Современные критерии успешности ортопедического лечения на основе объективных и субъективных показателей качества жизни пациента.	ПК-1
2	**Модуль 2. Современные протоколы лечения в ортопедической стоматологии**		

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
2.1	Современные стратегии лечения дефектов твердых тканей зубов некариозного и кариозного происхождения	Современная классификация и диагностика: актуальные подходы к оценке некариозных поражений (нарушения развития зубов, стираемость, эрозия, клиновидные дефекты), индекс разрушения окклюзионной поверхности. Адгезивные и минимально инвазивные реставрации: медицинские показания, клинические протоколы применения виниров, накладок и вкладок из керамики и гибридных материалов. Цифровые технологии в их изготовлении. Эффективные стратегии ортопедического лечения повышенного стирания зубов. Современные подходы к восстановлению депульпированных зубов с использованием адгезивных внутриканальных штифтов, монолитных керамических реставраций и культевых вкладок, изготовленных компьютерным моделированием и фрезерованием. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при ортопедическом стоматологическом лечении пациентов с дефектами твердых тканей зубов. Профилактика дефектов твердых тканей зубов.	ПК-1, ПК-2
2.2	Восстановление целостности зубных рядов	Система принятия клинических решений при планировании ортопедического лечения при дефектах зубных рядов: критерии выбора типа конструкции (анализ топографии дефекта (включенные и концевые), состояние опорных зубов и пародонта, биомеханические требования, прогноз долговечности, финансово-экономические аспекты), поэтапный и преемственный подход к лечению от минимально инвазивных (адгезивные конструкции) к более инвазивным методам (мостовидные протезы, имплантация) с обоснованием этапов. Современные технологии несъемного зубного протезирования: биомеханика, медицинские показания, сравнительная характеристика современных видов несъемных протезов (металлокерамических, цельнокерамических (на основе дисиликата лития, полевошпатной керамики), каркасных (на основе диоксида циркония). Адгезивные мостовидные протезы: клинические протоколы применения (временные и постоянные), особенности препарирования и адгезивной фиксации. Усовершенствованные методы съемного и комбинированного протезирования: современные базисные материалы (акриловые пластмассы нового поколения, термопласты), их гипоаллергенные свойства и клиническое применение. Современные методы повышения ретенции и стабилизации: усовершенствованные кламмерные системы, использование телескопических коронок и точных замковых креплений в конструкциях бюгельных и съемных протезов. Актуальные протоколы дентальной имплантации как основа медицинской реабилитации. Этапность протезирования на имплантатах: от немедленной нагрузки и временного протезирования – к постоянным реставрациям.	ПК-1
2.3	Актуальные аспекты реабилитации пациентов с полным отсутствием зубов	Современные технологии полного съемного протезирования: использование цифровых методов на всех этапах – от функционального оттиска и определения центрального соотношения до компьютерной постановки зубов и фрезерования базисов. Варианты фиксации и стабилизации полных съемных протезов. Протезирование с опорой на дентальные имплантаты: обзор современных концепций, виды протезов (несъемные, условно-съемные), материалы и протоколы нагрузки (немедленная, отсроченная). Стандартизированные алгоритмы ортопедического лечения с опорой на дентальные имплантаты: критерии выбора,	ПК-1

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		особенности реализации несъемных и условно-съемных протезных конструкций. Особенности реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста с полным отсутствием зубов: психологические и физиологические аспекты протезирования.	
2.4	Современное ортопедическое лечение заболеваний пародонта	Современная концепция травматической окклюзии в пародонтологии: роль окклюзионной травмы (первичной и вторичной) в патогенезе и прогрессировании заболеваний пародонта, взаимодействие окклюзионных и воспалительных факторов. Современные методы функциональной диагностики окклюзионных нарушений: клинический компьютерный мониторинг окклюзии, аксиография, анализ диагностических моделей. Ортопедическая стабилизация зубных рядов: от временных решений к постоянным. Временное шинирование: современные методики и материалы (стекловолоконные и полиэтиленовые ленты, адгезивные системы), медицинские показания, клинико-лабораторные этапы. Постоянное шинирование: интеграция шинирующих элементов в конструкции несъемных (мостовидные протезы, вкладки) и съемных (бюгельные протезы с шинирующими кламмерами и седлами) зубных протезов, особенности конструкции и технологии изготовления. Современные принципы и алгоритмы окклюзионной коррекции: избирательное пришлифовывание как базовый метод этиопатогенетической терапии травматической окклюзии, современные медицинские показания и стандартизированные клинические протоколы проведения, этапность в комплексном пародонтологическом лечении. Тактика ортопедического лечения при генерализованном пародонтите: стратегия планирования, последовательность этапов (временная стабилизация, окклюзионная коррекция, постоянное протезирование). Критерии выбора типа шинирующей конструкции (временная, постоянная, несъемная, съемная) в зависимости от степени подвижности зубов, величины и локализации дефектов зубного ряда.	ПК-1, ПК-2
2.5	Комплексное лечение патологии височно-нижнечелюстного сустава и мышечно-суставной дисфункции	Современная многоуровневая диагностика: клинические методы (анамнез, физикальное обследование, оценка окклюзии и движений нижней челюсти), инструментальные и аппаратные методы (лучевые методы визуализации, электронная регистрация движений нижней челюсти, электромиографическое исследование, компьютеризированная оценка окклюзии зубных рядов). Дифференциальная диагностика: анализ роли окклюзионных нарушений, миофасциального болевого синдрома и психосоматических факторов в генезе дисфункции. Терапевтическая коррекция с использованием окклюзионных шин: классификация, механизм действия, медицинские показания к применению различных типов аппаратов (релаксационных, репозиционирующих, стабилизирующих), медицинские противопоказания. Современные технологии изготовления: от традиционных методов к полному цифровому протоколу (дизайн, 3D-печать, фрезерование). Стандартизированные клинические алгоритмы использования, контроля и коррекции окклюзионных шин. Применение фармакотерапии (миорелаксанты, анальгетики, нейротропные средства) в рамках комплексного плана лечения. Интеграция немедикаментозных методов: мануальная коррекция, лечебная физкультура, физиотерапия, поведенческая терапия и психосоматический подход.	ПК-1

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		Современные принципы комплексной междисциплинарной реабилитации: координация с врачами-специалистами.	
2.6	Реабилитация пациентов с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области	Классификация дефектов челюстно-лицевой области и актуальные принципы планирования медицинской реабилитации: систематизация дефектов по этиологии (врожденные, посттравматические, пострезекционные) и анатомической локализации, особенности клинического и инструментального обследования. Место и роль ортопедических методов в комплексном междисциплинарном лечении, междисциплинарное взаимодействие с врачами-специалистами. Современный цифровой протокол в челюстно-лицевой ортопедии: технологии виртуального планирования (использование компьютерной томографии для 3D-моделирования дефекта, проектирования конструкций и хирургических шаблонов), цифровое производство (проектирование и изготовление обтураторов, лицевых эктопротезов и комбинированных аппаратов методами 3D-печати и фрезерования). Современные ортопедические конструкции, материалы и методы фиксации: внутриротовые конструкции (обтураторы, замещающие протезы, лицевые эктопротезы), современные материалы (высокопрочные силиконы с индивидуальной окраской, полимерные композиты, титановые сплавы), прогрессивные системы фиксации (магниты, балочные и телескопические крепления, клеевые адгезивы). Особенности реабилитации после радикальных онкологических резекций челюстей: особенности планирования, срочного и отсроченного протезирования. Ортопедическое лечение при врожденных патологиях (расщелины) и последствиях травм. Психологическая и функциональная адаптация пациента.	ПК-1
2.7	Особенности ортопедического лечения с использованием дентальных имплантатов	Современные имплантационные системы, типы абатментов: биомеханика и протоколы остеоинтеграции (отсроченная, ранняя, немедленная нагрузка). Компьютерное моделирование лечения на основе данных внутриротового сканирования и конусно-лучевой компьютерной томографии для 3D-планирования хирургического и ортопедического этапов. Компьютерно-навигационное проектирование и производство хирургических шаблонов с применением аддитивных (3D-печать) и субтрактивных (фрезерование) технологий. Алгоритмы протезирования на имплантатах в зависимости от клинического сценария: от единичных реставраций и включенных дефектов до полной адентии (несъемные, условно-съемные, полносъемные конструкции). Особенности работы с цифровыми оттисками (интраоральное сканирование имплантатов), методами фиксации (цементная, винтовая) и этапами лабораторного производства. Система профилактики и управления осложнениями в имплантологии: гигиена, периодический контроль, поддерживающая терапия. Диагностика, классификация и современные алгоритмы лечения периимплантита: анализ причин, профилактика и устранение механических осложнений (поломки винтов, абатментов).	ПК-1
2.8	Промежуточная аттестация по модулю 2 (зачет)	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1-2.7.	ПК-1, ПК-2
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,	ПК-4

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		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.	
4	Итоговая аттестация (зачет)	Контроль результатов обучения в рамках модулей 1-3.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

V. Формы аттестации

9. Промежуточная аттестация, предусмотренная учебным планом, включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения. Форма промежуточной аттестации определена учебным планом.

Промежуточная аттестация по модулю 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.

Критерии оценивания при проведении промежуточной аттестации определяются в соответствии с локальным нормативным актом, регламентирующим проведение промежуточной аттестации при освоении дополнительных профессиональных программ.

Итоговая аттестация проводится в форме зачета, 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 выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося. Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточных аттестаций, предусмотренных Программой.

Критерии оценивания при проведении итоговой аттестации определяются в соответствии с локальным нормативным актом, регламентирующим проведение итоговой аттестации при освоении дополнительных профессиональных программ.

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 (приложение № 1). Каждое задание оценочных материалов соотносится с результатами обучения, для оценки которых оно предназначено.

VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы

11. Кадровые условия реализации Программы:

Реализация Программы обеспечивается работниками ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России и (или) лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Квалификация работников ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России, реализующих Программу, должна отвечать 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, при этом:

1) лекции модулей 1 и 2 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Стоматология ортопедическая», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Стоматология ортопедическая» 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 40 % объема занятий семинарского типа проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук.

Занятия семинарского типа проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек, при этом занятия семинарского типа 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.

12. Кадровое обеспечение реализации Программы в части практической подготовки:

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

13. Материально-техническое обеспечение реализации Программы

Модуль	Материально-технические условия реализации Программы
Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по профилю «стоматология ортопедическая»	1. Учебные аудитории площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенные видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Программное обеспечение: - операционная система Microsoft Windows; - текстовый редактор Microsoft Word; - редактор презентаций Microsoft PowerPoint; - учебная медицинская информационная система 1С:Медицина. Больница. 3. Иное оборудование, необходимое для освоения Программы: - студия для создания презентаций, онлайн-вебинаров и демонстрации опытов.
Модуль 2. Современные протоколы лечения в ортопедической стоматологии	1. Учебные аудитории площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенные видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Программное обеспечение: - операционная система Microsoft Windows; - текстовый редактор Microsoft Word; - редактор презентаций Microsoft PowerPoint; - учебная медицинская информационная система 1С:Медицина. Больница. 3. Тренажеры (симуляторы, манекены, модели): - комплект челюстей для препарирования с кариозными зубами. 4. Иное оборудование, необходимое для освоения Программы: - интерактивный стол; - студия для создания презентаций, онлайн-вебинаров и демонстрации опытов; - кресло стоматологическое.
Модуль 3. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме	1. Учебные аудитории площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенные видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Программное обеспечение: - операционная система Microsoft Windows; - текстовый редактор Microsoft Word; - редактор презентаций Microsoft PowerPoint; - учебная медицинская информационная система 1С:Медицина. Больница. 3. Тренажеры (симуляторы) с обратной связью для оказания медицинской помощи в экстренной форме: - симулятор взрослого пациента для проведения протокола расширенной реанимации Lisa M-001; - компьютерный манекен-имитатор пациента для отработки медицинской помощи; - тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации Максим III-01 с индикацией и настенным табло; - учебный автоматический наружный дефибриллятор. 4. Иное оборудование, необходимое для освоения Программы: - интерактивный стол; - студия для создания презентаций, онлайн-вебинаров и демонстрации опытов.

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	Характеристика баз практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по профилю «стоматология ортопедическая»	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	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 ортопедической, 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-ортопеда на 5 обучающихся.
Модуль 2. Современные протоколы лечения в ортопедической стоматологии	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	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 ортопедической, 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-ортопеда на 5 обучающихся.

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы осуществляется в соответствии с Порядком организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. № 620н, и в соответствии с договорами о практической подготовке.

15. Использование ЭО и ДОТ, учебно-методическое обеспечение реализации Программы:

Лекции при реализации Программы проводятся с использованием ЭО и ДОТ полностью.

Использование ЭО и ДОТ при проведении занятий семинарского типа, промежуточной и итоговой аттестаций не допускается.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России, так и вне ее.

Учебные издания, в том числе электронные, иные информационные материалы, необходимые для освоения Программы:

1. Ортопедическая стоматология. Технология зубных и челюстных протезов : учебник / под ред. В. Н. Трезубова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. — 384 с. — ISBN 978-5-9704-8925-3, DOI: 10.33029/9704-8925-3-TZP-2025-1-384. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970489253.html. - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный.

2. Ортопедическая стоматология : учебник / под ред. Э. С. Каливраджияна, И. Ю. Лебеденко, Е. А. Брагина, И. П. Рыжовой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. — 800 с. — ISBN 978-5-9704-8437-1. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970484371.html. - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный.

3. Аболмасов, Н. Н. Ортопедическая стоматология : учебник / Н. Н. Аболмасов, Н. Г. Аболмасов, И. Н. Аболмасов. — 12-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. — 680 с. — ISBN 978-5-9704-7150-0, DOI: 10.33029/9704-7150-0-ORT-2024-1-680. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471500.html. - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный.

4. Пропедевтика ортопедической стоматологии : учебник / под ред. О. О. Янушевича. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. — 248 с. — ISBN 978-5-9704-8061- 8, DOI: 10.33029/9704-8061-8-DEN-2024-1-248. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970480618.html. - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный.

5. Министерство здравоохранения Российской Федерации: офиц. сайт — URL: http://www.rosminzdrav.ru/.

6. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека: офиц. сайт. — URL: http://rospotrebnadzor.ru/.

7. Официальный интернет-портал правовой информации: офиц. сайт — URL: http://pravo.gov.ru.

8. КонсультантПлюс: сайт: некоммерч. интернет-версия. — URL: https://www.consultant.ru.

9. Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ: офиц. сайт — URL: https://www.garant.ru.

10. Рубрикатор клинических рекомендаций: офиц. сайт — URL: https://cr.minzdrav.gov.ru.

11. Общероссийская общественная организация «Ассоциация медицинских сестер России» (РАМС): офиц. сайт — URL: http://medsestre.ru.

12. Консультант студента, электронная библиотека: офиц. сайт — URL: http://www.studmedlib.ru.

13. Лань, электронная библиотека: офиц. сайт — URL: https://e.lanbook.com/.

16. Финансовое обеспечение реализации Программы осуществляется в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом № 273-ФЗ.