



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт последипломного образования

Кафедра стоматологии ИПО

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Стоматология хирургическая»

2021 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Д.М.Н., доцент

И.А. Соловьева

2021 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Стоматология хирургическая»

Категория слушателей: врачи-стоматологи-хирурги

Кафедра стоматологии ИПО

Лекции – 44 час.

Практические занятия – 44 час.

Самостоятельная работа – 50 час.

Итоговая аттестация – 6 час.

Всего часов – 144

2021 год

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации **составлена с учетом требований:**

- Федерального закона № 273-ФЗ от 29.12.2012 (ред. от 03.08.2018) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Минобрнауки России № 499 от 01.07.2013 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»
- Приказа Минздравсоцразвития РФ № 1н от 11.01.2011 «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»;
- Клинических рекомендаций (протоколы лечения), утвержденных Постановлением № 15 Совета АОО «Стоматологическая Ассоциация России» от 30.09.2014 г., актуализированных 02.08.2018 г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры стоматологии ИПО
(протокол № 11 от «04» июня 2021 года)

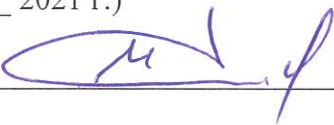
Заведующий кафедрой стоматологии ИПО, д.м.н., профессор  Алямовский В.В.

Согласовано:

Декан института последипломного образования, к.м.н., доцент  Юрьева Е.А.
« 15 » июня 2021 года

Председатель методического совета ИПО, к.м.н.  Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС
(протокол № 10 от «17» июня 2021 г.)

Председатель ЦКМС, д.м.н., доцент  Соловьева И.А.

Авторы:

д.м.н., профессор Алямовский В.В.

к.м.н., доцент Овчинникова С.А.

к.м.н., доцент Тарасова Н.В.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
АННОТАЦИЯ.....	5
I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	7
1.1. Цель реализации программы.....	7
1.2. Планируемые результаты обучения.....	7
1.3. Требования к уровню образования слушателя и стажу	12
1.4. Нормативный срок освоения программы	12
1.5. Форма обучения	12
1.6. Характеристика квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, в том числе трудовых функций и (или) уровней квалификации слушателей	13
II. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММЫ	14
2.1. Учебный план	14
2.2. Учебно-тематический план.....	15
2.3. Календарный учебный график	19
III. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ	20
3.1. Содержание учебного материала.....	25
3.2. Тематика лекционных занятий.....	30
3.3. Тематика практических занятий	35
3.4. Тематика самостоятельной работы	39
IV. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	44
4.1. Формы аттестации	44
4.2. Контроль и оценка результатов освоения программы	46
4.2.1. Результаты обучения и формы контроля.....	46
4.2.2. Оценка результатов обучения	60
4.2.3. Перечень теоретических вопросов для подготовки к оценке освоения программы.....	62
4.2.4. Перечень практических вопросов для подготовки к оценке освоения программы	63
4.3. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы	65
V. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	65
5.1. Требования к кадровому обеспечению программы.....	65
5.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению программы	66
5.3. Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой	68
5.4. Формы реализации программы.....	74

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации (далее – Программа) «Стоматология хирургическая» составлена на основании требований следующих нормативно-правовых документов:

- Федерального закона № 273-ФЗ от 29.12.2012 (ред. от 03.08.2018) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Минобрнауки России № 499 от 01.07.2013 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказа Минздравсоцразвития РФ № 1н от 11.01.2011 «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»;
- Клинических рекомендаций (протоколы лечения), утвержденных Постановлением № 15 Совета АОО «Стоматологическая Ассоциация России» от 30.09.2014 г., актуализированных 02.08.2018 г.

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации – совершенствование и получение новых компетенций, необходимых для дополнительного профессионального образования врачей-стоматологов-хирургов.

Реализация Программы направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации врачей-стоматологов-хирургов меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, совершенствовании компетенций необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Основными компонентами Программы являются: общие положения, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочая программа, организационно-педагогические условия реализации Программы, формы аттестации, оценочные материалы, формы реализации Программы.

Трудоемкость освоения Программы – 144 академических часа, в том числе:

аудиторные занятия – 102 часа,

из них:

лекции – 44 часа;

практические занятия (далее – ПЗ) – 44 часа;

самостоятельная работа (далее – СР) – 50 часов;

итоговая аттестация – 6 часов.

Содержание Программы состоит из учебных модулей цикла повышения квалификации. Структурными единицами модуля являются разделы. Каждый раздел подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы. Для удобства пользования Программой в учебном процессе каждая структурная единица содержания кодируется. На первом месте ставится код раздела дисциплины (например, 1), на втором – код темы (например, 1.1), далее – код элемента (например, 1.1.1), затем – код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, что в свою очередь позволяет кодировать контрольно-измерительные материалы в учебно-методическом комплексе.

В Программе предусмотрен перечень необходимых знаний, умений и навыков (практический опыт) работников с высшим профессиональным образованием, составляющих основу общепрофессиональных и специальных профессиональных компетенций.

Планируемые результаты обучения по Программе направлены на совершенствование компетенций (трудовых функций), приобретенных в рамках полученного ранее профессионального образования, и в получении новых профессиональных компетенций (трудовых функций).

Учебный план Программы определяет состав изучаемого учебного модуля с указанием его трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, практические занятия), конкретизирует формы контроля знаний и умений слушателей.

Рабочая программа формирует взаимосвязь теоретической и практической подготовки медицинских работников с высшим профессиональным образованием.

Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:

- учебно-методическую документацию по всем разделам;
- материально-технические и учебные базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки;
- кадровое обеспечение в соответствии с квалификационными требованиями и стажем.

При реализации Программы могут применяться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии (далее – ДОТ) и электронное обучение.

Формы аттестации. Итоговая аттестация осуществляется посредством проведения экзамена в форме тестирования и собеседования с демонстрацией практического навыка.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель реализации программы

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации – совершенствование компетенций (трудовых функций), необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в области дополнительного профессионального образования по специальности «Стоматология хирургическая».

1.2. Планируемые результаты обучения

1.2.1 Результаты обучения по дополнительной профессиональной программе направлены на совершенствование компетенций (трудовых функций), приобретенных в рамках полученного ранее профессионального образования.

1.2.2 Характеристика профессиональных компетенций (трудовых функций), подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы:

- Е/01.8 Проведение диагностики у взрослых пациентов в целях выявления хирургических стоматологических заболеваний, установления;

- Е/02.8 Назначение и проведение лечения пациентам с хирургическими стоматологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности;

- Е/03.8 Планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентам с хирургическими стоматологическими заболеваниями;

- Е/04.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению взрослого населения с целью профилактики хирургических стоматологических заболеваний;

- Е/05.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении взрослых с хирургическими стоматологическими заболеваниями;

- Е/06.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;

- Е/07.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме.

1.2.3 Перечень знаний, умений и навыков (практический опыт), обеспечивающих формирование профессиональных компетенций

В результате освоения дополнительной профессиональной программы слушатели должны **знать**:

1. Топографическую анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, эмбриологию зубочелюстной области, основные нарушения эмбриогенеза.

2. Этиологию, патогенез, патоморфологию, клиническую картину, классификацию, диагностику часто встречающихся хирургических стоматологических заболеваний.

3. Методы диагностики одонтогенных и неодонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области (периодонтитов, периоститов, пародонтита, остеомиелитов, фурункулов, абсцессов и флегмон), заболеваний верхнечелюстных синусов, патологии слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава, нервов лица, опухолеподобных заболеваний, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей челюстно-лицевой области заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез.

4. Клиническую картину, симптомы основных стоматологических заболеваний и пограничных состояний челюстно-лицевой области у взрослых и детей и их диагностику.

5. Клиническую картину заболеваний верхнечелюстных синусов и синуситов.

6. Клиническую картину, методы диагностики, классификацию одонтогенных и неодонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области (периодонтитов, периоститов, пародонтита, остеомиелитов, фурункулов, абсцессов и флегмон), заболеваний верхнечелюстных синусов, патологию слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава, нервов лица, опухолеподобных заболеваний, травм зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей челюстно-лицевой области.

7. Международную классификацию болезней.

8. Основные методы лечения (медицинские показания, противопоказания, осложнения) заболеваний слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава, нервов лица, врожденных, приобретенных аномалий зубов, зубных рядов, альвеолярных отростков/частей челюстей, лица.

9. Основные методы хирургического лечения новообразований, предопухолевых, опухолеподобных заболеваний и заболеваний периферических лимфоузлов челюстно-лицевой области.

10. Принципы, приемы и методы анестезии в стоматологии.

11. Порядки оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях.

12. Стандарты медицинской помощи при стоматологических заболеваниях.

13. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими стоматологическими заболеваниями.

14. Основные принципы реабилитации пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями.

15. Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.

16. Санитарно-эпидемиологические нормы и требования.

17. Медицинские показания для направления пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации.

18. Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации.

19. Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

20. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.

Уметь:

1. Применять методы осмотра и обследования пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

2. Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями, в том числе хирургии зубов и органов полости рта.

3. Применять алгоритм постановки предварительного диагноза, клинического диагноза и заключительного диагноза.

4. Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

5. Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями.

6. Выявлять клинические признаки 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.

7. Интерпретировать данные дополнительных обследований пациентов (включая лучевые методы обследования: внутриротовая контактная рентгенография, телерентгенография, радиовизиография, ортопантомография, томография).

8. Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями.

9. Назначать медикаментозную терапию при заболеваниях в соответствии с имеющимися медицинскими показаниями, учитывая фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств.

10. В случае подозрения или выявления онкологического заболевания в ходе оказания медицинской помощи населению с хирургическими стоматологическими заболеваниями осуществлять направление пациентов в первичный онкологический кабинет (отделение) для оказания ему первичной специализированной медико-санитарной помощи по профилю «онкология» в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю «онкология».

11. Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями и проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

12. Оказывать медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях, вызванных хирургическими стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи: обморок, коллапс, анафилактический шок, гипертонический криз, инфаркт миокарда, гипо- и гипергликемия, асфиксия.

13. Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни.

14. Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентам со стоматологическими заболеваниями хирургического профиля, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи и организации медицинской реабилитации, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

15. Определять медицинские показания для направления пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

16. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, и контролировать качество ее ведения.

17. Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.

18. Участвовать в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

19. Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

20. Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации.

Владеть навыками:

1. Формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями.

2. Подходов к интерпретации данных дополнительных обследований пациентов (включая лучевые методы обследования: внутриротовая контактная рентгенография, телерентгенография, радиовизиография, ортопантомография, томография).

3. Направления пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями для оказания специализированной медицинской помощи в амбулаторных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

4. Выявления у пациентов зубочелюстных, лицевых аномалий, деформаций и предпосылок их развития, дефектов зубных рядов; выявление факторов риска онкологических заболеваний.

5. Направления пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

6. Оценки тяжести состояния пациента с хирургическими стоматологическими заболеваниями.

7. Разработки плана лечения пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

8. Оценки возможных осложнений, вызванных применением местной анестезии.

9. Определения показаний к лечению пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями в условиях общего обезболивания и седации.

10. Составления комплексного плана лечения пациентам с хирургическими стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

11. Хирургической помощи в пределах проведения операции удаления постоянного и временного зуба (включая ретинированные и дистопированные), проведение периостотомии при периостите челюстей, хирургическое лечение заболеваний пародонта (включая лоскутные операции), зубосохраняющие операции: резекция верхушки корня, ампутация корня, гемисекция корня.

12. Проведения цистотомии и цистэктомии при околокорневых кистах челюстей, устранение ороантрального сообщения, пластика уздечек языка и губы, щечных тяжей, преддверия полости рта, первичная хирургическая обработка ран слизистой оболочки полости рта, мягких тканей лица.

13. Хирургической помощи при калькулезном сиалоадените: удаление конкремента из протока слюнной железы.

14. Дентальной имплантации (в том числе планирование, синус-лифтинг, костнопластические и мягкотканые операции, диспансеризация, лечение мукозита и периимпантита).

15. Профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения.

16. Организации диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими стоматологическими заболеваниями.

17. Определения медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней.

18. Подготовки необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.

19. Контроля выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала.

20. Использования информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

1.3. Требования к уровню образования слушателя и стажу

Высшее образование специалитет по специальности «Стоматология» и подготовка в ординатуре по специальности «Стоматология хирургическая»;

Высшее образование специалитет по специальности «Стоматология», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Стоматология», «Стоматология общей практики», «Стоматология терапевтическая», «Стоматология детская», «Ортодонтия», «Челюстно-лицевая хирургия» и дополнительное профессиональное образование – программа профессиональной переподготовки по специальности «Стоматология хирургическая».

Требования к стажу

Стаж работы в должности врач-стоматолог не менее 3 лет.

1.4. Нормативный срок освоения программы

Трудоемкость освоения программы – 144 академических часа.

1.5. Форма обучения – очная (36 часов в неделю).

1.6. Характеристика квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, в том числе трудовых функций и (или) уровней квалификации слушателей

Профилактика, диагностика и лечение заболеваний зубов, полости рта и челюстно-лицевой области, медицинская реабилитация пациентов.

II. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

Код	Наименование учебного модуля	Всего часов	Лекции	ПЗ	СР	Форма контроля
	Стоматология хирургическая	138	44	44	50	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
	Итоговая аттестация	6				Экзамен (тестирование собеседование)
ИТОГО		144	44	44	50	6

2.2. Учебно-тематический план

№	Наименование темы	Количество часов				Форма контроля
		Теория	Практика	СР	Всего	
1	Организация стоматологической помощи населению.	4		8	12	
1.1	Организация стоматологической помощи населению.	2		4	6	Выполнение тестовых заданий.
1.2	Вопросы непрерывного медицинского образования.	2		4	6	Выполнение тестовых заданий.
2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи.			6	6	
2.1	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы.			2	2	Выполнение тестовых заданий
2.2	Топографическая анатомия шеи.			2	2	Выполнение тестовых заданий
2.3	Оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи.			2	2	Выполнение тестовых заданий
3	Методы обследования в хирургической стоматологии.	2	4		6	
3.1	Клинические и специальные методы обследования в хирургической стоматологии.	2	4		6	Выполнение тестовых заданий.
4	Доказательная стоматология.	2	2	2	6	
4.1.	Доказательная стоматология в стоматологической хирургической практике.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий.
5	Обезболивание в хирургической стоматологии и методы интенсивной терапии.	4	8		12	
5.1	Методы местного и общего обезболивания в хирургической стоматологии.	2	4		6	Выполнение тестовых заданий.
5.2	Принципы и методы оказания медицинской	2	4		6	Выполнение тестовых заданий.

	помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи.					
6	Операция удаления зубов. Общие и местные осложнения.	2	4		6	
6.1	Операция удаления зубов. Показания и противопоказания. Местные и общие осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение.	2	4		6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
7	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.	6	6	6	18	
7.1	Периодонтиты, перикоронариты, периоститы, остеомиелиты челюстей.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
7.2	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области. Воспалительные заболевания слюнных желез.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
7.3	Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Лимфадениты челюстно-лицевой области. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
8	Травмы челюстно-лицевой области.	6	6	6	18	
8.1	Травма мягких тканей лица. Термическая травма.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
8.2	Переломы нижней и верхней челюстей. Переломы скуловых костей и дуг.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
8.3	Переломы костей носа. Огнестрельная травма лица.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
9	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава.	2	2	2	6	

9.1	Артриты острые и хронические, инфекционные, травматические. Артрозы деформирующие и склерозирующие. Анкилозы фиброзные и костные.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
10	Хирургическое лечение заболеваний пародонта.	2	2	2	6	
10.1	Диагностика и клиника заболеваний пародонта. Хирургические методы лечения в пародонтологии.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
11	Неврогенные заболевания лица и челюстей.	2		4	6	
11.1	Заболевания чувствительных нервов лица	2		4	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
12	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные состояния.	2	2	2	6	
12.1	Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области. Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей. Доброкачественные остеогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
13	Предраки челюстно-лицевой области.	4	4	4	12	
13.1	Предраки красной каймы губ и кожи.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
13.2	Предраки слизистой оболочки полости рта	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
14.	Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области.	4	4	4	12	

14.1	Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта, губ, кожи.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
14.2	Злокачественные опухоли слюнных желез. Злокачественные опухоли челюстей.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
15.	Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области.	2		4	6	
15.1	Понятие, задачи, показания и планирование восстановительных операций. Виды пластики местными тканями. Виды пластики лоскутом на коже.	2		4	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
16.	Итоговая аттестация	6				тестирование + собеседование
	Всего	44	44	50	144	

2.3. Календарный учебный график

Наименование учебного модуля	Период: неделя / месяц				Всего часов
	1 нед	2 нед	3 нед	4 нед	
Организация стоматологической помощи населению.	12	-	-	-	12
Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи.	6	-	-	-	6
Методы обследования в хирургической стоматологии	6	-	-	-	6
Доказательная стоматология.	6	-	-	-	6
Обезболивание в хирургической стоматологии и методы интенсивной терапии.	6	6	-	-	12
Операция удаления зубов. Общие и местные осложнения.	-	6	-	-	6
Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.	-	18	-	-	18
Травмы челюстно-лицевой области.	-	6	12	-	18
Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава.	-	-	6	-	6
Хирургическое лечение заболеваний пародонта.	-	-	6	-	6
Неврогенные заболевания лица и челюстей.	-	-	6	-	6
Доброкачественные опухоли и опухолеподобные состояния.	-	-	6	-	6
Предраки челюстно-лицевой области.	-	-	-	12	12
Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области.	-	-	-	12	12
Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области.	-	-	-	6	6
Итоговая аттестация	-	-	-	6	6
ВСЕГО учебных часов	36	36	36	36	144

III. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Трудоемкость освоения учебного модуля:

общее количество часов – 144,

в том числе:

аудиторные занятия, практические занятия – 88 часов,

из них:

лекции – 44 часа;

практические занятия – 44 часа;

самостоятельная работа – 50 часов;

Итоговая аттестация – 6 часов

После изучения учебного модуля слушатель должен **знать:**

1. Топографическую анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, эмбриологию зубочелюстной области, основные нарушения эмбриогенеза.

2. Этиологию, патогенез, патоморфологию, клиническую картину, классификацию, диагностику часто встречающихся хирургических стоматологических заболеваний.

3. Методы диагностики одонтогенных и неодонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области (периодонтитов, периоститов, пародонтита, остеомиелитов, фурункулов, абсцессов и флегмон), заболеваний верхнечелюстных синусов, патологии слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава, нервов лица, опухолеподобных заболеваний, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей челюстно-лицевой области заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез.

4. Клиническую картину, симптомы основных стоматологических заболеваний и пограничных состояний челюстно-лицевой области у взрослых и детей и их диагностику.

5. Клиническую картину заболеваний верхнечелюстных синусов и синуситов.

6. Клиническую картину, методы диагностики, классификацию одонтогенных и неодонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области (периодонтитов, периоститов, пародонтита, остеомиелитов, фурункулов, абсцессов и флегмон), заболеваний верхнечелюстных синусов, патологию слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава, нервов лица, опухолеподобных заболеваний, травм зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей челюстно-лицевой области.

7. Международную классификацию болезней.

8. Основные методы лечения (медицинские показания, противопоказания, осложнения) заболеваний слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава, нервов лица, врожденных, приобретенных аномалий зубов, зубных рядов, альвеолярных отростков/частей челюстей, лица.

9. Основные методы хирургического лечения новообразований, предопухолевых, опухолеподобных заболеваний и заболеваний периферических лимфоузлов челюстно-лицевой области.

10. Принципы, приемы и методы анестезии в стоматологии.

11. Порядки оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях.

12. Стандарты медицинской помощи при стоматологических заболеваниях.

13. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими стоматологическими заболеваниями.

14. Основные принципы реабилитации пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями.

15. Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.

16. Санитарно-эпидемиологические нормы и требования.

17. Медицинские показания для направления пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации.

18. Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации.

19. Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

20. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.

После изучения учебного модуля слушатель должен **уметь**:

1. Применять методы осмотра и обследования пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

2. Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями, в том числе хирургии зубов и органов полости рта.

3. Применять алгоритм постановки предварительного диагноза, клинического диагноза и заключительного диагноза.

4. Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

5. Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями.

6. Выявлять клинические признаки 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.

7. Интерпретировать данные дополнительных обследований пациентов (включая лучевые методы обследования: внутриротовая контактная рентгенография, телерентгенография, радиовизиография, ортопантомография, томография).

8. Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями.

9. Назначать медикаментозную терапию при заболеваниях в соответствии с имеющимися медицинскими показаниями, учитывая фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств.

10. В случае подозрения или выявления онкологического заболевания в ходе оказания медицинской помощи населению с хирургическими стоматологическими заболеваниями осуществлять направление пациентов в первичный онкологический кабинет (отделение) для оказания ему первичной специализированной медико-санитарной помощи по профилю «онкология» в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю «онкология».

11. Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями и проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

12. Оказывать медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях, вызванных хирургическими стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи: обморок, коллапс, анафилактический шок, гипертонический криз, инфаркт миокарда, гипо- и гипергликемия, асфиксия.

13. Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни.

14. Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентам со стоматологическими заболеваниями хирургического профиля, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи и организации медицинской реабилитации, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

15. Определять медицинские показания для направления пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

16. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, и контролировать качество ее ведения.

17. Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.

18. Участвовать в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

19. Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

20. Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации.

После изучения учебного модуля слушатель должен **владеть практическими навыками:**

1. Формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями.

2. Подходов к интерпретации данных дополнительных обследований пациентов (включая лучевые методы обследования: внутриротовая контактная рентгенография, телерентгенография, радиовизиография, ортопантомография, томография).

3. Направления пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями для оказания специализированной медицинской помощи в амбулаторных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

4. Выявления у пациентов зубочелюстных, лицевых аномалий, деформаций и предпосылок их развития, дефектов зубных рядов; выявление факторов риска онкологических заболеваний.

5. Направления пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

6. Оценки тяжести состояния пациента с хирургическими стоматологическими заболеваниями.

7. Разработки плана лечения пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской

помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

8. Оценки возможных осложнений, вызванных применением местной анестезии.

9. Определения показаний к лечению пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями в условиях общего обезболивания и седации.

10. Составления комплексного плана лечения пациентам с хирургическими стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

11. Хирургической помощи в пределах проведения операции удаления постоянного и временного зуба (включая ретинированные и дистопированные), проведение периостотомии при периостите челюстей, хирургическое лечение заболеваний пародонта (включая лоскутные операции), зубосохраняющие операции: резекция верхушки корня, ампутация корня, гемисекция корня.

12. Проведения цистотомии и цистэктомии при околокорневых кистах челюстей, устранение ороантрального сообщения, пластика уздечек языка и губы, щечных тяжей, преддверия полости рта, первичная хирургическая обработка ран слизистой оболочки полости рта, мягких тканей лица.

13. Хирургической помощи при калькулезном сиалоадените: удаление конкремента из протока слюнной железы.

14. Дентальной имплантации (в том числе планирование, синус-лифтинг, костнопластические и мягкотканые операции, диспансеризация, лечение мукозита и периимплантита).

15. Профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения.

16. Организации диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими стоматологическими заболеваниями.

17. Определения медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней.

18. Подготовки необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.

19. Контроля выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала.

20. Использования информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3.1. Содержание учебного материала

Наименование разделов и тем модуля	Содержание учебного материала (наименование элементов, подэлементов) с указанием кода элемента	Объем часов
Тема 1. Организация стоматологической помощи населению		12
Тема 1.1. Организация стоматологической помощи населению.	Содержание: Организация хирургической стоматологической помощи в государственных и негосударственных медицинских организациях. Медицинская деонтология и врачебная этика как элементы биоэтики. Организации современной модели долговременной медицинской помощи гражданам пожилого и старческого возраста на принципах междисциплинарного взаимодействия.	6
Тема 1.2. Вопросы непрерывного медицинского образования.	Содержание: Освещение вопросов организации стоматологической помощи и перехода на систему непрерывного медицинского образования, необходимых врачу-стоматологу-хирургу для дальнейшего планирования и оптимизации своей профессиональной деятельности.	6
Тема 2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи		6
Тема 2.1. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы.	Содержание: Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы.	2
Тема 2.2. Топографическая анатомия шеи.	Содержание: Топографическая анатомия шеи.	2
Тема 2.3. Оперативная хирургия челюстно-лицевой области.	Содержание: Оперативная хирургия челюстно-лицевой области.	2
Тема 3. Методы обследования в хирургической стоматологии		6
Тема 3.1. Клинические и специальные методы обследования в хирургической стоматологии.	Содержание: Основные методы обследования (опрос, осмотр). Специальные методы обследования органов и тканей челюстно-лицевой области. Рентгенологические методы исследования. Лазерная доплеровская флоуметрия.	6
Тема 4. Доказательная стоматология		6
Тема 4.1. Доказательная стоматология в хирургической стоматологической практике.	Содержание: Доказательная медицина и доказательная стоматология, определение. Информационные ресурсы доказательной стоматологии. Правила использования информационной базы доказательной стоматологии в практике врача-стоматолога-хирурга.	6
Тема 5. Обезболивание в хирургической стоматологии и методы интенсивной терапии		12

Тема 5.1. Методы местного и общего обезболивания в хирургической стоматологии.	Содержание:	6
	Методы обезболивания в хирургической стоматологии. Показания, противопоказания, препараты, техника проведения проводниковых анестезий. Возможные ошибки и осложнения. Терапия острой и хронической боли.	
Тема 5.2. Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи.	Содержание:	6
	Оказание неотложной помощи, сердечно-легочная реанимация в условиях стоматологического приема.	
Тема 6. Операция удаления зубов. Общие и местные осложнения.		6
Тема 6.1. Операция удаления зубов. Показания и противопоказания. Общие и местные осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение.	Содержание:	6
	Операция удаления зубов. Абсолютные и относительные показания к удалению зубов. Противопоказания. Общие и местные осложнения во время и после удаления зубов. Профилактика и устранение осложнений операции удаления зубов.	
Тема 7. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области		18
Тема 7.1. Периодонтиты, перикоронариты, периоститы, остеомиелиты челюстей.	Содержание:	6
	Классификация периодонтитов, клиника, диагностика методы лечения. Классификация перикоронаритов, клиника, диагностика методы лечения. Классификация периоститов, клиника, диагностика методы лечения. Классификация остеомиелитов, клиника, диагностика методы лечения. Осложнения, методы их профилактики и устранения.	
Тема 7.2. Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области. Воспалительные заболевания слюнных желез.	Содержание:	6
	Пути распространения гнойно-воспалительных процессов в мягких тканях челюстно-лицевой области. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Фурункул, карбункул лица. Рожистое воспаление. Нома. Осложнения воспалительных процессов мягких тканей челюстно-лицевой области, методы их предупреждения и лечения	
Тема 7.3. Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Лимфадениты челюстно-лицевой области.	Содержание:	6
	Острый одонтогенный верхнечелюстной синусит. Клиника, диагностика, лечение, осложнения. Хронический одонтогенный верхнечелюстной синусит. Клиника, диагностика, лечение, осложнения. Поражение челюстно-лицевой области сифилисом,	

Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области.	туберкулезом. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, врачебная тактика. Актиномикоз челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	
Тема 8. Травмы челюстно-лицевой области		18
Тема 8.1. Травма мягких тканей лица. Термическая травма.	Содержание: Классификация и характеристика ран. Особенности хирургической обработки ран лица в зависимости от локализации повреждений. Травма слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение. Характеристика и классификация переломов нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности.	6
Тема 8.2. Переломы нижней и верхней челюстей. Переломы скуловых костей и дуг.	Содержание: Характеристика и классификация переломов верхней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности. Классификация переломов скуловых костей и дуг. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности.	6
Тема 8.3. Переломы костей носа. Огнестрельная травма лица.	Содержание: Характеристика и классификация переломов костей носа. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности. Механизмы огнестрельных ран и повреждений, раневая баллистика. Классификация огнестрельных ран и повреждений. Клиника, диагностика, лечение. Первая помощь, доврачебная помощь, первая врачебная помощь, квалифицированная хирургическая помощь, специализированная помощь. Термические ожоги, классификация. Электроожоги. Химические ожоги. Лучевые ожоги. Отморожения лица. Клиника, диагностика, лечение.	6
Тема 9. Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава		6
Тема 9.1. Артриты острые и хронические, инфекционные, травматические. Артрозы деформирующие и склерозирующие. Анкилозы фиброзные и костные.	Содержание: Артриты инфекционные неспецифические. Артриты инфекционные специфические. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Артрозы деформирующие и склерозирующие. Клиника, диагностика, лечение. Анкилозы фиброзные и костные. Клиника, диагностика, лечение.	6
Тема 10. Хирургическое лечение заболеваний пародонта		6
Тема 10.1. Диагностика заболеваний	Содержание: Этиология и патогенез пародонтита. Классификация	6

пародонта. Хирургические методы лечения в пародонтологии.	пародонтита. Клиника и диагностика заболеваний пародонта. Механизм образования зубодесневого кармана. Роль мускулатуры в формировании локализованного пародонтита. Показания и противопоказания к хирургическому лечению пародонтита. Подготовка к оперативному лечению болезней пародонта.	
Тема 11. Неврогенные заболевания лица и челюстей		6
Тема 11.1. Заболевания чувствительных нервов лица.	Содержание: Невралгия тройничного нерва. Клиника, диагностика, лечение. Неврит тройничного нерва. Клиника, диагностика, лечение. Невралгия языкоглоточного нерва. Клиника, диагностика, лечение.	6
Тема 12. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные состояния		6
Тема 12.1. Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно- лицевой области. Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей. Доброкачественные одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей.	Содержание: Доброкачественные опухоли мягких тканей. Классификация, Клиника, диагностика, лечение. Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей. Клиника, диагностика, лечение. Доброкачественные остеогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Клиника, диагностика, лечение. Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Клиника, диагностика, лечение.	6
Тема 13. Предраки челюстно-лицевой области		12
Тема 13.1. Предраки красной каймы губ и кожи.	Содержание: Предраки красной каймы губ. Клиника, диагностика, лечение. Предраки кожи. Клиника, диагностика, лечение.	6
Тема 13.2. Предраки слизистой оболочки полости рта.	Содержание: Предраки слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, лечение.	6
Тема 14. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области		12
Тема 14.1. Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта, губ и кожи.	Содержание: Рак языка, дна полости рта, слизистой оболочки щеки, слизистой оболочки альвеолярных отростков, твердого и слизистой оболочки мягкого неба, корня языка, миндалин и ротоглотки, другие формы злокачественных опухолей слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, лечение. Рак	6

	верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика, лечение.	
Тема 14.2. Злокачественные опухоли слюнных желез. Злокачественные опухоли челюстей.	Содержание: Злокачественные не эпителиальные опухоли верхней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Рак нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Саркомы нижней челюсти. Виды, классификация, клиника, диагностика, лечение	6
Тема 15. Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области		6
Тема 15.1. Понятие, задачи, показания и планирование восстановительных операций. Виды пластики местными тканями. Виды пластики лоскутом на коже.	Содержание: Показания к восстановительным операциям, анализ дефектов, методики расчетов количества пластического материала. Методики и техника операций местными тканями. Принципы выкраивания лоскутов на ножке с различных анатомических областей, техника операций с применением пластики лоскутом на ножке.	6
Тема 16.	Итоговая аттестация	6

3.2. Тематика лекционных занятий

№	Тема лекционного занятия	Коды разделов, тем, элементов, обеспечивающие содержание лекции	Содержание лекции	Объем часов	Уровень освоения
1	Организация стоматологической помощи населению.	1.1	Организация хирургической стоматологической помощи в государственных и негосударственных медицинских организациях. Медицинская деонтология и врачебная этика как элементы биоэтики. Организации современной модели долговременной медицинской помощи гражданам пожилого и старческого возраста на принципах междисциплинарного взаимодействия.	2	III
2	Вопросы непрерывного медицинского образования/	1.2	Освещение вопросов организации стоматологической помощи и перехода на систему непрерывного медицинского образования, необходимых врачу-стоматологу-хирургу для дальнейшего планирования и оптимизации своей профессиональной деятельности.	2	III
3	Клинические и специальные методы обследования в хирургической стоматологии.	3.1	Основные методы обследования (опрос, осмотр). Специальные методы обследования органов и тканей челюстно-лицевой области. Рентгенологические методы исследования. Лазерная доплеровская флоуметрия.	2	III
4	Доказательная стоматология в хирургической стоматологической практике.	4.1	Доказательная медицина и доказательная стоматология, определение. Информационные ресурсы доказательной стоматологии. Правила использования информационной базы доказательной стоматологии в практике врача-стоматолога-хирурга.	2	III
5	Методы местного и общего обезболивания в хирургической стоматологии.	5.1	Методы обезболивания в хирургической стоматологии. Показания, противопоказания, препараты, техника проведения проводниковых анестезий. Возможные ошибки и осложнения. Терапия острой и хронической боли.	2	III
6	Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в	5.2	Оказание неотложной помощи, сердечно-легочная реанимация в условиях стоматологического приема.	2	III

	экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи.				
7	Операция удаления зубов. Показания и противопоказания. Общие и местные осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение.	6.1	Операция удаления зубов. Абсолютные и относительные показания к удалению зубов. Противопоказания. Общие и местные осложнения во время и после удаления зубов. Профилактика и устранение осложнений операции удаления зубов.	2	III
8	Периодонтиты, перикоронариты, периоститы, остеомиелиты челюстей.	7.1	Классификация периодонтитов, клиника, диагностика методы лечения. Классификация перикоронаритов, клиника, диагностика методы лечения. Классификация периоститов, клиника, диагностика методы лечения. Классификация остеомиелитов, клиника, диагностика методы лечения. Осложнения, методы их профилактики и устранения.	2	III
9	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области. Воспалительные заболевания слюнных желез.	7.2	Пути распространения гнойно-воспалительных процессов в мягких тканях челюстно-лицевой области. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Фурункул, карбункул лица. Рожистое воспаление. Нома. Осложнения воспалительных процессов мягких тканей челюстно-лицевой области, методы их предупреждения и лечения.	2	III
10	Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Лимфадениты челюстно-лицевой области. Специфические	7.3	Острый одонтогенный верхнечелюстной синусит. Клиника, диагностика, лечение, осложнения. Хронический одонтогенный верхнечелюстной синусит. Клиника, диагностика, лечение, осложнения. Поражение челюстно-лицевой области сифилисом, туберкулезом. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, врачебная тактика. Актиномикоз челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика,	2	III

	воспалительные процессы челюстно-лицевой области.		лечение.		
11	Травма мягких тканей лица. Термическая травма.	8.1	Классификация и характеристика ран. Особенности хирургической обработки ран лица в зависимости от локализации повреждений. Термические ожоги, классификация. Электроожоги. Химические ожоги. Лучевые ожоги. Отморожения лица. Клиника, диагностика, лечение.	2	III
12	Переломы нижней и верхней челюстей. Переломы скуловых костей и дуг.	8.2	Характеристика и классификация переломов нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности. Характеристика и классификация переломов верхней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности. Классификация переломов скуловых костей и дуг. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности.	2	III
13	Переломы костей носа. Огнестрельная травма лица.	8.3	Характеристика и классификация переломов костей носа. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности. Механизмы огнестрельных ран и повреждений, раневая баллистика. Классификация огнестрельных ран и повреждений. Клиника, диагностика, лечение. Первая помощь, доврачебная помощь, первая врачебная помощь, квалифицированная хирургическая помощь, специализированная помощь.	2	III
14	Артриты острые и хронические, инфекционные, травматические. Артрозы деформирующие и склерозирующие. Анкилозы фиброзные и костные.	9.1	Артриты инфекционные неспецифические. Артриты инфекционные специфические. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Артрозы деформирующие и склерозирующие. Клиника, диагностика, лечение. Анкилозы фиброзные и костные. Клиника, диагностика, лечение.	2	III

15	Диагностика заболеваний пародонта. Хирургические методы лечения в пародонтологии.	10.1	Методика оперативных вмешательств при пародонтите. Операции при локализованном пародонтите	2	III
16	Заболевания чувствительных нервов лица.	11.1	Невралгия тройничного нерва. Клиника, диагностика, лечение. Неврит тройничного нерва. Клиника, диагностика, лечение. Невралгия языкоглоточного нерва. Клиника, диагностика, лечение.	2	III
17	Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области. Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей. Доброкачественные одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей.	12.1	Доброкачественные опухоли мягких тканей. Классификация, Клиника, диагностика, лечение. Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей. Клиника, диагностика, лечение. Доброкачественные остеогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Клиника, диагностика, лечение. Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Клиника, диагностика, лечение.	2	III
18	Предраки красной каймы губ и кожи.	13.1	Предраки красной каймы губ. Клиника, диагностика, лечение. Предраки кожи. Клиника, диагностика, лечение.	2	III
19	Предраки слизистой оболочки полости рта.	13.2	Предраки слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, лечение.	2	III

20	Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта, губ и кожи.	14.1	Рак языка, дна полости рта, слизистой оболочки щеки, слизистой оболочки альвеолярных отростков, твердого и слизистой оболочки мягкого неба, корня языка, миндалин и ротоглотки, другие формы злокачественных опухолей слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, лечение.	2	III
21	Злокачественные опухоли слюнных желез. Злокачественные опухоли челюстей.	14.2	Рак верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика, лечение. Злокачественные не эпителиальные опухоли верхней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Рак нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Саркомы нижней челюсти. Виды, классификация, клиника, диагностика, лечение	2	III
22	Понятие, задачи, показания и планирование восстановительных операций. Виды пластики местными тканями. Виды пластики лоскутом на коже.	15.1	Показания к восстановительным операциям, анализ дефектов, методики расчетов количества пластического материала. Методики и техника операций местными тканями. Принципы выкраивания лоскутов на ножке с различных анатомических областей.	2	III

3.3. Тематика практических занятий

№	Тема практического занятия	Коды разделов, тем, элементов, обеспечивающие содержание практического занятия	Содержание практического занятия/самостоятельной работы	Объем часов	Уровень освоения
1	Клинические и специальные методы обследования в хирургической стоматологии.	3.1	Основные методы обследования (опрос, осмотр). Специальные методы обследования органов и тканей челюстно-лицевой области. Рентгенологические методы исследования. Лазерная доплеровская флоуметрия.	4	II
2	Доказательная стоматология в хирургической стоматологической практике.	4.1	Доказательная медицина и доказательная стоматология, определение. Информационные ресурсы доказательной стоматологии. Правила использования информационной базы доказательной стоматологии в практике врача-стоматолога-хирурга.	2	II
3	Методы местного и общего обезболивания в хирургической стоматологии.	5.1	Методы обезболивания в хирургической стоматологии. Показания, противопоказания, препараты, техника проведения проводниковых анестезий. Возможные ошибки и осложнения. Терапия острой и хронической боли.	4	II
4	Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи.	5.2	Оказание неотложной помощи, сердечно-легочная реанимация в условиях стоматологического приема.	4	II
5	Операция удаления зубов. Показания и противопоказания. Общие и местные	6.1	Операция удаления зубов. Абсолютные и относительные показания к удалению зубов. Противопоказания. Общие и местные осложнения во время и после удаления зубов. Профилактика и устранение осложнений операции удаления зубов.	4	II

	осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение.				
6	Периодонтиты, перикоронариты, периоститы, остеомиелиты челюстей.	7.1	Классификация периодонтитов, клиника, диагностика методы лечения. Классификация перикоронаритов, клиника, диагностика методы лечения. Классификация периоститов, клиника, диагностика методы лечения. Классификация остеомиелитов, клиника, диагностика методы лечения. Осложнения, методы их профилактики и устранения.	2	II
7	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области. Воспалительные заболевания слюнных желез.	7.2	Пути распространения гнойно-воспалительных процессов в мягких тканях челюстно-лицевой области. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Фурункул, карбункул лица. Рожистое воспаление. Ном. Осложнения воспалительных процессов мягких тканей челюстно-лицевой области, методы их предупреждения и лечения.	2	II
8	Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Лимфадениты челюстно-лицевой области. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области.	7.3	Острый одонтогенный верхнечелюстной синусит. Клиника, диагностика, лечение, осложнения. Хронический одонтогенный верхнечелюстной синусит. Клиника, диагностика, лечение, осложнения. Поражение челюстно-лицевой области сифилисом, туберкулезом. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, врачебная тактика. Актиномикоз челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	2	II
9	Травма мягких тканей лица. Термическая травма.	8.1	Классификация и характеристика ран. Особенности хирургической обработки ран лица в зависимости от локализации повреждений. Термические ожоги, классификация.	2	II
10	Переломы нижней и верхней челюстей. Переломы скуловых	8.2	Характеристика и классификация переломов нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности. Характеристика и	2	II

	костей и дуг.		классификация переломов верхней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности. Классификация переломов скуловых костей и дуг. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности.		
11	Переломы костей носа. Огнестрельная травма лица.	8.3	Характеристика и классификация переломов костей носа. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности. Механизмы огнестрельных ран и повреждений, раневая баллистика. Классификация огнестрельных ран и повреждений. Клиника, диагностика, лечение. Первая помощь, доврачебная помощь, первая врачебная помощь, квалифицированная хирургическая помощь, специализированная помощь.	2	II
12	Артриты острые и хронические, инфекционные, травматические. Артрозы деформирующие и склерозирующие. Анкилозы фиброзные и костные.	9.1	Артриты инфекционные неспецифические. Артриты инфекционные специфические. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Артрозы деформирующие и склерозирующие. Клиника, диагностика, лечение. Анкилозы фиброзные и костные. Клиника, диагностика, лечение.	2	II
13	Диагностика заболеваний пародонта. Хирургические методы лечения в пародонтологии.	10.1	Этиология и патогенез пародонтита. Классификация пародонтита. Клиника и диагностика заболеваний пародонта. Механизм образования зубодесневого кармана. Роль мускулатуры в формировании локализованного пародонтита. Показания и противопоказания к хирургическому лечению пародонтита. Подготовка к оперативному лечению болезней пародонта. Методика оперативных вмешательств при пародонтите. Операции при локализованном пародонтите.	2	II
14	Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-	12.1	Доброкачественные опухоли мягких тканей. Классификация, Клиника, диагностика, лечение. Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей. Клиника,	2	II

	лицевой области. Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей. Доброкачественные одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей.		диагностика, лечение. Доброкачественные остеогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Клиника, диагностика, лечение. Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Клиника, диагностика, лечение.		
15	Предраки красной каймы губ и кожи.	13.1	Предраки красной каймы губ и кожи. Клиника, диагностика, лечение.	2	II
16	Предраки слизистой оболочки полости рта.	13.2	Предраки слизистой оболочки полости рта .Клиника, диагностика, лечение.	2	II
17	Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта, губ и кожи.	14.1	Рак языка, дна полости рта, слизистой оболочки щеки, слизистой оболочки альвеолярных отростков, твердого и слизистой оболочки мягкого неба, корня языка, миндалин и ротоглотки, другие формы злокачественных опухолей слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, лечение. Злокачественные губ. Клиника, диагностика, лечение. Болезнь Боуэна. Базалиома. Рак кожи. Меланома. Не эпителиальные злокачественные опухоли кожи. Клиника, диагностика, лечение.	2	II
18	Злокачественные опухоли слюнных желез. Злокачественные опухоли челюстей.	14.2	Злокачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение.	2	II

3.4. Тематика самостоятельной работы

№	Тема самостоятельной работы	Коды разделов, тем, элементов, обеспечивающие содержание практического занятия	Содержание практического занятия/самостоятельной работы	Объем часов	Уровень освоения
1	Организация стоматологической помощи населению.	1.1	Организация хирургической стоматологической помощи в государственных и негосударственных медицинских организациях. Медицинская деонтология и врачебная этика как элементы биоэтики. Организации современной модели долговременной медицинской помощи гражданам пожилого и старческого возраста на принципах междисциплинарного взаимодействия.	4	II
2	Вопросы непрерывного медицинского образования/	1.2	Освещение вопросов организации стоматологической помощи и перехода на систему непрерывного медицинского образования, необходимых врачу-стоматологу-хирургу для дальнейшего планирования и оптимизации своей профессиональной деятельности.	4	II
3	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы.	2.1	Топографическая анатомия головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, эмбриология зубочелюстной области, основные нарушения эмбриогенеза	2	II
4	Топографическая анатомия шеи.	2.2	Топографическая анатомия шеи, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, эмбриология зубочелюстной области, основные нарушения эмбриогенеза.	2	II
5	Оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи.	2.3	Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи населению с хирургическими стоматологическими заболеваниями.	2	II
6	Доказательная стоматология в хирургической стоматологической практике.	4.1	Доказательная медицина и доказательная стоматология, определение. Информационные ресурсы доказательной стоматологии. Правила использования информационной базы доказательной стоматологии в практике врача-стоматолога-хирурга.	2	II

7	Периодонтиты, перикоронариты, периоститы, остеомиелиты челюстей.	7.1	Классификация периодонтитов, клиника, диагностика методы лечения. Классификация перикоронаритов, клиника, диагностика методы лечения. Классификация периоститов, клиника, диагностика методы лечения. Классификация остеомиелитов, клиника, диагностика методы лечения. Осложнения, методы их профилактики и устранения.	2	II
8	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области. Воспалительные заболевания слюнных желез.	7.2	Пути распространения гнойно-воспалительных процессов в мягких тканях челюстно-лицевой области. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Фурункул, карбункул лица. Рожистое воспаление. Нома. Осложнения воспалительных процессов мягких тканей челюстно-лицевой области, методы их предупреждения и лечения.	2	II
9	Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Лимфадениты челюстно-лицевой области. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области.	7.3	Острый одонтогенный верхнечелюстной синусит. Клиника, диагностика, лечение, осложнения. Хронический одонтогенный верхнечелюстной синусит. Клиника, диагностика, лечение, осложнения. Поражение челюстно-лицевой области сифилисом, туберкулезом. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, врачебная тактика. Актиномикоз челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	2	II
10	Травма мягких тканей лица. Термическая травма.	8.1	Классификация и характеристика ран. Особенности хирургической обработки ран лица в зависимости от локализации повреждений. Термические ожоги, классификация.	2	II
11	Переломы нижней и верхней челюстей. Переломы скуловых костей и дуг.	8.2	Характеристика и классификация переломов нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности. Характеристика и классификация переломов верхней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности. Классификация переломов скуловых костей и дуг. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности.	2	II

12	Переломы костей носа. Огнестрельная травма лица.	8.3	Характеристика и классификация переломов костей носа. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности. Механизмы огнестрельных ран и повреждений, раневая баллистика. Классификация огнестрельных ран и повреждений. Клиника, диагностика, лечение. Первая помощь, доврачебная помощь, первая врачебная помощь, квалифицированная хирургическая помощь, специализированная помощь.	2	II
13	Артриты острые и хронические, инфекционные, травматические. Артрозы деформирующие и склерозирующие. Анкилозы фиброзные и костные.	9.1	Артриты инфекционные неспецифические. Артриты инфекционные специфические. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Артрозы деформирующие и склерозирующие. Клиника, диагностика, лечение. Анкилозы фиброзные и костные. Клиника, диагностика, лечение.	2	II
14	Диагностика заболеваний пародонта. Хирургические методы лечения в пародонтологии.	10.1	Этиология и патогенез пародонтита. Классификация пародонтита. Клиника и диагностика заболеваний пародонта. Механизм образования зубодесневого кармана. Роль мускулатуры в формировании локализованного пародонтита. Показания и противопоказания к хирургическому лечению пародонтита. Подготовка к оперативному лечению болезней пародонта. Методика оперативных вмешательств при пародонтите. Операции при локализованном пародонтите.	2	II
15	Заболевания чувствительных нервов лица.	11.1	Невралгия тройничного нерва. Клиника, диагностика, лечение. Неврит тройничного нерва. Клиника, диагностика, лечение. Невралгия языкоглоточного нерва. Клиника, диагностика, лечение.	4	II
16	Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области. Дизонтогенетические	12.1	Доброкачественные опухоли мягких тканей. Классификация, Клиника, диагностика, лечение. Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей. Клиника, диагностика, лечение. Доброкачественные остеогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Клиника, диагностика,	2	II

	и опухолеподобные образования мягких тканей. Доброкачественные одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей.		лечение. Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Клиника, диагностика, лечение.		
17	Предраки красной каймы губ и кожи.	13.1	Предраки красной каймы губ и кожи. Клиника, диагностика, лечение.	2	II
18	Предраки слизистой оболочки полости рта.	13.2	Предраки слизистой оболочки полости рта .Клиника, диагностика, лечение.	2	II
19	Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта, губ и кожи.	14.1	Рак языка, дна полости рта, слизистой оболочки щеки, слизистой оболочки альвеолярных отростков, твердого и слизистой оболочки мягкого неба, корня языка, миндалин и ротоглотки, другие формы злокачественных опухолей слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, лечение. Злокачественные губ. Клиника, диагностика, лечение. Болезнь Боуэна. Базалиома. Рак кожи. Меланома. Не эпителиальные злокачественные опухоли кожи. Клиника, диагностика, лечение.	2	II
20	Злокачественные опухоли слюнных желез. Злокачественные опухоли челюстей.	14.2	Злокачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение.	2	II

21	Понятие, задачи, показания и планирование восстановительных операций. Виды пластики местными тканями. Виды пластики лоскутом на коже.	15.1	Показания к восстановительным операциям, анализ дефектов, методики расчетов количества пластического материала. Методики и техника операций местными тканями. Принципы выкраивания лоскутов на ножке с различных анатомических областей.	4	II
----	---	------	--	---	----

IV. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Формы аттестации

Текущий контроль осуществляется в форме тестового контроля уровня знаний.

Итоговая аттестация по обучающей Программе проводится в форме итогового экзамена: тестирование, собеседование с оценкой практического навыка.

Слушатели допускаются к итоговой аттестации после изучения Программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

Комплектование набора заданий для каждого слушателя осуществляется с использованием фонда оценочных средств.

Тестовое задание должно быть представлено в одной из следующих стандартизированных форм: закрытой (с выбором одного или нескольких ответов), открытой, на установление соответствия, на установление правильной последовательности. Используемая форма тестового задания определяется содержанием учебного материала. При использовании тестовых заданий закрытой формы использование ответов «все ответы правильные» и «все ответы неправильные» не допускается. Содержание тестовых заданий должно соответствовать системе целей изучения модуля. Они должны выявлять знание общих, принципиальных положений темы. Недопустимы задания на выявление знаний «мелких» частных и справочных сведений. Задание должно сопровождаться адекватной инструкцией для выполнения. В инструкции к тесту должно быть указано: количество правильных ответов (один или несколько), время выполнения теста. Тестовое задание должно быть представлено в форме краткого суждения, сформулированного четким языком и исключающего неоднозначность заключения тестируемого на требования тестового задания. Содержание тестового задания не должно содержать повторов, двойных отрицаний и сленга. Формулировка тестового задания должна быть выражена в повествовательной форме (вопрос исключается).

Требования к содержанию профессиональных задач: модель задачи включает описание профессиональной ситуации, контрольные задания или вопросы к ситуации. Описывается ситуация, соответствующая определенной изучаемой теме, с конкретными данными, условиями и обстоятельствами. Профессиональная задача должна содержать все необходимые данные для ее решения, а в случае их отсутствия – условия, из которых можно извлечь эти данные. Условие задачи должно быть максимально приближено к реальной профессиональной деятельности. Вопросы и задания необходимо формулировать корректно, чтобы они позволяли оценить готовность слушателя действовать в условиях профессиональной деятельности. Процентное соотношение профессиональных задач по отдельным темам и занятиям в материалах итоговой аттестации должно соответствовать учебно-тематическому плану.

Оценка практических умений и навыков проводится в форме демонстрации выполнения навыков (в том числе с использованием симуляции с

применением искусственных материалов (манекенов) или участием третьих лиц). Оценивание уровня освоения умений и уровня практического опыта проводится согласно оценочным листам.

4.2. Контроль и оценка результатов освоения

4.2.1. Результаты обучения и формы контроля

Результаты обучения и формы контроля (матрица формирования профессиональных компетенций (трудовых функций))

Код раздела/ темы	Наименование дисциплины/учебного модуля/раздела/темы/ темы занятия	Основные показатели результатов обучения			Формы и методы контроля и оценки
		Знания	Умения	Навыки (практический опыт)	
1	Организация стоматологической помощи населению				
1.1	Организация стоматологической помощи населению	Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «стоматология хирургическая»	Проводить анализ медико- статистических показателей стоматологической заболеваемости взрослого населения в обслуживаемой территории. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, и контролировать качество ее ведения.	Ведение медицинской стоматологической документации, в том числе в форме электронного документа Контроль (оценка) качества оказания медицинской стоматологической хирургической помощи пациентам	Решение заданий в тестовой форме
1.2	Вопросы непрерывного медицинского образования	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских	Работать в информационно- аналитических системах (Единая государственная информационная система	Использование медицинских информационных систем и информационно- телекоммуникацион ной сети «Интернет	Решение заданий в тестовой форме

		организаций. Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях.	здравоохранения). Использовать медицинские информационные системы и информационно- телекоммуникационну ю сеть «Интернет»		
2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области				
2.1	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы.	Топографическая анатомия головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, эмбриология зубочелюстной области, основные нарушения эмбриогенеза	Оценивать анатомо-функциональное состояние пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями	Осмотр пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями	Решение заданий в тестовой форме
2.2	Топографическая анатомия шеи.	Топографическая анатомия головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, эмбриология зубочелюстной области, основные нарушения эмбриогенеза	Оценивать анатомо-функциональное состояние пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями	Осмотр пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями	Решение заданий в тестовой форме

2.3	Оперативная хирургия челюстно-лицевой области.	Проводить дифференциальную диагностику хирургических стоматологических заболеваний	Выявлять общие и специфические признаки хирургических стоматологических заболеваний	Осмотр пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями	Решение заданий в тестовой форме
3	Методы обследования в хирургической стоматологии				
3.1	Клинические и специальные методы обследования в хирургической стоматологии	Значение специальных и дополнительных методов исследования для дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний	Обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов (включая лучевые методы обследования: внутриротовая контактная рентгенография, телерентгенография, радиовизиография, ортопантомография, томография)	Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями	Решение заданий в тестовой форме
4	Доказательная стоматология				
4.1	Доказательная стоматология в хирургической стоматологической практике.	Взаимосвязь строения и функционирования зубочелюстной системы с нарушениями со стороны носоглотки, дыхательной и пищеварительной систем, опорно-двигательного аппарата	Применять методы осмотра и обследования пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи,	Направление пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующим порядком оказания	Решение заданий в тестовой форме

			на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи	медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи	
5	Обезболивание в хирургической стоматологии и методы интенсивной терапии				
5.1	Методы местного и общего обезболивания в хирургической стоматологии.	Принципы, приемы и методы обезболивания в хирургической стоматологии, подбор вида местной анестезии.	Проводить различные методики местной анестезии челюстно-лицевой области, с применением препаратов для местной анестезии, определять медицинские показания к общему обезболиванию на хирургическом стоматологическом приеме.	Подбор вида и проведение местной анестезии/обезболивания	Решение заданий в тестовой форме
5.2	Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи.	Особенности оказания медицинской помощи в неотложной форме на стоматологическом приеме.	Оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни	Оказание медицинской помощи при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих	Решение заданий в тестовой форме

			пациента в неотложной форме (в соответствии с алгоритмами).	угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента	
6	Операция удаления зубов. Общие и местные осложнения.				
6.1	Операция удаления зубов. Показания и противопоказания. Общие и местные осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение.	Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи населению с хирургическими стоматологическими заболеваниями	Оказывать медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях, вызванных хирургическими стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи - обморок; - коллапс; - анафилактический шок; - гипертонический криз; - инфаркт миокарда; - гипо- и гипергликемия;	Составление комплексного плана лечения пациентам с хирургическими стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи	Решение заданий в тестовой форме Решение профессиональных задач.

			- асфиксия		
7	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области				
7.1	Периодонтиты, перикоронариты, периоститы, остеомиелиты челюстей.	Этиология, патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, диагностика часто встречающихся хирургических стоматологических заболеваний.	Клиническая картина, основные методы лечения (медицинские показания, противопоказания, осложнения) заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ	Лечение заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки, костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-нижне-челюстного сустава, слюнных желез	Решение заданий в тестовой форме Решение профессиональных задач.
7.2	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области. Воспалительные заболевания слюнных желез.	Методы диагностики одонтогенных и неодонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области (периодонтитов, периоститов, пародонтита, остеомиелитов, фурункулов, абсцессов и флегмон), заболеваний верхнечелюстных синусов, патологии слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава, нервов лица, опухолеподобных заболеваний, травмы зубов, костей лицевого	Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного хирургическими стоматологическими заболеваниями		Решение заданий в тестовой форме Решение профессиональных задач.

		скелета и мягких тканей челюстно-лицевой области заболеваний височно- нижнечелюстного сустава, слюнных желез			
7.3	Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Лимфадениты челюстно-лицевой области. Специфические воспалительные процессы челюстно- лицевой области.	Клиническая картина заболеваний верхнечелюстных синусов и синуситов	Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентам со стоматологическим заболеваниями в хирургического профиля, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи и организации медицинской реабилитации, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи	Составление комплексного плана лечения пациентам с хирургическими стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи	Решение заданий в тестовой форме Решение профессиональных задач.
8	Травмы челюстно-лицевой области				
8.1	Травма мягких тканей лица. Термическая травма.	Методы диагностики одонтогенных и неодонтогенных воспалительных заболеваний челюстно- лицевой области	Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма,	Хирургическая помощь при травмах зубов и челюстей, включая шинирование	Решение заданий в тестовой форме Решение профессиональных задач.

		(периодонтитов, периоститов, пародонтита, остеомиелитов, фурункулов, абсцессов и флегмон), заболеваний верхнечелюстных синусов, патологии слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава, нервов лица, опухолеподобных заболеваний, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей челюстно-лицевой области заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез	обусловленного хирургическими стоматологическими заболеваниями		
8.2	Переломы нижней и верхней челюстей. Переломы скуловых костей и дуг.	Этиология, патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, диагностика часто встречающихся хирургических стоматологических заболеваний	Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентам со стоматологическим хирургического профиля, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи и организации медицинской	Хирургическая помощь при травмах зубов и челюстей, включая шинирование	Решение заданий в тестовой форме Решение профессиональных задач.

			реабилитации, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи		
8.3	Переломы костей носа. Огнестрельная травма лица.	Этиология, патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, диагностика часто встречающихся хирургических стоматологических заболеваний	Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентам со стоматологическими заболеваниями хирургического профиля, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи и организации медицинской реабилитации, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи	Хирургическая помощь при травмах зубов и челюстей, включая шинирование	Решение заданий в тестовой форме Решение профессиональных задач.
9	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава				
9.1	Артриты острые и хронические, инфекционные, травматические. Артрозы деформирующие и	Методы диагностики одонтогенных и неодонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области	Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма,	Составление комплексного плана лечения пациентам с хирургическими стоматологическими заболеваниями в	Решение заданий в тестовой форме Решение профессиональных задач.

	склерозирующие. Анкилозы фиброзные и костные.	(периодонтитов, периоститов, пародонтита, остеомиелитов, фурункулов, абсцессов и флегмон), заболеваний верхнечелюстных синусов, патологии слюнных желез, височно- нижнечелюстного сустава, нервов лица, опухолеподобных заболеваний, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей челюстно-лицевой области заболеваний височно- нижнечелюстного сустава, слюнных желез	обусловленного хирургическими стоматологическими заболеваниями	соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи	
10	Хирургическое лечение заболеваний пародонта				
10.1	Диагностика заболеваний пародонта. Хирургические методы лечения в пародонтологии.	Методы диагностики одонтогенных и неодонтогенных воспалительных заболеваний челюстно- лицевой области (периодонтитов, периоститов, пародонтита, остеомиелитов, фурункулов, абсцессов и флегмон), заболеваний верхнечелюстных синусов, патологии слюнных желез, височно-	Назначать медикаментозную терапию при заболеваниях в соответствии с имеющимися медицинскими показаниями, учитывая фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств	Лечение заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки, костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно- нижне-челюстного сустава, слюнных желез	Решение заданий в тестовой форме Решение профессиональных задач.

		нижнечелюстного сустава, нервов лица, опухолеподобных заболеваний, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей челюстно-лицевой области заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез.			
11	Неврогенные заболевания лица и челюстей				
11.1	Заболевания чувствительных нервов лица.	Этиология, патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, диагностика часто встречающихся хирургических стоматологических заболеваний	Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентам со стоматологическим заболеванием хирургического профиля, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи и организации медицинской реабилитации, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи	Лечение заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки, костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-нижне-челюстного сустава, слюнных желез	Решение заданий в тестовой форме Решение профессиональных задач.

12	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные состояния				
12.1	Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области. Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей. Доброкачественные одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей.	Клиническая картина, основные методы хирургического лечения новообразований, предопухолевых, опухолеподобных заболеваний и заболеваний периферических лимфоузлов челюстно-лицевой области	Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного хирургическими стоматологическими заболеваниями	Удаление новообразований на коже лица и слизистой оболочке рта	Решение заданий в тестовой форме Решение профессиональных задач.
13	Предраки челюстно-лицевой области				
13.1	Предраки красной каймы губ и кожи.	Клиническая картина, основные методы хирургического лечения новообразований, предопухолевых, опухолеподобных заболеваний и заболеваний периферических лимфоузлов челюстно-лицевой области	Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного хирургическими стоматологическими заболеваниями	Удаление новообразований на коже лица и слизистой оболочке рта	Решение заданий в тестовой форме Решение профессиональных задач.

13.2	Предраки слизистой оболочки полости рта.	Клиническая картина, основные методы хирургического лечения новообразований, предопухолевых, опухолеподобных заболеваний и заболеваний периферических лимфоузлов челюстно-лицевой области	Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного хирургическими стоматологическими заболеваниями	Удаление новообразований на коже лица и слизистой оболочке рта	Решение заданий в тестовой форме Решение профессиональных задач.
14	Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области				
14.1	Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта, губ и кожи.	Клиническая картина, основные методы хирургического лечения новообразований, предопухолевых, опухолеподобных заболеваний и заболеваний периферических лимфоузлов челюстно-лицевой области	Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное хирургическими стоматологическими заболеваниями, последствиями травм или дефектами, для прохождения медико-социальной экспертизы	Выявление у пациентов зубочелюстных, лицевых аномалий, деформаций и предпосылок их развития, дефектов зубных рядов; выявление факторов риска онкологических заболеваний	Решение заданий в тестовой форме Решение профессиональных задач.
14.2	Злокачественные опухоли слюнных желез. Злокачественные опухоли челюстей.	Клиническая картина, основные методы хирургического лечения новообразований, предопухолевых, опухолеподобных	Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение	Выявление у пациентов зубочелюстных, лицевых аномалий, деформаций и предпосылок их	Решение заданий в тестовой форме Решение профессиональных задач.

		заболеваний и заболеваний периферических лимфоузлов челюстно- лицевой области	функции организма, обусловленное хирургическими стоматологическими заболеваниями, последствиями травм или дефектами, для прохождения медико- социальной экспертизы	развития, дефектов зубных рядов; выявление факторов риска онкологических заболеваний	
15	Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области				
15.1	Понятие, задачи, показания и планирование восстановительных операций. Виды пластики местными тканями. Виды пластики лоскутом на коже.	Медицинские показания для направления пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации	Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное хирургическими стоматологическими заболеваниями, последствиями травм или дефектами, для прохождения медико-социальной экспертизы	Выявление у пациентов зубочелюстных, лицевых аномалий, деформаций и предпосылок их развития, дефектов зубных рядов; выявление факторов риска онкологических заболеваний	Решение заданий в тестовой форме Решение профессиональных задач.
16	Итоговая аттестация				Экзамен (тестирование собеседование)

4.2.2. Оценка результатов обучения

Профессиональные компетенции (трудовые функции), которые формируются и/или совершенствуются в процессе получения знаний, умений и навыков (практического опыта) слушателями оцениваются в недифференцированной форме

Критерии оценки уровня освоения полученных знаний, умений, навыков (практического опыта) при использовании **недифференцированной формы** оценки результатов обучения

N п/п	Форма контроля	Критерии качества обучения	
		Результаты обучения не освоены: элементы компетенции (знания, умения, практический опыт) не освоены, для выполнения профессионального вида деятельности необходимы дополнительные знания.	Результаты освоены: элементы компетенции (знания, умения, практический опыт) освоены таким образом, что понимание выполняемого вида деятельности соответствует современному периоду развития системы здравоохранения в изучаемой области, слушатель может самостоятельно без помощи преподавателя выполнять необходимые профессиональные виды деятельности. Допустимо наличие ошибок, носящих случайный характер.
1	2	3	4
1.	Критерии оценки уровня освоения полученных знаний		
1.1	Решение заданий в тестовой форме	Слушатель правильно выполнил 69% или менее тестовых заданий, предложенных ему для ответа	Слушатель правильно выполнил от 70% до 100% тестовых заданий, предложенных ему для ответа
1.2	Устное собеседование	При ответе обнаруживается отсутствие владением материала в объеме изучаемой образовательной программы; ответы на вопросы не имеют логически выстроенного характера, не используются такие мыслительные операции, как сравнение, анализ, обобщение.	При ответе используется терминология, соответствующая конкретному периоду развития теории и практики, и четко формулируется определение, основанное на понимании контекста определенного термина; ответы на вопросы имеют логически выстроенный характер, часто используются такие мыслительные операции, как сравнение, анализ и обобщение; допустимо представление профессиональной деятельности частично в контексте собственного профессионального опыта, практики его организации; допустимо при ответах на вопросы при раскрытии содержания вопросов недостаточный анализ основных противоречий и проблем.
2.	Критерии оценки уровня освоения полученных умений, навыков (практического опыта)		
2.1	Решение профессиональных (проблемно-ситуационных)	Неверная оценка ситуации; неправильно выбранная тактика действий, приводящая к ухудшению ситуации, нарушению безопасности пациента; неправильное выполнение практических манипуляций, проводимое с	Комплексная оценка предложенной ситуации; знание теоретического материала с учетом междисциплинарных связей, правильный выбор тактики действий; последовательное, уверенное выполнение практических манипуляций; оказание

	задач	нарушением безопасности пациента и медперсонала; неумение оказать неотложную помощь.	неотложной помощи в соответствии с алгоритмом действий. Допустимы затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации; допустимы наводящие вопросы преподавателя при выборе тактики действий.
2.2	Выполнение практических навыков	Слушатель не обладает достаточным уровнем теоретических знаний (не знает методики выполнения практических навыков, показаний и противопоказаний, возможных осложнений, нормативы и проч.) и/или не может самостоятельно продемонстрировать практические умения или выполняет их, допуская грубые ошибки.	Слушатель обладает системными теоретическими знаниями (знает методику выполнения практических навыков, показания и противопоказания, возможные осложнения, нормативы и проч.), без ошибок самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений.

4.2.3. Перечень теоретических вопросов для подготовки к оценке освоения программы:

1. Топографическую анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, эмбриологию зубочелюстной области, основные нарушения эмбриогенеза.

2. Этиологию, патогенез, патоморфологию, клиническую картину, классификацию, диагностику часто встречающихся хирургических стоматологических заболеваний.

3. Методы диагностики одонтогенных и неодонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области (периодонтитов, периоститов, пародонтита, остеомиелитов, фурункулов, абсцессов и флегмон), заболеваний верхнечелюстных синусов, патологии слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава, нервов лица, опухолеподобных заболеваний, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей челюстно-лицевой области заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез.

4. Клиническую картину, симптомы основных стоматологических заболеваний и пограничных состояний челюстно-лицевой области у взрослых и детей и их диагностику.

5. Клиническую картину заболеваний верхнечелюстных синусов и синуситов.

6. Клиническую картину, методы диагностики, классификацию одонтогенных и неодонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области (периодонтитов, периоститов, пародонтита, остеомиелитов, фурункулов, абсцессов и флегмон), заболеваний верхнечелюстных синусов, патологию слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава, нервов лица, опухолеподобных заболеваний, травм зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей челюстно-лицевой области.

7. Международную классификацию болезней.

8. Основные методы лечения (медицинские показания, противопоказания, осложнения) заболеваний слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава, нервов лица, врожденных, приобретенных аномалий зубов, зубных рядов, альвеолярных отростков/частей челюстей, лица.

9. Основные методы хирургического лечения новообразований, предопухолевых, опухолеподобных заболеваний и заболеваний периферических лимфоузлов челюстно-лицевой области.

10. Принципы, приемы и методы анестезии в стоматологии.

11. Порядки оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях.

12. Стандарты медицинской помощи при стоматологических заболеваниях.

13. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими стоматологическими заболеваниями.

14. Основные принципы реабилитации пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями.

15. Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.

16. Санитарно-эпидемиологические нормы и требования.

17. Медицинские показания для направления пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации.

18. Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации.

19. Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

20. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.

4.2.4. Перечень практических вопросов для подготовки к оценке освоения программы:

1. Формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями.

2. Подходов к интерпретации данных дополнительных обследований пациентов (включая лучевые методы обследования: внутриротовая контактная рентгенография, телерентгенография, радиовизиография, ортопантомография, томография).

3. Направления пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями для оказания специализированной медицинской помощи в амбулаторных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

4. Выявления у пациентов зубочелюстных, лицевых аномалий, деформаций и предпосылок их развития, дефектов зубных рядов; выявление факторов риска онкологических заболеваний.

5. Направления пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

6. Оценки тяжести состояния пациента с хирургическими стоматологическими заболеваниями.

7. Разработки плана лечения пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской

помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

8. Оценки возможных осложнений, вызванных применением местной анестезии.

9. Определения показаний к лечению пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями в условиях общего обезболивания и седации.

10. Составления комплексного плана лечения пациентам с хирургическими стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

11. Хирургической помощи в пределах проведения операции удаления постоянного и временного зуба (включая ретинированные и дистопированные), проведение периостотомии при периостите челюстей, хирургическое лечение заболеваний пародонта (включая лоскутные операции), зубосохраняющие операции: резекция верхушки корня, ампутация корня, гемисекция корня.

12. Проведения цистотомии и цистэктомии при околокорневых кистах челюстей, устранение ороантрального сообщения, пластика уздечек языка и губы, щечных тяжей, преддверия полости рта, первичная хирургическая обработка ран слизистой оболочки полости рта, мягких тканей лица.

13. Хирургической помощи при калькулезном сиалоадените: удаление конкремента из протока слюнной железы.

14. Дентальной имплантации (в том числе планирование, синус-лифтинг, костнопластические и мягкотканые операции, диспансеризация, лечение мукозита и периимплантита).

15. Профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения.

16. Организации диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими стоматологическими заболеваниями.

17. Определения медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней.

18. Подготовки необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.

19. Контроля выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала.

20. Использования информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4.3. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы

Лицам, освоившим дополнительную профессиональную программу и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о дополнительном профессиональном образовании – «Удостоверение о повышении квалификации».

V. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

5.1. Требования к кадровому обеспечению программы

Допускаются к педагогической деятельности по дополнительным профессиональным программам работники организаций, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации, при наличии:

- диплома о высшем медицинском образовании;
- диплома об окончании ординатуры или интернатуры для лиц, имеющих диплом о высшем медицинском образовании;
- трудовой книжки, подтверждающей стаж работы не менее 1 года по соответствующей специальности. Лицам, освоившим программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре или имеющим ученую степень, требования к стажу работы не предъявляются.

5.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению программы

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

№ п/п	Наименование учебного модуля, разделов, тем, видов работ	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень основного специального оборудования специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	2	3	4
1	Организация стоматологической помощи населению	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Джамбульская 19 в, каб.4)	Компьютер, проектор, экран
2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Джамбульская 19 в, каб.4)	Компьютер, проектор, экран
3	Методы обследования в хирургической стоматологии	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Джамбульская 19 в, каб.4)	Компьютер, проектор, экран
4	Доказательная стоматология	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Джамбульская 19 в, каб.4)	Компьютер, проектор, экран
5	Обезболивание в хирургической стоматологии и методы интенсивной терапии	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Джамбульская 19 в, каб.4)	Компьютер, проектор, экран
6	Операция удаления зубов. Общие и местные осложнения.	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Джамбульская 19 в, каб. 2)	Компьютер, проектор, экран, фантомы головы человека, стоматологическое оборудование, инструменты и материалы
7	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Джамбульская 19 в, каб. 2)	Компьютер, проектор, экран, фантомы головы человека, стоматологическое оборудование, инструменты и материалы
8	Травмы челюстно-лицевой области	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Джамбульская 19 в, каб. 2)	Компьютер, проектор, экран, фантомы головы человека, стоматологическое оборудование, инструменты и материалы
9	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники	Компьютер, проектор, экран, фантомы головы человека, стоматологическое оборудование,

		КрасГМУ (ул. Дзямбульская 19 в, каб.2)	инструменты и материалы
10	Хирургическое лечение заболеваний пародонта	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Дзямбульская 19 в, каб.2)	Компьютер, проектор, экран, фантомы головы человека, стоматологическое оборудование, инструменты и материалы
11	Неврогенные заболевания лица и челюстей	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Дзямбульская 19 в, каб.2)	Компьютер, проектор, экран, фантомы головы человека, стоматологическое оборудование, инструменты и материалы
12	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные состояния	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Дзямбульская 19 в, каб.2)	Компьютер, проектор, экран, фантомы головы человека, стоматологическое оборудование, инструменты и материалы
13	Предраки челюстно-лицевой области	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Дзямбульская 19 в, каб.2)	Компьютер, проектор, экран, фантомы головы человека, стоматологическое оборудование, инструменты и материалы
14	Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Дзямбульская 19 в, каб.2)	Компьютер, проектор, экран, фантомы головы человека, стоматологическое оборудование, инструменты и материалы
15	Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Дзямбульская 19 в, каб.4)	Компьютер, проектор, экран

5.3. Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой

Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Стоматология хирургическая»

№ п/п	Наименование дисциплины (учебного модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	Организация стоматологической помощи населению	Виноградов, К. А. Организация здравоохранения : учеб. пособие / К. А. Виноградов, А. Н. Наркевич, К. В. Шадрин ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 112 с. - ЦКМС - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=90444	Электронный
	Организация стоматологической помощи населению	Организационные факторы, влияющие на конфликты среди врачей, пациентов и руководителей стоматологических организаций : метод. рекомендации для врачей-ординаторов, слушателей системы доп. проф. образования по специальностям 31.08.71 - Общественное здоровье и здравоохранение, 31.08.72 - Стоматология общей практики, 31.08.73 - Стоматология терапевтическая / сост. Е. Д. Лисовская, А. В. Шульмин ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - 29 с. - ЦКМС - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/80244.pdf	Электронный
	Организация стоматологической помощи населению	Потребительский экстремизм в стоматологии. Методы медицинской и юридической профилактики : учеб. пособие для слушателей системы доп. проф. образования / сост. В. Г. Галонский, В. В. Алямовский, Н. В. Тарасова [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 78 с. - ЦКМС - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=88832	Электронный
2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-	Дрейк, Р. Л. Анатомия Грея для студентов : учебник для студентов медицинских вузов : пер. с англ. / Р. Л. Дрейк, А. У.	Электронный

	лицевой области и шеи	Фогль, А. У. М. Митчелл ; ред. Е. Н. Галейся, В. Н. Николенко. - 3-е изд. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2020. - 1162 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/36913	
	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи	Михайлов, С. С. Анатомия человека : учебник : в 2 т. / С. С. Михайлов, А. В. Чукбар, А. Г. Цыбульский ; ред. Л. Л. Колесников. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Т. 2. - 608 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445570.html	Электронный
	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи	Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учеб. пособие / ред. В. А. Козлов, И. И. Каган. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448922.html	Электронный
3	Методы обследования в хирургической стоматологии	Трутенъ, В. П. Рентгеноанатомия и рентгенодиагностика в стоматологии : учеб. пособие / В. П. Трутенъ. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441022.html	Электронный
4	Доказательная стоматология	Хирургическая стоматология : национальное руководство / ред. А. А. Кулаков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 408 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460016.html	Электронный
5	Обезболивание в хирургической стоматологии и методы интенсивной терапии	Бичун, А. Б. Неотложная помощь в стоматологии : рук. для врачей / А. Б. Бичун, А. В. Васильев, В. В. Михайлов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный. - URL: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434710.html	Электронный
	Обезболивание в хирургической стоматологии и методы интенсивной терапии	Местное обезболивание в стоматологии : учеб. пособие для студентов вузов / ред. Э. А. Базилян. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный. - URL: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436035.html	Электронный
	Обезболивание в хирургической стоматологии и методы интенсивной терапии	Сохов, С. Т. Обезболивание и неотложная помощь в амбулаторной стоматологической практике : учеб. пособие / С. Т. Сохов, В. В. Афанасьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450673.html	Электронный

	Обезболивание в хирургической стоматологии и методы интенсивной терапии	Бичун, А. Б. Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии / А. Б. Бичун, А. В. Васильев, В. В. Михайлов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 320 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441268.html	Электронный
6	Операция удаления зубов. Общие и местные осложнения.	Базикян, Э. А. Операция удаления зуба : учеб. пособие / Э. А. Базикян. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный. - URL: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435588.html	Электронный
	Операция удаления зубов. Общие и местные осложнения.	Особенности проводникового обезболивания при операциях удаления зубов в амбулаторной стоматологии : учеб. пособие / ред. А. В. Севбитов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438121.html	Электронный
7	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Хирургическая стоматология : национальное руководство / ред. А. А. Кулаков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 408 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460016.html	Электронный
	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Панин, А. М. Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез : учебное пособие / А. М. Панин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 240 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503543.html	Электронный
8	Травмы челюстно-лицевой области	Хирургическая стоматология : национальное руководство / ред. А. А. Кулаков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 408 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460016.html	Электронный
	Травмы челюстно-лицевой области	Челюстно-лицевая хирургия : учебник / ред. А. Ю. Дробышев, О. О. Янушевич. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459713.htm	Электронный
9	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава	Хирургическая стоматология : национальное руководство / ред. А. А. Кулаков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 408 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460016.html	Электронный

	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава	Челюстно-лицевая хирургия : учебник / ред. А. Ю. Дробышев, О. О. Янушевич. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459713.htm	Электронный
10	Хирургическое лечение заболеваний пародонта	Пародонтология : национальное руководство / ред. О. О. Янушевич, Л. А. Дмитриева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 752 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443651.html	Электронный
	Хирургическое лечение заболеваний пародонта	Пародонтальное обезболивание. Современные технологии / С. А. Рабинович, Ю. Л. Васильев, Т. Д. Бабич, И. А. Зиновьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 96 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447949.html	Электронный
	Хирургическое лечение заболеваний пародонта	Хирургические методы лечения заболеваний пародонта : учебное пособие / И. Д. Тазин, Д. И. Тазин, М. Н. Шакиров, Ю. А. Саприна. - Томск : СибГМУ, 2018. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/113550/#1	Электронный
11	Неврогенные заболевания лица и челюстей	Хирургическая стоматология : национальное руководство / ред. А. А. Кулаков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 408 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460016.html	Электронный
	Неврогенные заболевания лица и челюстей	Челюстно-лицевая хирургия : учебник / ред. А. Ю. Дробышев, О. О. Янушевич. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459713.htm	Электронный
12	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные состояния	Хирургическая стоматология : национальное руководство / ред. А. А. Кулаков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 408 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460016.html	Электронный
	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные состояния	Челюстно-лицевая хирургия : учебник / ред. А. Ю. Дробышев, О. О. Янушевич. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459713.htm	Электронный
	Доброкачественные опухоли и	Опухоли челюстно-лицевой области : учеб. пособие для	Электронный

	опухолеподобные состояния	самостоят. работы врачей стоматологов / Т. В. Казанцева, В. В. Алямовский, Ю. А. Дыхно [и др.]. - Красноярск : КрасГМУ, 2016. - 195 с. - ЦКМС - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/63183.pdf	
13	Предраки челюстно-лицевой области	Хирургическая стоматология : национальное руководство / ред. А. А. Кулаков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 408 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460016.html	Электронный
	Предраки челюстно-лицевой области	Челюстно-лицевая хирургия : учебник / ред. А. Ю. Дробышев, О. О. Янушевич. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459713.htm	Электронный
	Предраки челюстно-лицевой области	Опухоли челюстно-лицевой области : учеб. пособие для самостоят. работы врачей стоматологов / Т. В. Казанцева, В. В. Алямовский, Ю. А. Дыхно [и др.]. - Красноярск : КрасГМУ, 2016. - 195 с. - ЦКМС - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/63183.pdf	Электронный
14	Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области	Хирургическая стоматология : национальное руководство / ред. А. А. Кулаков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 408 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460016.html	Электронный
	Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области	Челюстно-лицевая хирургия : учебник / ред. А. Ю. Дробышев, О. О. Янушевич. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459713.htm	Электронный
	Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области	Опухоли челюстно-лицевой области : учеб. пособие для самостоят. работы врачей стоматологов / Т. В. Казанцева, В. В. Алямовский, Ю. А. Дыхно [и др.]. - Красноярск : КрасГМУ, 2016. - 195 с. - ЦКМС - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/63183.pdf	Электронный
15	Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области	Челюстно-лицевая хирургия : учебник / ред. А. Ю. Дробышев, О. О. Янушевич. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459713.htm	Электронный

16	Итоговая аттестация		Электронный
	Электронные ресурсы для дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Стоматология хирургическая»	ЭБС КрасГМУ «Colibris» ЭБС Консультант студента ВУЗ ЭБС Айбукс ЭБС Букап ЭБС Лань ЭБС Юрайт ЭБС MedLib.ru НЭБ eLibrary БД Web of Science БД Scopus ЭМБ Консультант врача Wiley Online Library Springer Nature ScienceDirect (Elsevier) СПС КонсультантПлюс	

5.4. Формы реализации программы

Содержание реализуемой Программы направлено на достижение целей Программы и планируемых результатов ее освоения.

Программа может быть реализована в виде очного обучения на базе университета, выездных учебных циклов на базе медицинских организаций; очно-заочное обучение.

Возможные варианты реализации Программы:

Варианты	Самостоятельная подготовка (ЭО)	Аудиторная работа	Стажировка	Примечание
1	+	+	-	Очное обучение
2	+	+	-	Выездные учебные циклы
3	+	+	-	Очно-заочное

Содержание реализуемой Программы направлено на достижение планируемых результатов ее освоения.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией слушателей в виде решения заданий в тестовой форме и собеседования.

Типография КрасГМУ
Подписано в печать 01.07.2021. Заказ № 18822

660022, г.Красноярск, ул.П.Железняк, 1