



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

«Челюстно-лицевая хирургия»

2021 год

2021 г.

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»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ № 337н от 15.06.2020 «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-челюстно-лицевой хирург»;
- Клинические рекомендации (протоколы лечения), утвержденные Постановлением № 15 Совета АОО «Стоматологическая Ассоциация России» от 30.09.2014 г., актуализированные 02.08.2018 г.

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

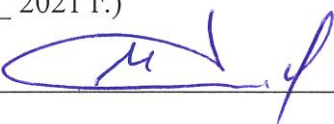
Заведующий кафедрой стоматологии ИПО, д.м.н., профессор  Алямовский В.В.

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.

д.м.н., профессор Радкевич А.А.

к.м.н., доцент Овчинникова С.А.

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	13
1.4. Нормативный срок освоения программы	13
1.5. Форма обучения	13
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.....	26
3.2. Тематика лекционных занятий	30
3.3. Тематика практических занятий.....	35
3.4. Тематика самостоятельной работы	38
IV. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	42
4.1. Формы аттестации.....	42
4.2. Контроль и оценка результатов освоения программы	44
4.2.1. Результаты обучения и формы контроля.....	44
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) «Челюстно-лицевая хирургия» 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»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ № 337н от 15.06.2020 «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-челюстно-лицевой хирург»;
- Клинические рекомендации (протоколы лечения), утвержденные Постановлением № 15 Совета АОО «Стоматологическая Ассоциация России» от 30.09.2014 г., актуализированные 02.08.2018 г.;

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

Реализация Программы направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации врачей-челюстно-лицевых 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 – 72 часа,

из них:

лекции – 44 часа;

практические занятия (далее – ПЗ) – 28 часов;

самостоятельная работа (далее – СР) – 66 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 «Челюстно-лицевая хирургия».

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:

1.2.2.1. Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи по профилю «челюстно-лицевая хирургия»:

- А/01.8 Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и установление диагноза;

- А/02.8 Назначение и проведение лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности;

- А/03.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов;

- А/04.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области;

- А/05.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения;

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

- А/07.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме.

1.2.2.2. Оказание высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях по профилю «челюстно-лицевая хирургия»:

- В/01.8 Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и установление диагноза;

- В/02.8 Назначение и проведение лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности;

- В/03.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов;

- В/04.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;

- В/05.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;

- В/06.8 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. Порядок оказания медицинской помощи по профилю «челюстно-лицевая хирургия».

2. Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, оказываемой пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

3. Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

4. Анатомо-функциональные особенности челюстно-лицевой области у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области.

5. Этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

6. Заболевания и (или) состояния иных органов и систем организма человека, сопровождающиеся изменениями со стороны челюстно-лицевой области.

7. Заболевания и (или) состояния, в том числе травмы, челюстно-лицевой области, требующие направления пациента на консультацию к врачу-специалисту в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

8. Международную классификацию болезней.

9. Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших

в результате медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

10. Принципы и методы хирургического лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.

11. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинских вмешательств, пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.

12. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при диагностике или лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

13. Требования асептики и антисептики.

14. Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

15. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

16. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций челюстно-лицевой области обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации.

17. Требования по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

18. Порядок выдачи листов нетрудоспособности.

19. Принцип действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции).

20. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания.

Уметь:

1. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей).

2. Оценивать анатомо-функциональное состояние челюстно-лицевой области у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

3. Пользоваться методами осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области с учетом анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

4. Выявлять клинические симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

5. Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи

6. Интерпретировать и анализировать: результаты осмотра пациентов, инструментального обследования пациентов, лабораторных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

7. Применять медицинские изделия и лекарственные препараты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

8. Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических манипуляций у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

9. Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в амбулаторных и стационарных условиях при воспалительных заболеваниях, травмах челюстно-лицевой области, заболеваниях и повреждениях височно-нижнечелюстного сустава, заболеваниях и повреждениях слюнных желез, врожденных пороках, онкологических заболеваниях челюстно-лицевой области, использовать методы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области, зубо-челюстно-лицевой ортопедии.

10. Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

11. Назначать немедикаментозную терапию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

12. Выполнять местную (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) анестезию в челюстно-лицевой области.

13. Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с клиническими рекомендациями, действующими

порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

14. Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате медицинских вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии, лечебного питания.

15. Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма человека, обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами челюстно-лицевой области, и необходимость ухода за больным членом семьи.

16. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа и контролировать качество ее ведения.

17. Использовать в профессиональной деятельности информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

18. Обеспечивать внутренний контроль 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 в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией).

Владеть навыками:

1. Формулирования предварительного диагноза и составления плана лабораторного и инструментального обследования пациента с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области.

2. Разработки плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

3. Оценки эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

4. Оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

5. Профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии, лечебного питания

6. Разработки плана послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, проведение профилактики или лечения послеоперационных

осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

7. Определения медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации

8. Направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации

9. Проведения экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации при проведении экспертизы временной нетрудоспособности

10. Подготовки необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области для осуществления медико-социальной экспертизы

11. Направления пациентов, имеющих стойкие нарушения функций челюстно-лицевой области, обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области на медико-социальную экспертизу.

12. Составления плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации.

13. Оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации.

14. Пропаганды здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, формирование программ здорового образа жизни.

15. Формирования программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.

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

17. Оформления и направления в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-

эпидемиологический надзор, экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания.

18. Составления плана работы и отчета о своей работе.

19. Контроля выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом.

20. Анализа медико-статистических показателей заболеваемости пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения.

1.3. Требования к уровню образования слушателя и стажу

Высшее образование по специальностям: «Стоматология», «Лечебное дело», «Педиатрия» и подготовка в ординатуре по специальности «Челюстно-лицевая хирургия».

Требования к стажу

Не предъявляются.

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 челюстно-лицевой области, медицинская реабилитация пациентов.

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

Код	Наименование учебного модуля	Всего часов			СР	Форма контроля
			Лекции	ПЗ		
	Челюстно-лицевая хирургия	138	44	28	66	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
	Итоговая аттестация	6				Экзамен (тестирование собеседование)
ИТОГО		144	44	28	66	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. Методы обследования в челюстно-лицевой хирургии.			6	6	
2.1	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи			4	4	Выполнение тестовых заданий
2.2	Клинические и специальные методы обследования в челюстно-лицевой хирургии.			2	2	Выполнение тестовых заданий
3	Обезболивание в челюстно-лицевой хирургии. Реанимация и интенсивная терапия.	4	8		12	
3.1	Организация анестезиологической и реанимационной помощи. Клиническая физиология, биохимия, фармакология.	2	4		6	Выполнение тестовых заданий.
3.2	Методы местного и общего обезболивания в челюстно-лицевой хирургии. Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме.	2	4		6	Выполнение тестовых заданий.
4	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.	6	6	6	18	

4.1	Периоститы челюстей, остеомиелиты лицевых костей, одонтогенный верхнечелюстной синусит. Специфические воспалительные заболевания.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
4.2	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
4.3	Фурункулы и карбункулы лица и шеи. Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
5	Травмы челюстно-лицевой области.	4	4	4	12	
5.1	Неогнестрельные и огнестрельные повреждения мягких тканей и костей ЧЛО. Часть 1.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
5.2	Неогнестрельные и огнестрельные повреждения мягких тканей и костей ЧЛО. Часть 2.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
6	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава.	2	2	2	6	
6.1	Заболевания ВНЧС: артриты, острые и хронические, инфекционные, травматические. Анкилозы.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
7	Заболевания и повреждения слюнных желез.	2	2	2	6	
7.1	Сиалоадениты; сиалозы, травмы слюнных желез.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
8	Неврогенные заболевания лица и челюстей.	2		4	6	

8.1	Невралгия тройничного нерва. Вегеталгия.	2		4	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
9	Врожденные пороки челюстно-лицевой области.	2	2	2	6	
9.1	Патогенез врожденных пороков челюстно-лицевой области. Краниофациальные деформации.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
10	Онкологические заболевания челюстно-лицевой области.	4	4	4	12	
10.1	Опухоли и опухолеподобные поражения полости рта, челюстей, лица и шеи.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
10.2	Рак губы, языка, дна полости рта, челюстей. Органоспецифические опухоли. Одонтогенные опухоли и опухолевидные заболевания. Опухолеподобные образования и диспластические процессы.	2	2	2	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
11	Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области.	10		20	30	
11.1	Восстановительные операции на мягких тканях лица и шеи.	2		4	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
11.2	Костная пластика нижней челюсти и ВНЧС.	2		4	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
11.3	Хирургическое устранение аномалий и деформаций челюстей.	2		4	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.

11.4	Основы эстетической хирургии лица и шеи.	2		4	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
11.5	Челюстно-лицевая имплантология.	2		4	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
12	Госпитальная хирургия.	2		4	6	
12.1	Общие принципы лечения гнойных ран и гнойных заболеваний.	2		4	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
13	Зубо-челюстно-лицевая ортопедия.	2		4	6	
13.1	Особенности ортопедического лечения при дефектах и деформациях челюстей и лицевых костей.	2		4	6	Выполнение тестовых заданий. Решение профессиональных задач.
14	Итоговая аттестация.	6				тестирование + собеседование
	Всего	44	28	66	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. Методы обследования в челюстно-лицевой хирургии.	6	-	-	-	6
Обезболивание в челюстно-лицевой хирургии. Реанимация и интенсивная терапия.	12	-	-	-	12
Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.	6	12	-	-	18
Травмы челюстно-лицевой области.	-	12	-	-	12
Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава.	-	6	-	-	6
Заболевания и повреждения слюнных желез.	-	6	-	-	6
Неврогенные заболевания лица и челюстей.	-	-	6	-	6
Врожденные пороки челюстно-лицевой области.	-	-	6	-	6
Онкологические заболевания челюстно-лицевой области.	-	-	12	-	12
Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области.	-	-	-	30	30
Госпитальная хирургия.	-	-	6	-	6
Зубо-челюстно-лицевая ортопедия.	-	-	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 – 72 часа,

из них:

лекции – 44 часа;

практические занятия – 28 часов;

самостоятельная работа – 66 часов;

Итоговая аттестация – 6 часов

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

1. Порядок оказания медицинской помощи по профилю «челюстно-лицевая хирургия».

2. Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, оказываемой пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

3. Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

4. Анатомо-функциональные особенности челюстно-лицевой области у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области.

5. Этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

6. Заболевания и (или) состояния иных органов и систем организма человека, сопровождающиеся изменениями со стороны челюстно-лицевой области.

7. Заболевания и (или) состояния, в том числе травмы, челюстно-лицевой области, требующие направления пациента на консультацию к врачу-специалисту в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

8. Международная классификация болезней.

9. Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

10. Принципы и методы хирургического лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.

11. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинских вмешательств, пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.

12. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при диагностике или лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

13. Требования асептики и антисептики.

14. Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

15. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

16. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций челюстно-лицевой области обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации.

17. Требования по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

18. Порядок выдачи листов нетрудоспособности.

19. Принцип действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции).

20. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания.

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

1. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей).

2. Оценивать анатомо-функциональное состояние челюстно-лицевой области у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

3. Пользоваться методами осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области с учетом анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

4. Выявлять клинические симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

5. Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи

6. Интерпретировать и анализировать: результаты осмотра пациентов, инструментального обследования пациентов, лабораторных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

7. Применять медицинские изделия и лекарственные препараты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

8. Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических манипуляций у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

9. Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в амбулаторных и стационарных условиях при воспалительных заболеваниях, травмах челюстно-лицевой области, заболеваниях и повреждениях височно-нижнечелюстного сустава, заболеваниях и повреждениях слюнных желез, врожденных пороках, онкологических заболеваниях челюстно-лицевой области, использовать методы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области, зубо-челюстно-лицевой ортопедии.

10. Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

11. Назначать немедикаментозную терапию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

12. Выполнять местную (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) анестезию в челюстно-лицевой области.

13. Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с клиническими рекомендациями, действующими порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

14. Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате медицинских вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии, лечебного питания.

15. Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма человека, обусловленные

заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами челюстно-лицевой области, и необходимость ухода за больным членом семьи.

16. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа и контролировать качество ее ведения.

17. Использовать в профессиональной деятельности информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

18. Обеспечивать внутренний контроль 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 в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией).

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

1. Формулирования предварительного диагноза и составления плана лабораторного и инструментального обследования пациента с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области.

2. Разработки плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

3. Оценки эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

4. Оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

5. Профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии, лечебного питания

6. Разработки плана послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, проведение профилактики или лечения послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

7. Определения медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой,

челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации

8. Направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации

9. Проведения экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации при проведении экспертизы временной нетрудоспособности

10. Подготовки необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области для осуществления медико-социальной экспертизы

11. Направления пациентов, имеющих стойкие нарушения функций челюстно-лицевой области, обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области на медико-социальную экспертизу.

12. Составления плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации.

13. Оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации.

14. Пропаганды здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, формирование программ здорового образа жизни.

15. Формирования программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.

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

17. Оформления и направления в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания.

18. Составления плана работы и отчета о своей работе.

19. Контроля выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом.

20. Анализа медико-статистических показателей заболеваемости пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения.

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 стоматологической помощи, в том числе по профилю «челюстно-лицевая хирургия» 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-челюстно-лицевому хирургу для дальнейшего планирования и оптимизации своей профессиональной деятельности.	6
Тема 2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи. Методы обследования в челюстно-лицевой хирургии.		6
Тема 2.1. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи.	Содержание: Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи.	4
Тема 2.2. Клинические и специальные методы обследования в челюстно-лицевой хирургии.	Содержание: Особенности опроса, сбора анамнеза и осмотра в практике челюстно-лицевой хирургии. Специальные методы обследования (лабораторные, рентгенологические, функционально-диагностические).	2
Тема 3. Обезболивание в челюстно-лицевой хирургии. Реанимация и интенсивная терапия.		12
Тема 3.1. Организация анестезиологической и реанимационной помощи. Клиническая физиология, биохимия, фармакология.	Содержание: Основы клинической физиологии, биохимии, фармакологии. Порядок организации медицинской помощи по профилю «Анестезиология и реанимация».	6
Тема 3.2. Методы местного и общего обезболивания в челюстно-лицевой	Содержание: Особенности местного обезболивания в практике врача-челюстно-лицевого хирурга. Показания, противопоказания, препараты, техника проведения проводниковых анестезий. Возможные ошибки и	6

хирургии. Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме.	осложнения. Терапия острой и хронической боли. Актуальные вопросы общего обезболивания. Порядки оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме.	
Тема 4. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области		18
Тема 4.1. Периоститы челюстей, остеомиелиты лицевых костей, одонтогенный верхнечелюстной синусит. Специфические воспалительные заболевания.	Содержание: Периоститы челюстей, остеомиелиты лицевых костей, одонтогенный верхнечелюстной синусит. Специфические воспалительные заболевания; классификация, клиническая картина, современные методы диагностики и лечения.	6
Тема 4.2. Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области.	Содержание: Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области. Классификация, клиническая картина, современные методы диагностики и лечения. Абсцессы, флегмоны, лимфадениты.	6
Тема 4.3. Фурункулы и карбункулы лица и шеи. Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.	Содержание: Фурункулы и карбункулы лица и шеи. Этиология. Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Медиастинит, абсцессы мозга: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.	6
Тема 5. Травмы челюстно-лицевой области		12
Тема 5.1. Неогнестрельные и огнестрельные повреждения мягких тканей и костей ЧЛЮ. Часть 1.	Содержание: Неогнестрельные и огнестрельные повреждения мягких тканей и костей ЧЛЮ. Классификация, клиника, диагностика и лечение, исходы, реабилитация.	6
Тема 5.2. Неогнестрельные и огнестрельные повреждения мягких тканей и костей ЧЛЮ. Часть 2.	Содержание: Неогнестрельные и огнестрельные повреждения мягких тканей и костей ЧЛЮ. Классификация, клиника, диагностика и лечение, исходы, реабилитация.	6
Тема 6. Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава		6
Тема 6.1. Заболевания ВНЧС: артриты, острые и хронические, инфекционные, травматические.	Содержание: Заболевания ВНЧС: артриты, острые и хронические, инфекционные, травматические. Классификация заболеваний сустава, этиология, клиника, лечение. Осложнения воспалительных заболеваний сустава, меры профилактики. Синдром болевой дисфункции.	6

Анкилозы.	Артрозы деформирующие и склерозирующие. Анкилозы фиброзные и костные. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение. Показания к редрессации, методика проведения. Артропластика.	
Тема 7. Заболевания и повреждения слюнных желез		6
Тема 7.1. Сиалоадениты, сиалозы, травмы слюнных желез.	Содержание:	6
	Сиалоадениты, сиалозы, травмы слюнных желез. Классификация, клиническая картина, современные методы диагностики и лечения.	
Тема 8. Неврогенные заболевания лица и челюстей		6
Тема 8.1. Невралгия тройничного нерва. Вегеталгия.	Содержание:	6
	Невралгия тройничного нерва. «Курковые» зоны и их значение. Морфологические изменения в нерве. Характеристика болевого синдрома. Вегеталгия. Синдром крылонебного узла. Сосудистые лицевые боли. Дифференциальная диагностика основных форм лицевых болей. Заболевания двигательных нервов лица. Клиника, дифференциальная диагностика. Фармакокинетика.	
Тема 9. Врожденные пороки челюстно-лицевой области		6
Тема 9.1. Патогенез врожденных пороков челюстно-лицевой области. Краниофациальные деформации.	Содержание:	6
	Патогенез. Типы. Классификация. Сроки, методы хейлопластики и уранопластики. Ошибки и осложнения. Краниофациальные деформации. Хирургическое лечение черепно-лицевых деформаций.	
Тема 10. Онкологические заболевания челюстно-лицевой области		12
Тема 10.1. Опухоли и опухолеподобные поражения полости рта, челюстей, лица и шеи.	Содержание:	6
	Опухоли и опухолеподобные поражения полости рта, челюстей, лица и шеи. МКГО ВОЗ. Онкологическая настороженность. Организация онкологической службы. Принципы лечения. Предраки кожи лица, слизистой оболочки полости рта, красной каймы губ.	
Тема 10.2. Рак губы, языка, дна полости рта, челюстей. Органоспецифические опухоли. Одонтогенные опухоли и опухолевидные заболевания. Опухолеподобные образования и диспластические процессы.	Содержание:	6
	Рак губы, языка, дна полости рта, челюстей. Органоспецифические опухоли. Одонтогенные опухоли и опухолевидные заболевания. Опухолеподобные образования и диспластические процессы (фиброзная дисплазия, синдром Олбрайта, херувизм, эозинофильная гранулема и др.).	
Тема 11. Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области		30
Тема 11.1.	Содержание:	6

Восстановительные операции на мягких тканях лица и шеи.	Восстановительные операции на мягких тканях лица и шеи. Принципы планирования пластических операций, основные принципы пластической хирургии. Оперативные методы устранения дефектов и деформации мягких тканей. Профилактика и лечение возможных осложнений.	
Тема 11.2. Костная пластика нижней челюсти и ВНЧС.	Содержание: Костная пластика нижней челюсти и ВНЧС. Виды трансплантатов, методы забора и консервации. Методы пластики. Клинические показания и противопоказания к артропластике ВНЧС. Техника операций при артропластике. Реабилитация больных после артропластики.	6
Тема 11.3. Хирургическое устранение аномалий и деформаций челюстей.	Содержание: Хирургическое устранение аномалий и деформаций челюстей. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика врожденных аномалий и деформаций зубочелюстного аппарата. Показания к хирургическому лечению и принципы его планирования. Методы хирургического лечения.	6
Тема 11.4. Основы эстетической хирургии лица и шеи.	Содержание: Основы эстетической хирургии лица и шеи. Принципы отбора пациентов для эстетических операций. Особенности техники выполнения эстетических операций. Ошибки и осложнения.	6
Тема 11.5. Челюстно-лицевая имплантология.	Содержание: Челюстно-лицевая имплантология: показания и противопоказания к использованию различных видов имплантатов. Методики использования имплантатов в восстановлении дефектов челюстно-лицевой области. Возможные осложнения при использовании имплантатов.	6
Тема 12. Госпитальная хирургия		6
Тема 12.1. Общие принципы лечения гнойных ран и гнойных заболеваний.	Содержание: Общие принципы лечения гнойных ран и гнойных заболеваний. Острые гнойные заболевания кожи, подкожной клетчатки, забрюшинного пространства, флегмоны таза. Гнойные заболевания кисти. Остеомиелиты трубчатых костей. Хирургический сепсис. Анаэробная и неклостридеальная инфекция. Антибактериальная терапия в хирургии.	6
Тема 13. Зубо-челюстно-лицевая ортопедия		6
Тема 13.1. Особенности ортопедического лечения при дефектах и деформациях челюстей и лицевых костей.	Содержание: Особенности ортопедического лечения при дефектах и деформациях челюстей и лицевых костей (травматические повреждения, результат воспалительных процессов, последствия перенесенных операций по поводу доброкачественных и злокачественных новообразований).	6
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 медицинской помощи по профилю челюстно-лицевая хирургия 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	Организация анестезиологической и реанимационной помощи. Клиническая физиология, биохимия, фармакология.	3.1	Основы клинической физиологии, биохимии, фармакологии. Порядок организации медицинской помощи по профилю «Анестезиология и реанимация».	2	III
4	Методы местного и общего обезболивания в челюстно-лицевой хирургии. Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме.	3.2	Особенности местного обезболивания в практике врача-челюстно-лицевого хирурга. Показания, противопоказания, препараты, техника проведения проводниковых анестезий. Возможные ошибки и осложнения. Терапия острой и хронической боли. Актуальные вопросы общего обезболивания. Порядки оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме.	2	III

5	Периоститы челюстей, остеомиелиты лицевых костей, одонтогенный верхнечелюстной синусит. Специфические воспалительные заболевания.	4.1	Периоститы челюстей, остеомиелиты лицевых костей, одонтогенный верхнечелюстной синусит. Специфические воспалительные заболевания; классификация, клиническая картина, современные методы диагностики и лечения.	2	III
6	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области.	4.2	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области. Классификация, клиническая картина, современные методы диагностики и лечения. Абсцессы, флегмоны, лимфадениты.	2	III
7	Фурункулы и карбункулы лица и шеи. Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.	4.3	Фурункулы и карбункулы лица и шеи. Этиология. Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Медиастинит, абсцессы мозга: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.	2	III
8	Неогнестрельные и огнестрельные повреждения мягких тканей и костей ЧЛО. Часть 1.	5.1	Неогнестрельные и огнестрельные повреждения мягких тканей и костей ЧЛО. Классификация, клиника, диагностика и лечение, исходы, реабилитация.	2	III
9	Неогнестрельные и огнестрельные повреждения мягких тканей и костей ЧЛО. Часть 2.	5.2	Неогнестрельные и огнестрельные повреждения мягких тканей и костей ЧЛО. Классификация, клиника, диагностика и лечение, исходы, реабилитация.	2	III
10	Заболевания ВНЧС: артриты, острые и хронические,	6.1	Заболевания ВНЧС: артриты, острые и хронические, инфекционные, травматические. Классификация заболеваний сустава, этиология, клиника, лечение. Осложнения воспалительных заболеваний сустава,	2	III

	инфекционные, травматические. Анкилозы.		меры профилактики. Синдром болевой дисфункции. Артрозы деформирующие и склерозирующие. Анкилозы фиброзные и костные. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение. Показания к редрессации, методика проведения. Артропластика.		
11	Сиалоадениты, сиалозы, травмы слюнных желез.	7.1	Сиалоадениты, сиалозы, травмы слюнных желез. Классификация, клиническая картина, современные методы диагностики и лечения.	2	III
12	Невралгия тройничного нерва. Вегеталгия.	8.1	Невралгия тройничного нерва. «Курковые» зоны и их значение. Морфологические изменения в нерве. Характеристика болевого синдрома. Вегеталгия. Синдром крылонебного узла. Сосудистые лицевые боли. Дифференциальная диагностика основных форм лицевых болей. Заболевания двигательных нервов лица. Клиника, дифференциальная диагностика. Фармакокинетика.	2	III
13	Патогенез врожденных пороков челюстно-лицевой области. Краниофациальные деформации.	9.1	Патогенез. Типы. Классификация. Сроки, методы хейлопластики и уранопластики. Ошибки и осложнения. Краниофациальные деформации. Хирургическое лечение черепно-лицевых деформаций.	2	III
14	Опухоли и опухолеподобные поражения полости рта, челюстей, лица и шеи.	10.1	Опухоли и опухолеподобные поражения полости рта, челюстей, лица и шеи. МКГО ВОЗ. Онкологическая настороженность. Организация онкологической службы. Принципы лечения. Предраки кожи лица, слизистой оболочки полости рта, красной каймы губ.	2	III
15	Рак губы, языка, дна полости рта, челюстей. Органоспецифические опухоли. Одонтогенные опухоли и опухолевидные заболевания. Опухолеподобные	10.2	Рак губы, языка, дна полости рта, челюстей. Органоспецифические опухоли. Одонтогенные опухоли и опухолевидные заболевания. Опухолеподобные образования и диспластические процессы (фиброзная дисплазия, синдром Олбрайта, херувизм, эозинофильная гранулема и др.).	2	III

	образования и диспластические процессы.				
16	Восстановительные операции на мягких тканях лица и шеи.	11.1	Восстановительные операции на мягких тканях лица и шеи. Принципы планирования пластических операций, основные принципы пластической хирургии. Оперативные методы устранения дефектов и деформации мягких тканей. Профилактика и лечение возможных осложнений.	2	III
17	Костная пластика нижней челюсти и ВНЧС	11.2	Костная пластика нижней челюсти и ВНЧС. Виды трансплантатов, методы забора и консервации. Методы пластики. Клинические показания и противопоказания к артропластике ВНЧС. Техника операций при артропластике. Реабилитация больных после артропластики.	2	III
18	Хирургическое устранение аномалий и деформаций челюстей.	11.3	Хирургическое устранение аномалий и деформаций челюстей. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика врожденных аномалий и деформаций зубочелюстного аппарата. Показания к хирургическому лечению и принципы его планирования. Методы хирургического лечения.	2	III
19	Основы эстетической хирургии лица и шеи.	11.4	Основы эстетической хирургии лица и шеи. Принципы отбора пациентов для эстетических операций. Особенности техники выполнения эстетических операций. Ошибки и осложнения.	2	III
20	Челюстно-лицевая имплантология.	11.5	Челюстно-лицевая имплантология: показания и противопоказания к использованию различных видов имплантатов. Методики использования имплантатов в восстановлении дефектов челюстно-лицевой области. Возможные осложнения при использовании имплантатов.	2	III
21	Общие принципы лечения гнойных ран и гнойных заболеваний.	12.1	Общие принципы лечения гнойных ран и гнойных заболеваний. Острые гнойные заболевания кожи, подкожной клетчатки, забрюшинного пространства, флегмоны таза. Гнойные заболевания кисти. Остеомиелиты трубчатых костей. Хирургический сепсис. Анаэробная и неклостридеальная инфекция. Антибактериальная терапия в хирургии.	2	III
22	Особенности ортопедического	13.1	Особенности ортопедического лечения при дефектах и деформациях челюстей и лицевых костей (травматические повреждения, результат	2	III

	лечения при дефектах и деформациях челюстей и лицевых костей.		воспалительных процессов, последствия перенесенных операций по поводу доброкачественных и злокачественных новообразований).		
--	---	--	---	--	--

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	Организация анестезиологической и реанимационной помощи. Клиническая физиология, биохимия, фармакология.	3.1	Основы клинической физиологии, биохимии, фармакологии. Порядок организации медицинской помощи по профилю «Анестезиология и реанимация».	4	II
2	Методы местного и общего обезболивания в челюстно-лицевой хирургии. Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме.	3.2	Особенности местного обезболивания в практике врача-челюстно-лицевого хирурга. Показания, противопоказания, препараты, техника проведения проводниковых анестезий. Возможные ошибки и осложнения. Терапия острой и хронической боли. Актуальные вопросы общего обезболивания. Порядки оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме.	4	II
3	Периоститы челюстей, остеомиелиты лицевых костей, одонтогенный верхнечелюстной синусит. Специфические воспалительные заболевания.	4.1	Периоститы челюстей, остеомиелиты лицевых костей, одонтогенный верхнечелюстной синусит. Специфические воспалительные заболевания; классификация, клиническая картина, современные методы диагностики и лечения.	2	II

4	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области.	4.2	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области. Классификация, клиническая картина, современные методы диагностики и лечения. Абсцессы, флегмоны, лимфадениты.	2	II
5	Фурункулы и карбункулы лица и шеи. Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.	4.3	Фурункулы и карбункулы лица и шеи. Этиология. Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Медиастинит, абсцессы мозга: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.	2	II
6	Неогнестрельные и огнестрельные повреждения мягких тканей и костей ЧЛО. Часть 1.	5.1	Неогнестрельные и огнестрельные повреждения мягких тканей и костей ЧЛО. Классификация, клиника, диагностика и лечение, исходы, реабилитация.	2	II
7	Неогнестрельные и огнестрельные повреждения мягких тканей и костей ЧЛО. Часть 2.	5.2	Неогнестрельные и огнестрельные повреждения мягких тканей и костей ЧЛО. Классификация, клиника, диагностика и лечение, исходы, реабилитация.	2	II
8	Заболевания ВНЧС: артриты, острые и хронические, инфекционные, травматические. Анкилозы.	6.1	Заболевания ВНЧС: артриты, острые и хронические, инфекционные, травматические. Классификация заболеваний сустава, этиология, клиника, лечение. Осложнения воспалительных заболеваний сустава, меры профилактики. Синдром болевой дисфункции. Артрозы деформирующие и склерозирующие. Анкилозы фиброзные и костные. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение. Показания к редрессации, методика проведения. Артропластика.	2	II
9	Сиалоадениты, сиалозы, травмы слюнных желез.	7.1	Сиалоадениты, сиалозы, травмы слюнных желез. Классификация, клиническая картина, современные методы диагностики и лечения.	2	II
10	Патогенез врожденных пороков челюстно-лицевой	9.1	Патогенез. Типы. Классификация. Сроки, методы хейлопластики и уранопластики. Ошибки и осложнения. Краниофациальные деформации. Хирургическое лечение черепно-лицевых деформаций.	2	II

	области. Краниофациальные деформации.				
11	Опухоли и опухолеподобные поражения полости рта, челюстей, лица и шеи.	10.1	Опухоли и опухолеподобные поражения полости рта, челюстей, лица и шеи. МКГО ВОЗ. Онкологическая настороженность. Организация онкологической службы. Принципы лечения. Предраки кожи лица, слизистой оболочки полости рта, красной каймы губ.	2	II
12	Рак губы, языка, дна полости рта, челюстей. Органоспецифически е опухоли. Одонтогенные опухоли и опухолевидные заболевания. Опухолеподобные образования и диспластические процессы.	10.2	Рак губы, языка, дна полости рта, челюстей. Органоспецифические опухоли. Одонтогенные опухоли и опухолевидные заболевания. Опухолеподобные образования и диспластические процессы (фиброзная дисплазия, синдром Олбрайта, херувизм, эозинофильная гранулема и др.).	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 медицинской помощи по профилю челюстно-лицевая хирургия 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 и шеи.	2.1	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи.	4	II
4	Клинические и специальные методы обследования в челюстно-лицевой хирургии.	2.2	Особенности опроса, сбора анамнеза и осмотра в практике челюстно-лицевой хирургии. Специальные методы обследования (лабораторные, рентгенологические, функционально-диагностические).	2	II
5	Периоститы челюстей, остеомиелиты лицевых костей, одонтогенный верхнечелюстной синусит. Специфические	4.1	Периоститы челюстей, остеомиелиты лицевых костей, одонтогенный верхнечелюстной синусит. Специфические воспалительные заболевания; классификация, клиническая картина, современные методы диагностики и лечения.	2	II

	воспалительные заболевания.				
6	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области.	4.2	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области. Классификация, клиническая картина, современные методы диагностики и лечения. Абсцессы, флегмоны, лимфадениты.	2	II
7	Фурункулы и карбункулы лица и шеи. Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.	4.3	Фурункулы и карбункулы лица и шеи. Этиология. Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Медиастинит, абсцессы мозга: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.	2	II
8	Неогнестрельные и огнестрельные повреждения мягких тканей и костей ЧЛО. Часть 1.	5.1	Неогнестрельные и огнестрельные повреждения мягких тканей и костей ЧЛО. Классификация, клиника, диагностика и лечение, исходы, реабилитация.	2	II
9	Неогнестрельные и огнестрельные повреждения мягких тканей и костей ЧЛО. Часть 2.	5.2	Неогнестрельные и огнестрельные повреждения мягких тканей и костей ЧЛО. Классификация, клиника, диагностика и лечение, исходы, реабилитация.	2	II
10	Заболевания ВНЧС: артриты, острые и хронические, инфекционные, травматические. Анкилозы.	6.1	Заболевания ВНЧС: артриты, острые и хронические, инфекционные, травматические. Классификация заболеваний сустава, этиология, клиника, лечение. Осложнения воспалительных заболеваний сустава, меры профилактики. Синдром болевой дисфункции. Артрозы деформирующие и склерозирующие. Анкилозы фиброзные и костные. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение. Показания к редрессации, методика проведения. Артропластика.	2	II
11	Сиалоадениты, сиалозы, травмы слюнных желез.	7.1	Сиалоадениты, сиалозы, травмы слюнных желез. Классификация, клиническая картина, современные методы диагностики и лечения.	2	II

12	Невралгия тройничного нерва. Вегеталгия.	8.1	Невралгия тройничного нерва. «Курковые» зоны и их значение. Морфологические изменения в нерве. Характеристика болевого синдрома. Вегеталгия. Синдром крылонебного узла. Сосудистые лицевые боли. Дифференциальная диагностика основных форм лицевых болей. Заболевания двигательных нервов лица. Клиника, дифференциальная диагностика. Фармакокинетика.	2	II
13	Патогенез врожденных пороков челюстно-лицевой области. Краниофациальные деформации.	9.1	Патогенез. Типы. Классификация. Сроки, методы хейлопластики и уранопластики. Ошибки и осложнения. Краниофациальные деформации. Хирургическое лечение черепно-лицевых деформаций.	2	II
14	Опухоли и опухолеподобные поражения полости рта, челюстей, лица и шеи.	10.1	Опухоли и опухолеподобные поражения полости рта, челюстей, лица и шеи. МКГО ВОЗ. Онкологическая настороженность. Организация онкологической службы. Принципы лечения. Предраки кожи лица, слизистой оболочки полости рта, красной каймы губ.	2	II
15	Рак губы, языка, дна полости рта, челюстей. Органоспецифические опухоли. Одонтогенные опухоли и опухолевидные заболевания. Опухолеподобные образования и диспластические процессы.	10.2	Рак губы, языка, дна полости рта, челюстей. Органоспецифические опухоли. Одонтогенные опухоли и опухолевидные заболевания. Опухолеподобные образования и диспластические процессы (фиброзная дисплазия, синдром Олбрайта, херувизм, эозинофильная гранулема и др.).	2	II
16	Восстановительные операции на мягких тканях лица и шеи.	11.1	Восстановительные операции на мягких тканях лица и шеи. Принципы планирования пластических операций, основные принципы пластической хирургии. Оперативные методы устранения дефектов и деформации мягких тканей. Профилактика и лечение возможных осложнений.	4	II

17	Костная пластика нижней челюсти и ВНЧС	11.2	Костная пластика нижней челюсти и ВНЧС. Виды трансплантатов, методы забора и консервации. Методы пластики. Клинические показания и противопоказания к артропластике ВНЧС. Техника операций при артропластике. Реабилитация больных после артропластики.	4	II
18	Хирургическое устранение аномалий и деформаций челюстей.	11.3	Хирургическое устранение аномалий и деформаций челюстей. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика врожденных аномалий и деформаций зубочелюстного аппарата. Показания к хирургическому лечению и принципы его планирования. Методы хирургического лечения.	4	II
19	Основы эстетической хирургии лица и шеи.	11.4	Основы эстетической хирургии лица и шеи. Принципы отбора пациентов для эстетических операций. Особенности техники выполнения эстетических операций. Ошибки и осложнения.	4	II
20	Челюстно-лицевая имплантология.	11.5	Челюстно-лицевая имплантология: показания и противопоказания к использованию различных видов имплантатов. Методики использования имплантатов в восстановлении дефектов челюстно-лицевой области. Возможные осложнения при использовании имплантатов.	4	II
21	Общие принципы лечения гнойных ран и гнойных заболеваний.	12.1	Общие принципы лечения гнойных ран и гнойных заболеваний. Острые гнойные заболевания кожи, подкожной клетчатки, брюшинного пространства, флегмоны таза. Гнойные заболевания кисти. Остеомиелиты трубчатых костей. Хирургический сепсис. Анаэробная и неклостридеальная инфекция. Антибактериальная терапия в хирургии.	4	II
22	Особенности ортопедического лечения при дефектах и деформациях челюстей и лицевых костей.	13.1	Особенности ортопедического лечения при дефектах и деформациях челюстей и лицевых костей (травматические повреждения, результат воспалительных процессов, последствия перенесенных операций по поводу доброкачественных и злокачественных новообразований).	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	Порядок оказания медицинской помощи по профилю «челюстно- лицевая хирургия».	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа и контролировать качество ее ведения.	Проведения экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации при проведении экспертизы временной нетрудоспособности.	Решение заданий в тестовой форме
1.2	Вопросы непрерывного медицинского образования	Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.	Использовать в профессиональной деятельности информационные системы в сфере здравоохранения и информационно- телекоммуникационную сеть «Интернет».	Составления плана работы и отчета о своей работе.	Решение заданий в тестовой форме

2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи. Методы обследования в челюстно-лицевой хирургии.				
2.1	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи.	Анатомо-функциональные особенности челюстно-лицевой области у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области.	Оценивать анатомо-функциональное состояние челюстно-лицевой области у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.	Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области	Решение заданий в тестовой форме
2.2	Клинические и специальные методы обследования в челюстно-лицевой хирургии.	Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, оказываемой пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей).	Формулирования предварительного диагноза и составления плана лабораторного и инструментального обследования пациента с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области.	Решение заданий в тестовой форме. Решение профессиональных задач.
3	Обезболивание в челюстно-лицевой хирургии. Реанимация и интенсивная терапия.				
3.1	Организация анестезиологической и реанимационной помощи. Клиническая физиология, биохимия, фармакология.	Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств у	Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических манипуляций у	Оценки эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.	Решение заданий в тестовой форме. Решение профессиональных задач.

		пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области. непредвиденные.	пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.		
3.2	Методы местного и общего обезболивания в челюстно-лицевой хирургии. Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме.	Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	Выполнять местную (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) анестезию в челюстно-лицевой области.	Профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии, лечебного питания.	Решение заданий в тестовой форме. Решение профессиональных задач.
4	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области				
4.1	Периоститы челюстей, остеомиелиты лицевых костей, одонтогенный верхнечелюстной синусит. Специфические воспалительные	Этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы у пациентов с заболеваниями и (или)	Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в амбулаторных и стационарных условиях при воспалительных заболеваниях, травмах челюстно-лицевой области, заболеваниях и	Разработки плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с	Решение заданий в тестовой форме. Решение профессиональных задач.

	заболевания.	состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.	повреждениях височно-нижнечелюстного сустава, заболеваниях и повреждениях слюнных желез, врожденных пороках, онкологических заболеваниях челюстно-лицевой области, использовать методы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области, зубо-челюстно-лицевой ортопедии.	действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	
4.2	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области.	Принципы и методы хирургического лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.	Применять медицинские изделия и лекарственные препараты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	Разработки плана послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, проведение профилактики или лечения послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Решение заданий в тестовой форме. Решение профессиональных задач.

4.3	Фурункулы и карбункулы лица и шеи. Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.	Этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.	Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	Разработки плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	Решение заданий в тестовой форме. Решение профессиональных задач.
5	Травмы челюстно-лицевой области				
5.1	Неогнестрельные и огнестрельные повреждения мягких тканей и костей ЧЛО. Часть 1.	Этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.	Применять медицинские изделия и лекарственные препараты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	Разработки плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	Решение заданий в тестовой форме. Решение профессиональных задач.

5.2	Неогнестрельные и огнестрельные повреждения мягких тканей и костей ЧЛО. Часть 2.	Принципы и методы хирургического лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.	Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в амбулаторных и стационарных условиях при воспалительных заболеваниях, травмах челюстно-лицевой области, заболеваниях и повреждениях височно-нижнечелюстного сустава, заболеваниях и повреждениях слюнных желез, врожденных пороках, онкологических заболеваниях челюстно-лицевой области, использовать методы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области, зубо-челюстно-лицевой ортопедии.	Разработки плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	Решение заданий в тестовой форме. Решение профессиональных задач.
6	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава				
6.1	Заболевания ВНЧС: артриты, острые и хронические, инфекционные, травматические. Анкилозы.	Этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том	Применять медицинские изделия и лекарственные препараты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов	Разработки плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с	Решение заданий в тестовой форме. Решение профессиональных задач.

		числе с травмой, челюстно-лицевой области.	медицинской помощи.	действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	
7	Заболевания и повреждения слюнных желез				
7.1	Сиалоадениты, сиалозы, травмы слюнных желез.	Этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.	Применять медицинские изделия и лекарственные препараты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	Разработки плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	Решение заданий в тестовой форме Решение профессиональных задач.
8	Неврогенные заболевания лица и челюстей				
8.1	Невралгия тройничного нерва. Вегеталгия.	Заболевания и (или) состояния, в том числе травмы, челюстно-лицевой области, требующие направления пациента на консультацию к врачу-специалисту в	Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в	Направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения и	Решение заданий в тестовой форме. Решение профессиональных задач.

		соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации	
9	Врожденные пороки челюстно-лицевой области				
9.1	Патогенез врожденных пороков челюстно-лицевой области. Краниофациальные деформации.	Заболевания и (или) состояния, в том числе травмы, челюстно-лицевой области, требующие направления пациента на консультацию к врачу-специалисту в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в амбулаторных и стационарных условиях при воспалительных заболеваниях, травмах челюстно-лицевой области, заболеваниях и повреждениях височно-нижнечелюстного сустава, заболеваниях и повреждениях слюнных желез, врожденных пороках, онкологических заболеваниях челюстно-лицевой области, использовать методы восстановительной	Направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим	Решение заданий в тестовой форме. Решение профессиональных задач.

			хирургии челюстно-лицевой области, зубо-челюстно-лицевой ортопедии.	порядком организации медицинской реабилитации. Формирования программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.	
10	Онкологические заболевания челюстно-лицевой области				
10.1	Опухоли и опухолеподобные поражения полости рта, челюстей, лица и шеи.	Заболевания и (или) состояния, в том числе травмы, челюстно-лицевой области, требующие направления пациента на консультацию к врачу-специалисту в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. с заболеваниями и (или) состояниями, в том	Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в амбулаторных и стационарных условиях при воспалительных заболеваниях, травмах челюстно-лицевой области, заболеваниях и повреждениях височно-нижнечелюстного сустава, заболеваниях и повреждениях слюнных желез, врожденных пороках, онкологических заболеваниях челюстно-лицевой области,	Направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов,	Решение заданий в тестовой форме. Решение профессиональных задач.

		числе с травмой, челюстно-лицевой области.	использовать методы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области, зубо-челюстно-лицевой ортопедии.	в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации. Формирования программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.	
10.2	Рак губы, языка, дна полости рта, челюстей. Органоспецифические опухоли. Одонтогенные опухоли и опухолевидные заболевания. Опухолоподобные образования и диспластические процессы.	Заболевания и (или) состояния, в том числе травмы, челюстно-лицевой области, требующие направления пациента на консультацию к врачу-специалисту в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. с заболеваниями и (или)	Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в амбулаторных и стационарных условиях при воспалительных заболеваниях, травмах челюстно-лицевой области, заболеваниях и повреждениях височно-нижнечелюстного сустава, заболеваниях и повреждениях слюнных желез, врожденных пороках, онкологических заболеваниях челюстно-	Направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или	Решение заданий в тестовой форме. Решение профессиональных задач.

		состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.	лицевой области, использовать методы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области, зубо-челюстно-лицевой ортопедии.	абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации. Формирования программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.	
11	Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области				
11.1	Восстановительные операции на мягких тканях лица и шеи.	Заболевания и (или) состояния, в том числе травмы, челюстно-лицевой области, требующие направления пациента на консультацию к врачу-специалисту в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов	Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в амбулаторных и стационарных условиях при воспалительных заболеваниях, травмах челюстно-лицевой области, заболеваниях и повреждениях височно-нижнечелюстного сустава, заболеваниях и повреждениях слюнных желез, врожденных	Направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации	Решение заданий в тестовой форме. Решение профессиональных задач.

		медицинской помощи.	пороках, онкологических заболеваниях челюстно-лицевой области, использовать методы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области, зубо-челюстно-лицевой ортопедии.	индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации.	
11.2	Костная пластика нижней челюсти и ВНЧС.	Заболевания и (или) состояния, в том числе травмы, челюстно-лицевой области, требующие направления пациента на консультацию к врачу-специалисту в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в амбулаторных и стационарных условиях при воспалительных заболеваниях, травмах челюстно-лицевой области, заболеваниях и повреждениях височно-нижнечелюстного сустава, заболеваниях и повреждениях слюнных желез, врожденных пороках, онкологических заболеваниях челюстно-лицевой области, использовать методы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области, зубо-челюстно-лицевой ортопедии.	Направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации	Решение заданий в тестовой форме. Решение профессиональных задач.

				медицинской реабилитации.	
11.3	Хирургическое устранение аномалий и деформаций челюстей.	Заболевания и (или) состояния, в том числе травмы, челюстно-лицевой области, требующие направления пациента на консультацию к врачу-специалисту в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в амбулаторных и стационарных условиях при воспалительных заболеваниях, травмах челюстно-лицевой области, заболеваниях и повреждениях височно-нижнечелюстного сустава, заболеваниях и повреждениях слюнных желез, врожденных пороках, онкологических заболеваниях челюстно-лицевой области, использовать методы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области, зубо-челюстно-лицевой ортопедии.	Составления плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации.	Решение заданий в тестовой форме. Решение профессиональных задач.
11.4	Основы эстетической хирургии лица и шеи.	Заболевания и (или) состояния, в том числе травмы, челюстно-лицевой области, требующие направления пациента на консультацию к врачу-специалисту в соответствии с	Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в амбулаторных и стационарных условиях при воспалительных заболеваниях, травмах челюстно-лицевой области, заболеваниях и	Составления плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой	Решение заданий в тестовой форме. Решение профессиональных задач.

		порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	повреждениях височно-нижнечелюстного сустава, заболеваниях и повреждениях слюнных желез, врожденных пороках, онкологических заболеваниях челюстно-лицевой области, использовать методы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области, зубо-челюстно-лицевой ортопедии.	области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации.	
11.5	Челюстно-лицевая имплантология.	Принципы и методы хирургического лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.	Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в амбулаторных и стационарных условиях при воспалительных заболеваниях, травмах челюстно-лицевой области, заболеваниях и повреждениях височно-нижнечелюстного сустава, заболеваниях и повреждениях слюнных желез, врожденных пороках, онкологических заболеваниях челюстно-лицевой области, использовать методы восстановительной хирургии челюстно-	Разработки плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	Решение заданий в тестовой форме. Решение профессиональных задач.

			лицевой области, зубо- челюстно-лицевой ортопедии.		
12	Госпитальная хирургия				
12.1	Общие принципы лечения гнойных ран и гнойных заболеваний.	Заболевания и (или) состояния, в том числе травмы, челюстно- лицевой области, требующие направления пациента на консультацию к врачу- специалисту в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	Применять медицинские изделия и лекарственные препараты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	Направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области к врачам- специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации.	Решение заданий в тестовой форме. Решение профессиональных задач.
13	Зубо-челюстно-лицевая ортопедия				
13.1	Особенности ортопедического лечения при дефектах и деформациях челюстей и лицевых костей.	Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации пациентов	Применять медицинские изделия и лекарственные препараты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими	Разработки плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области с учетом	Решение заданий в тестовой форме. Решение профессиональных задач.

		с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.	рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	
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.	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) задач	Неверная оценка ситуации; неправильно выбранная тактика действий, приводящая к ухудшению ситуации, нарушению безопасности пациента; неправильное выполнение практических манипуляций, проводимое с нарушением безопасности пациента и медперсонала; неумение оказать неотложную помощь.	Комплексная оценка предложенной ситуации; знание теоретического материала с учетом междисциплинарных связей, правильный выбор тактики действий; последовательное, уверенное выполнение практических манипуляций; оказание 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. Порядок оказания медицинской помощи по профилю «челюстно-лицевая хирургия».
2. Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, оказываемой пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.
3. Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.
4. Анатомо-функциональные особенности челюстно-лицевой области у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области.
5. Этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.
6. Заболевания и (или) состояния иных органов и систем организма человека, сопровождающиеся изменениями со стороны челюстно-лицевой области.
7. Заболевания и (или) состояния, в том числе травмы, челюстно-лицевой области, требующие направления пациента на консультацию к врачу-специалисту в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.
8. Международную классификацию болезней.
9. Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.
10. Принципы и методы хирургического лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.
11. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинских вмешательств, пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.
12. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при диагностике или лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.
13. Требования асептики и антисептики.

14. Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

15. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

16. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций челюстно-лицевой области обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации.

17. Требования по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

18. Порядок выдачи листков нетрудоспособности.

19. Принцип действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции).

20. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания.

4.2.4. Перечень практических вопросов для подготовки к оценке освоения программы

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

1. Формулирования предварительного диагноза и составления плана лабораторного и инструментального обследования пациента с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области.

2. Разработки плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

3. Оценки эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

4. Оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

5. Профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии, лечебного питания.

6. Разработки плана послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, проведение профилактики или лечения послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

7. Определения медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации.

8. Направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации.

9. Проведения экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации при проведении экспертизы временной нетрудоспособности.

10. Подготовки необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области для осуществления медико-социальной экспертизы.

11. Направления пациентов, имеющих стойкие нарушения функций челюстно-лицевой области, обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области на медико-социальную экспертизу.

12. Составления плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации.

13. Оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации.

14. Пропаганды здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, формирование программ здорового образа жизни.

15. Формирования программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.

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

17. Оформления и направления в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания.

18. Составления плана работы и отчета о своей работе.

19. Контроля выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом.

20. Анализа медико-статистических показателей заболеваемости пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения.

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	Организация стоматологической помощи населению	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Дзямбульская 19 в, каб. 4)	Компьютер, проектор, экран
2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи. Методы обследования в челюстно-лицевой хирургии.	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Дзямбульская 19 в, каб. 4)	Компьютер, проектор, экран
3	Обезболивание в челюстно-лицевой хирургии. Реанимация и интенсивная терапия.	Кафедра-центр симуляционных технологий (ул. Партизана Железнякa 1)	Компьютер, проектор, экран, симулятор для проведения СЛР, фантомы головы человека, стоматологическое оборудование, инструменты и материалы.
4	Воспалительные заболевания 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
5	Травмы 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
6	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Дзямбульская 19 в, каб. 2)	Компьютер, проектор, экран, фантомы головы человека, стоматологическое оборудование, инструменты и материалы
7	Заболевания и повреждения слюнных желез	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Дзямбульская 19 в, каб. 2)	Компьютер, проектор, экран, фантомы головы человека, стоматологическое оборудование, инструменты и материалы
8	Неврогенные заболевания лица и челюстей	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Дзямбульская 19 в, каб. 4)	Компьютер, проектор, экран
9	Врожденные пороки челюстно-	Отделение стоматологии общей практики	Компьютер, проектор, экран, фантомы головы

	лицевой области	стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Джембульская 19 в, каб. 2)	человека, стоматологическое оборудование, инструменты и материалы
10	Онкологические заболевания челюстно-лицевой области	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Джембульская 19 в, каб. 2)	Компьютер, проектор, экран, фантомы головы человека, стоматологическое оборудование, инструменты и материалы
11	Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Джембульская 19 в, каб. 4)	Компьютер, проектор, экран
12	Госпитальная хирургия	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Джембульская 19 в, каб. 4)	Компьютер, проектор, экран
13	Зубо-челюстно-лицевая ортопедия	Отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ (ул. Джембульская 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 «Челюстно-лицевая хирургия»

№ 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-лицевой области и шеи. Методы обследования в челюстно-лицевой	Дрейк, Р. Л. Анатомия Грея для студентов : учебник для студентов медицинских вузов : пер. с англ. / Р. Л. Дрейк, А. У. 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

	хирургии.	электронный. - URL: https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/36913	
	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи. Методы обследования в челюстно-лицевой хирургии.	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. Методы обследования в челюстно-лицевой хирургии.	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
	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи. Методы обследования в челюстно-лицевой хирургии.	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
3	Обезболивание в челюстно-лицевой хирургии. Реанимация и интенсивная терапия.	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 челюстно-лицевой хирургии. Реанимация и интенсивная терапия.	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 челюстно-лицевой хирургии. Реанимация и интенсивная терапия.	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 челюстно-лицевой хирургии. Реанимация и интенсивная терапия.	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

4	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 : учеб.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
	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Тазин, И.Д., Тазин Д.И. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области: учеб. пособие / И.Д. Тазин, Д.И. Тазин. – Томск : СибГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/113511/#1	Электронный
5	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
6	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
7	Заболевания и повреждения слюнных желез	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

	Заболевания и повреждения слюнных желез	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
8	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
9	Врожденные пороки 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
	Врожденные пороки челюстно-лицевой области	Врожденные пороки развития челюстно-лицевой области у детей : учебное пособие / ред. О. З. Топольницкий, А. П. Гургенадзе. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - Текст : электронный.- URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453605.html	Электронный
10	Онкологические 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
	Онкологические заболевания 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
	Онкологические заболевания 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

11	Восстановительная хирургия 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
	Восстановительная хирургия 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
12	Госпитальная хирургия	Абдоминальная хирургия: нац. рук. : крат. /ред. И. И. Затевахин, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Изд.. – Текст : электронный. – URL: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436301.html	Электронный
	Госпитальная хирургия	Детская хирургия: учебник / М. П. Разин, С. В. Минаев, И. А. Турабов [и др.] Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – Текст : электронный. – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456972.html	Электронный
	Госпитальная хирургия	Гостищев, В. К. Общая хирургия: учебник / В. К. Гостищев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный. – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456125.html	Электронный
	Госпитальная хирургия	Гостищев, В. К. Клиническая оперативная гнойная хирургия: рук. для врачей / В. К. Гостищев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный. - URL: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437506.html	Электронный
13	Зубо-челюстно-лицевая ортопедия	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
14	Итоговая аттестация		Электронный
	Электронные ресурсы для дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Челюстно-лицевая хирургия»	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 Science Direct (Elsevier) СПС Консультант Плюс	
--	--	--	--

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 № 18823

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