

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный медицинский университет
Минздрава России»
(ФГБОУ ВО НГМУ МЗ РФ)**

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по последипломному
образованию, профессор,
Е.Г. Кондюрина

«20» апреля 2022 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

«СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ»

Трудоемкость: 504 академических часов

Код специальности: 31.08.74 Стоматология хирургическая

Форма освоения: очная с применением ДОТ

Документ о квалификации: диплом о профессиональной переподготовке

НОВОСИБИРСК - 2022

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ» разработана сотрудниками кафедры хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России

Рабочую программу разработали:

Фамилия И.О.	Должность	Ученая степень, ученое звание	Кафедра
Дровосеков М.Н.	Заведующий кафедрой	Доктор медицинских наук, доцент	Кафедра хирургической стоматологии. стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии
Адоньева А.В.	Доцент	Кандидат медицинских наук, доцент	Кафедра хирургической стоматологии. стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии

Протокол № 8 от 14 апреля 2022 г.

Зав. кафедрой д.м.н. _____ М.Н. Дровосеков

Доцент, к.м.н. _____ А.В. Адоньева

Учебная программа послевузовской профессиональной переподготовки врачей по специальности «Стоматология хирургическая» обсуждена и согласована.

Декан ФПК и ППВ,

Профессор, д.м.н. _____ Макаров К.Ю.

Учебная программа послевузовской профессиональной переподготовки врачей по специальности «СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ» заслушана, обсуждена и утверждена на заседании КМС ПДО.

протокол № 126 от «19» апреля 2022 г.

Секретарь КМС по ПДО,

Профессор, д.м.н. _____ Руюткина Л.А.

Используемые сокращения:

ДПО - дополнительное профессиональное образование;

ФГОС - Федеральный государственный образовательный стандарт

ПС - профессиональный стандарт

ОТФ - обобщенная трудовая функция

ТФ - трудовая функция

ЕКС – Единый квалификационный справочник

ПК - профессиональная компетенция

ЛЗ - лекционные занятия

СЗ - семинарские занятия

ПЗ - практические занятия

СР - самостоятельная работа

ОСК – обучающий симуляционный курс

ДОТ - дистанционные образовательные технологии

ЭО - электронное обучение

ПА - промежуточная аттестация

ИА - итоговая аттестация

УП - учебный план

АС ДПО - автоматизированная система дополнительного профессионального образования

1. Общая характеристика программы
 - 1.1. Нормативно-правовая основа разработки программы
 - 1.2. Категории обучающихся
 - 1.3. Цель реализации программы
 - 1.4. Планируемые результаты обучения
2. Содержание программы
 - 2.1. Учебный план
 - 2.2. Календарный учебный график
 - 2.3. Учебно-тематический план
 - 2.4. Рабочие программы учебных модулей
3. Формы аттестации и оценочные материалы.
4. Организационно-педагогические условия реализации ДПП
 - 4.1. Общесистемные требования
 - 4.2. Требования к кадровым условиям реализации ДПП
 - 4.3. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению ДПП

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

АКТУАЛЬНОСТЬ

Программа профессиональной переподготовки врачей со сроком освоения 504 академических часа по специальности «Стоматология хирургическая» направлена на систематизацию и получение знаний и профессиональных практических навыков по всем разделам хирургической стоматологии для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации врача стоматолога-хирурга по современным методам диагностики и хирургического лечения заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки рта, языка, слюнных желез, челюстей.

Настоящая рабочая программа предназначена для дополнительного образования врачей стоматологов по специальности «Стоматология хирургическая». Включает в себя разделы: организация хирургической стоматологической помощи в РФ, топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи, диагностика в хирургической стоматологии, общие принципы и методы хирургического лечения больных с патологией челюстно-лицевой области, височно-челюстного сустава, обезболивание, материалы, применяемые в хирургической стоматологии, заболевания пародонта, травмы, опухоли и дефекты челюстно-лицевой области.

Особенностями реализации программы являются: применение различных видов учебных занятий (лекции, семинары, практические занятия, круглые столы, мастер-классы, симуляционное обучение, стажировка). Симуляционное обучение и стажировка обеспечиваемые высококвалифицированным кадровым составом с применением современного оборудования.

1.1. Нормативные документы, используемые для разработки ДПП

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 76;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Профессиональный стандарт «Врач-стоматолог» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 10.05.2016 г. N 227н (Зарегистрировано в Минюсте России 02.06.2016 г. № 42399);
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования. Уровень высшего образования. Подготовка кадров высшей квалификации. Специальность. 31.08.74 Стоматология хирургическая (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 26 августа 2014 г. N 1117);
- Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-стоматолог" (подготовлен Минтрудом России 25.12.2019);
- Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н (ред. от 15.06.2017)"Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению

1.2. Категории обучающихся:

Профессиональная переподготовка по специальности "Стоматология хирургическая" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Стоматология общей практики", "Стоматология".

1.3. Цель реализации программы:

Формирование новых профессиональных компетенций, знаний, умений и практических навыков по специальности «Стоматология хирургическая», необходимых для повышения профессионального уровня и эффективной профессиональной деятельности по оказанию медицинской помощи пациентам при заболеваниях, требующих хирургических стоматологических методов лечения.

Виды профессиональной деятельности:

Врачебная практика в области стоматологии хирургической

Уровень квалификации: 8

Связь программы с профессиональным стандартом «Врач-стоматолог»:

ОТФ	ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ	
	код профстандарта	НАИМЕНОВАНИЕ ТФ
Е: Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях, требующих хирургических стоматологических методов лечения	Е/01.8	Проведение диагностики у пациентов в целях выявления заболеваний, требующих хирургических стоматологических методов лечения, установление диагноза
	Е/02.8	Назначение и проведение лечения пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, контроль его эффективности и безопасности
	Е/03.8	Планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения
	Е/04.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики заболеваний, требующих хирургических стоматологических методов лечения
	Е/05.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении

		пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения
	Е/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
	Е/07.8	Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной форме

1.4. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы обучающиеся совершенствуют и осваивают следующие профессиональные компетенции:

ПК	Описание компетенции	Код ТФ проф стандарта
ПК -1	готовность к проведению диагностики у пациентов в целях выявления заболеваний, требующих хирургических стоматологических методов лечения, установление диагноза	Е/01.8
	<p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядки оказания медицинской помощи по профилю «стоматология хирургическая»; - стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи оказываемой пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; - клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; - закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем, особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах; - анатомо-функциональные особенности, топографическая анатомия головы, ЧЛЮ, эмбриология зубочелюстной области, основные нарушения эмбриогенеза, нормальное строение зубов, челюстей и нарушения строения при зубочелюстных, лицевых аномалиях у пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; - этиология, патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний, требующих хирургических стоматологических методов лечения; - взаимосвязь строения и функционирования зубочелюстной системы с нарушениями со стороны носоглотки, дыхательной и пищеварительной 	

	<p>систем, опорно-двигательного аппарата;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы осмотра и диагностики заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез, органов полости рта одонтогенных и неодонтогенных воспалительных заболеваний ЧЛЮ (периодонтита, периостита, пародонтита, остеомиелита, фурункула, абсцесса и флегмоны), заболеваний верхнечелюстных синусов, слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава, нервов лица, опухолеподобных заболеваний, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей ЧЛЮ, височно-нижнечелюстного сустава у пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения⁴ - функциональные и лабораторные методы исследования, методы инструментального обследования и дополнительные методы обследования для дифференциальной диагностики, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов у пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; - клиническая картина, классификация одонтогенных и неодонтогенных воспалительных заболеваний ЧЛЮ (периодонтита, периостита, пародонтита, остеомиелита, фурункула, абсцесса и флегмоны), заболеваний верхнечелюстных синусов, слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава, нервов лица, опухолеподобных заболеваний, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей ЧЛЮ заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез у пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; - МКБ; - вопросы асептики и антисептики; - санитарно-эпидемиологические требования и вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний. 	
	<p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения (их законных представителей); - интерпретировать информацию, полученную от пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения (их законных представителей); - выявлять общие и специфические признаки заболеваний, требующих хирургических стоматологических методов лечения; - оценивать анатомо-функциональное состояние пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; - применять методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, с учетом анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - обосновывать необходимость и объем дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая 	

рентгенологические методы);

- проводить внутриротовую рентгенографию (радиоизвизиографию) с помощью аппарата с цифровым приемником изображения (радиоизвизиографа);
- интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, в том числе данные лучевых методов обследования;
- интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения;
- выявлять клинические симптомы и синдромы заболеваний у пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения;
- использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения;
- выявлять клинические признаки воспалительных заболеваний ЧЛЮ, заболеваний верхнечелюстных синусов, патологии слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава, нервов лица, опухолеподобных заболеваний, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей ЧЛЮ, зубочелюстных деформаций и аномалий зубов и челюстей; выявлять факторы риска онкологических заболеваний;
- обосновывать необходимость направления на консультацию к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения;
- применять медицинские изделия и лекарственные препараты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- интерпретировать данные дополнительных обследований пациентов, в том числе лучевых;
- выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме;
- выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения;
- обеспечивать безопасность диагностических манипуляций.

должен владеть:

- сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями, требующими хирургических

	<p>стоматологических методов лечения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - первичный осмотр пациентов; - формулирование предварительного диагноза и составление плана обследования пациентов с использованием основных(клинических) и дополнительных (лабораторных и инструментальных) методов; - направление пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, на дополнительные (лабораторные и инструментальные) методы обследования в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - проведение пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения дополнительных (лабораторных и инструментальных) методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи; - повторный осмотр пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; - распознавание состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; - обеспечение безопасности диагностических манипуляций; - интерпретация данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы); - проведение внутриротовых рентгенологических исследований с использованием дентального рентгеновского аппарата с цифровым приемником изображения (радиовизиографа); - Направление пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, для оказания специализированной медицинской помощи в амбулаторных условиях или в условиях дневного стационара, а также на госпитализацию в стационар при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - Направление пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - установление диагноза с учетом МКБ. 	
ПК -2	<p>готовность к назначению и проведению лечения пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, контроль его эффективности и безопасности</p>	Е/02.8
	<p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; - порядки оказания медицинской помощи населению и детям при стоматологических заболеваниях; 	

	<ul style="list-style-type: none"> - клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с хирургическими стоматологическими заболеваниями - техника выполнения медицинских вмешательств, пациентам с хирургическими стоматологическими заболеваниями⁴ - принципы и методы хирургического лечения, немедикаментозной терапии пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; - медицинские показания и медицинские противопоказания к применению хирургических методов лечения у пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; - способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при диагностике или лечении пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; - способы вспомогательного хирургического лечения стоматологических заболеваний, требующих хирургических стоматологических методов лечения, включая эндоскопические, лазерные, ультразвуковые, радиоволновые технологии; - предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; - медицинские изделия, применяемые при медицинских вмешательствах, при заболеваниях, требующих хирургических стоматологических методов лечения; - принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых в хирургической стоматологии; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; - методы выполнения анестезии; - требования асептики и антисептики; - МКБ. 	
	<p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, и проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими 	

	<p>рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выполнять медицинские вмешательства, в том числе, требующие хирургических стоматологических методов лечения, в амбулаторных условиях: - промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона; - удаление зуба; - удаление временного зуба; - удаление постоянного зуба; - удаление зуба сложное с разъединением корней; - отсроченный кюретаж лунки удаленного зуба; - гемисекцию зуба; - вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса; - вскрытие и дренирование абсцесса полости рта; - пластику перфорации верхнечелюстной пазухи; - удаление поверхностно расположенного инородного тела; - удаление инородного тела кости; - секвестрэктомию; - иссечение пораженной кости; - дренаж кости; - остановку луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады; - наложение шва на слизистую оболочку рта; - остановку луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов; - остановку луночного кровотечения без наложения швов; - вправление вывиха нижней челюсти; - репозицию отломков костей при переломах; - репозицию и фиксацию альвеолярного перелома; - репозицию и фиксацию перелома нижней челюсти; - репозицию и фиксацию верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов; - снятие шины с одной челюсти; - хирургическую обработку раны или инфицированной ткани; - остановку кровотечения из периферического сосуда - устранение рубцовой деформации; - устранение рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями; - пластику уздечки языка; - пластику уздечки верхней губы; - пластику уздечки нижней губы; - пластику десны; - лоскутные операции на десне; - удаление сосудистого новообразования; - инъекционное введение лекарственных препаратов в ЧЛЮ; - вестибулопластику; - коррекцию объема и формы альвеолярного отростка; - синус-лифтинг (костная пластика, остеопластика); - внутрикостную дентальную имплантацию; - остановку луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады; - назначать немедикаментозную терапию пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, в 	
--	---	--

	<p>соответствии с имеющимися медицинскими показаниями, учитывая фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; - оценивать эффективность и безопасность немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; - определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств при заболеваниях, требующих хирургических стоматологических методов лечения⁴ - проводить дентальную внутриротовую рентгенографию (радиоизвизиографию) с помощью аппарата с цифровым приемником изображения (радиоизвизиографа); - интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстно-лицевой области, назначение дополнительного (лабораторного и инструментального) обследования, планирование этапов стоматологического лечения и осуществление непосредственного контроля за выполнением медицинской технологии на основании клинических рекомендаций (протоколов лечения); - определять метод обезболивания у пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи⁴ - выполнять местную (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) анестезию; - оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, в соответствии с клиническими рекомендациями, действующими порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - проводить и интерпретировать цифровую компьютерную дентальную внутриротовую рентгенографию (радиоизвизиографию) с помощью аппарата с цифровым приемником изображения (радиоизвизиографа); - направление пациентов в первичный онкологический кабинет (отделение) для оказания ему первичной специализированной медико-санитарной помощи по профилю «онкология» в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи по профилю «онкология»; - предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, 	
--	--	--

нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате медицинских вмешательств, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии, хирургических вмешательств.

должен владеть:

- оценка тяжести состояния пациента с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения;
- оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам, с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- разработка плана лечения пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- назначение медикаментозной терапии пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, в соответствии с имеющимися медицинскими показаниями, учитывая фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств⁴
- медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения;
- оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения;
- выполнение медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе хирургических, у пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями;
- профилактика или лечение 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;
- разработка плана послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, проведение профилактики или лечения послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- подбор вида и проведение местной анестезии;

	<p>оценка возможных осложнений, вызванных применением местной анестезии;</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение показаний к лечению пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, в условиях общего обезболивания и седации; - составление комплексного плана лечения пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - консультирование пациента по методам лечения стоматологических заболеваний, в том числе заболеваний органов полости рта; - обоснование плана лечения; - направление пациентов на стационарное лечение при стоматологических заболеваниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - устранение очагов инфекции и интоксикации; - формирование эпикриза; - профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии. 	
ПК -3	<p>готовность к планированию, проведению и контролю эффективности медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения</p> <hr/> <p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Порядок оказания медицинской реабилитации пациентам при стоматологических заболеваниях; - Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; - Механизм воздействия мероприятий по медицинской реабилитации на организм пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; - Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации; - Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; - Способы предотвращения или устранения инфекционных и неинфекционных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании у пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; 	Е/03.8

	<p>- Методы и принципы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения.</p> <p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать план реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; - применять методы комплексной реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующих заболеваний; - определять показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, в том числе при реализации программы реабилитации инвалидов; - определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. <p>должен владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, в объеме своей специальности, в том числе хирургией зубов и органов полости рта, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями и стандартов медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом 	
--	--	--

	<p>стандартов медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наблюдение за ходом реабилитации пациента; - Подбор и назначение лекарственных препаратов для реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; - Направление пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации; - Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими; хирургических стоматологических методов лечения, в объеме своей специальности. 	
ПК -4	<p>готовность к проведению и контролю эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики заболеваний, требующих хирургических стоматологических методов лечения</p>	Е/04.8
	<p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - характеристики здорового образа жизни, методы его формирования - принципы организации профилактических осмотров среди населения (осмотр, направление к специалистам на лабораторное и инструментальное обследование), нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие указанную деятельность; - принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний, требующих хирургических стоматологических методов лечения; - порядок диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; - вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний; - порядок проведение медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, с действующими нормативными правовыми актами и иными документами; - принципы осуществления диспансеризации населения с целью раннего выявления заболеваний, требующих хирургических стоматологических методов лечения, основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами; - основы здорового образа жизни, методы его формирования; - формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, в объеме своей специальности (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики данной патологии. 	
	<p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни; 	

	<ul style="list-style-type: none"> - определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинские показания для направления к врачу-специалисту в случае инфекционного(паразитарного) заболевания; - организовывать и проводить профилактические осмотры пациентов, а также мероприятия по профилактике и раннему выявлению заболеваний, требующих хирургических стоматологических методов лечения; - выполнять предписанные действия при проведении противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях (подача экстренного извещения об очаге инфекции, выявление и наблюдение контактных лиц). <p>должен владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пропаганда здорового образа жизни и профилактика заболеваний, требующих хирургических стоматологических методов лечения; - формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ; - проведение профилактических мероприятий с целью формирования навыков здорового образа жизни, профилактики заболеваний, требующих хирургических стоматологических методов лечения; - организация диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; - определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней; - оформление и направление в территориальный орган федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания; - проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. 	
ПК -5	<p>готовность к проведению медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения</p> <p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок выдачи листков нетрудоспособности; - медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации. <p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, последствиями травм или дефектами, для прохождения медико- 	Е/05.8

	<p>социальной экспертизы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения; - выносить медицинские заключения по результатам предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и (или) отсутствия хирургического состояния и (или) заболевания. <p>должен владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации при проведении экспертизы временной нетрудоспособности; - подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы; - направление пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, имеющих стойкое снижение трудоспособности, на медико-социальную экспертизу; - выдача листка нетрудоспособности, в том числе лицам, осуществляющим уход за больным членом семьи. 	
ПК -6	<p>готовность к проведению анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь пациентам с хирургическими стоматологическими заболеваниями, в том числе в форме электронного документа; - правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «интернет»; - требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка; - требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности; - должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в медицинских организациях. <p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять план работы и отчет о работе; - заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа и контролировать качество ее ведения; - обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности; - использовать в своей работе информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть «интернет»; - осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала; 	Е/06.8

	<ul style="list-style-type: none"> - использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну; - соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда. 	
	<p>должен владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ основных медико-статистических показателей стоматологической заболеваемости населения обслуживаемой территории; - составление плана работы и отчета о своей работе; - ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; - контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала; - проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности; - использование информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «интернет»; - использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. 	
ПК -7	<p>готовность к оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной форме</p> <p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); - методика физикального обследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); - принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи⁴ - клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; - правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. <p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; - оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); - применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме; - выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации. <p>должен владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; 	E/07.8

	<ul style="list-style-type: none"> - распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; - оказание медицинской помощи в экстренной форме; - применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 	
--	---	--

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ДПП регламентируется: учебным планом (учебно-тематическим планом), календарным учебным графиком, рабочими программами модулей, оценочными средствами, организационно-педагогическими условиями.

2.1. Учебный план

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Стоматология хирургическая» **504** академических часа, 84 дня. Форма обучения: очная.

Освоение программы обеспечено набором мультимедийных презентаций по основным темам программы, нормативно-правовыми документами, набором методических материалов, контрольными заданиями для оценки достижения результатов обучения.

Код	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе					Контроль	
			ЛЗ	ОСК	СЗ	ПЗ	Стажировка	часы	форма контроля
1	Модуль 1. Организация оказания хирургической стоматологической помощи в Российской Федерации	23	4		18			1	Тестирование
2	Модуль 2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области.	25	6			18		1	Тестирование
3	Модуль 3. Методы обследования в хирургической стоматологии	15	2			12		1	Тестирование
4	Модуль 4. Обезболивание в хирургической стоматологии	31	6			24		1	Тестирование
5	Модуль 5. Операция удаления зубов. Общие и местные осложнения	25	6			18		1	Тестирование
6	Модуль 6. Воспалительные заболевания челюстей и околочелюстных мягких тканей	67	18		6	42		1	Тестирование
7	Модуль 7. Заболевания слюнных желез	25	6			18		1	Тестирование
8	Модуль 8. Заболевания височно-	25	6			18		1	Тестиров

	нижнечелюстного сустава								ание
9	Модуль 9. Заболевания нервов лица и челюстей	19	6			12		1	Тестирование
10	Модуль 10. Хирургическое лечение заболеваний пародонта	25	6			18		1	Тестирование
11	Модуль 11. Травма челюстно-лицевой области	53	14		6	32		1	Тестирование
12	Модуль 12. Онкологические аспекты в хирургической стоматологии	71	16		12	42		1	Тестирование
13	Модуль 13. Врожденные пороки и аномалии развития лица и челюстей	9	2		4	2		1	Тестирование
14	Модуль 14. Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области. Реконструктивные операции на челюстях	25	6		6	12		1	Тестирование
15	Модуль 15. Дентальная имплантация	30	6		5	18		1	Тестирование
16	Модуль 16. Неотложные состояния и сердечно-легочная реанимация в практике стоматолога-хирурга.	6	2	4					
17	Модуль 17. Симуляционный курс: «Особенности местного обезболивания при хирургических вмешательствах на зубах и альвеолярных отростках челюстей».	6		6					
18	Модуль 18. Симуляционный курс Методы разъединения и соединения тканей в амбулаторной хирургической стоматологии при лечении деструктивных форм периодонтитов, пародонтите и ретенции зубов»	6		6					
19	Модуль 19. Симуляционный курс: «Морфологические методы диагностики в амбулаторной хирургической стоматологии»	6		6					
20	Модуль 20. Стажировка «Планирование дентальной имплантации»	6					6		
	Итого в разделе	498	112	22	57	286	6	15	
	Итоговая аттестация	6						6	Тестирование, Решение клинических задач, собеседование

	Итого:	504	112	22	57	286	6	21	
--	---------------	-----	-----	----	----	-----	---	----	--

Симуляционный курс

Симуляционное занятие включает:

- проведение занятий по обучению навыкам сердечно-легочной реанимации и оказания первой врачебной помощи (проведение искусственного дыхания; проведение непрямого массажа сердца; электроимпульсной терапии; кардиостимуляции) при неотложных состояниях в хирургической стоматологии;
- проведение занятий по освоению практических навыков выполнения проводниковых методов обезболивание на верхней и нижней челюстях;
- проведение занятий по освоению практических навыков выполнения разъединения и соединения тканей в амбулаторной хирургической стоматологии при лечении деструктивных форм периодонтитов, пародонтите и ретенции зубов;
- проведение занятий по освоению практических навыков по забору материала для проведения цитологического и гистологического исследований патологических процессов полости рта.

Задачи симуляционного занятия:

1. обучение практическим навыкам по проведению базовых реанимационных мероприятий и сердечно-легочной реанимации на симуляторах, поддержание жизненно важных функций организма при возникновении неотложных состояний на хирургическом стоматологическом приеме;
2. коллективный поиск путей решений специально созданных проблемных ситуаций,
3. обучение практическим навыкам по выполнению местного обезболивания и хирургических манипуляций полости рта.

Место проведения и используемое оборудование: Освоение навыков проведения сердечно-легочной реанимации осуществляется на базе Симуляционной клиники ФГБОУ ВО «НГМУ» Минздрава России с использованием инновационных технологий в обучении - интерактивного тренажера:

- виртуального робота-пациента - симулятор пациента;
- виртуальный робота-симулятора;
- фантомный имитатор головы в сборе с настольным кронштейном и аксессуарами;
- стоматологические тренажеры головы с компьютерным управлением для местной анестезии.

Трудоемкость раздела 22 учебных часа.

Стажировка

Задача стажировки: приобретение практических навыков и умений, полученных при освоении программы стажировки для их эффективного использования при планировании дентальной имплантации.

Описание стажировки: обследование пациентов на клинической базе; освоение методов планирования дентальной имплантации с применением конусно-лучевой компьютерной томографии челюстно-лицевой области, освоение различных методов изготовления хирургических шаблонов.

По окончании изучения учебного модуля «СТАЖИРОВКА» обучающийся должен уметь:

- определить показания и противопоказания к дентальной имплантации;
- определить вид дефекта зубного ряда;
- составить план обследования пациента для планирования дентальной имплантации;
- анализировать результаты обследования пациента при планировании дентальной имплантации;
- заполнять медицинскую документацию.

По окончании стажировки обучающийся должен владеть навыками планирования дентальной имплантации.

Руководитель стажировки - доцент Дровосеков Михаил Николаевич, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой хирургической стоматологии. стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии

Место проведения стажировки: Стоматологическая клиника «Рекомендент», г. Новосибирск, ул. Салтыкова-Щедрина, 118.

2.2. Календарный учебный график

Учебные занятия проводятся в течение 84 дней по 6 академических часов в день.

2.3. Учебно-тематический план

Код	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе					Контроль	
			Лекции	ОСК	СЗ	ПЗ	стажировка	часы	форма контроля
1.	Организация оказания хирургической стоматологической	23	4		18			1	Тестирование

	помощи в Российской Федерации								
1.1.	Состояние и перспективы развития стоматологической хирургической помощи в РФ	1	1						
1.2.	Эпидемиология стоматологических заболеваний. Планирование стоматологической помощи	7	1		6				
1.3.	Организация хирургической стоматологической помощи	7	1		6				
1.4.	Непрерывное медицинское образование и аккредитация	1	1						
1.5.	Вопросы законодательства в деятельности стоматолога-хирурга	6			6				
2.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области.	25	6			18		1	Тестирование
2.1.	Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы	8	2			6			
2.2.	Оперативная хирургия полости рта	8	2			6			
2.3.	Оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи	8	2			6			
3.	Методы обследования в хирургической стоматологии	15	2			12		1	Тестирование
3.1.	Клинические методы обследования	2				2			
3.2.	Методы лучевой диагностики	5	1			4			
3.3.	Методы функциональной диагностики	3	1			2			
3.4.	Лабораторные исследования	2				2			
3.5.	Морфологическая диагностика	2				2			
4.	Обезболивание в хирургической стоматологии	31	6	-		24		1	Тестирование
4.1.	Препараты и инструменты для местного обезболивания	8	2			6			

4.2.	Методы местного обезболивания в стоматологии.	8	2			6			
4.3.	Общее обезболивание в хирургической стоматологии Комбинированные методы обезболивания	8	2	-		6			
4.4.	Местное обезболивание воспалительных заболеваний, травмах и болевых синдромах челюстно-лицевой области.	8	2			6			
5.	Операция удаления зубов. Общие и местные осложнения	25	6	-		18		1	Тестирование
5.1.	Операция удаления зубов. Показания и противопоказания.	6		-		6			
5.2.	Тактика врача при лечении осложнений, возникших во время и после удаления зубов. Алгоритм ведения пациентов с общими осложнениями, возникающих во время стоматологических манипуляций на амбулаторном приеме	6	2			4			
5.3.	Репаративная регенерация костной ткани. Оптимизация репаративного остеогенеза при хирургических вмешательствах на альвеолярных отростках челюстей	6	2	-		4			
5.4.	Современные инструменты, применяемые в хирургической стоматологии для удаления зубов: характеристика и методика применения.	6	2			4			
6.	Воспалительные заболевания челюстей и околочелюстных мягких тканей	67	18	-	6	42		1	Тестирование
6.1.	Одонтогенная воспалительные заболевания челюстей.	6	2	-	4				
6.2.	Периодонтиты, перикорониты, периоститы	6	2			4			

6.3.	Остеомиелиты челюстей.	6	2			4			
6.4.	Одонтогенный верхнечелюстной синусит	6	2			4			
6.5.	Одонтогенные воспалительные процессы мягких тканей челюстно- лицевой области, прилежащих к верхней челюсти	7	1	-		6			
6.6.	Одонтогенные воспалительные процессы мягких тканей челюстно- лицевой области, прилежащих к нижней челюсти	7	1			6			
6.7.	Лимфадениты челюстно- лицевой области.	6	2	-		4			
6.8.	Фурункулы, карбункулы, рожистое воспаление	4			2	2			
6.9.	Осложнения гнойно- воспалительных заболеваний мягких тканей челюстно- лицевой области	6	2			4			
6.10.	Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области	6	2			4			
6.11.	Комплексное лечение воспалительных процессов мягких тканей челюстно- лицевой области Физиотерапевтические методы в лечении воспали- тельных заболеваний челюстно-лицевой области	6	2			4			
7.	Заболевания слюнных желез	25	6			18		1	Тестирова ние
7.1	Сиаладениты,	8	2			6			
7.2	Сиалозы. Врожденная патология.	8	2			6			
7.3.	Слюннокаменная болезнь	8	2			6			
8.	Заболевания височно- нижнечелюстного сустава	25	6			18		1	Тестирова ние
8.1.	Артропатии: острые и хронические, инфекционные и травматические	8	2			6			
8.2.	Артрозы деформирующие, склерозирующие	5	1			4			

8.3.	«Щелкающая» челюсть. Рецидивирующий вывих и подвывих ВНЧС	6	2			4			
8.4.	Анкилозы фиброзные и костные	5	1	-		4			
9.	Заболевания нервов лица и челюстей	19	6			12		1	Тестирование
9.1.	Неврогенные заболевания лица и челюстей	5	1			4			
9.2.	Невриты периферических ветвей тройничного нерва	6	2			4			
9.3.	Вегеталии	3	1			2			
9.4.	Болевые синдромы при поражении двигательной порции тройничного нерва	3	1			2			
9.5.	Физиотерапевтические методы в лечении заболеваний нервов лица и челюстей, височно-нижнечелюстного сустава	1	1						
10.	Хирургическое лечение заболеваний пародонта	25	6			18		1	Тестирование
10.1.	Этиология и патогенез, клиника и диагностика пародонтита	5	1			4			
10.2.	Показания и противопоказания к хирургическому лечению пародонтита	5	1			4			
10.3.	Оперативные вмешательства, направленные на устранение пародонтального кармана.	8	2			6			
10.4.	Оперативные вмешательства, направленные на устранение нарушений строения мягких тканей ротовой полости.	6	2			4			
11.	Травма челюстно-лицевой области	53	14	-	6	32		1	Тестирование
11.1.	Травма мягких тканей лица	8	2	-		6			
11.2.	Вывихи и переломы зубов. Клиника, диагностика, современные методы лучевой диагностики, лечение	8	2		2	4			
11.3.	Перелом нижней челюсти	8	2	-		6			

11.4.	Переломы верхней челюсти, переломы костей средней зоны лица	8	2	-		6			
11.5.	Огнестрельная травма лица	8	2	-	2	4			
11.6.	Термическая травма	5	1	-	2	2			
11.7.	Осложнения после травмы челюстно-лицевой области	6	2	-		4			
11.8.	Физиотерапевтические методы при лечении повреждений челюстно-лицевой области	1	1	-		-			
12.	Онкологические аспекты в хирургической стоматологии	71	16	-	12	42		1	Тестирование
12.1.	Предраки челюстно-лицевой области	7	1	-	2	4			
12.2.	Доброкачественные опухоли я мягких тканей	6	2	-		4			
12.3.	Доброкачественные опухоли слюнных желез	5	1	-		4			
12.4.	Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей	4	1	-	1	2			
12.5.	Доброкачественные хрящобразующие и остеогенные опухоли	5	1	-		4			
12.6.	Опухолеподобные образования челюстей	5	1	-		4			
12.7.	Одонтогенные опухоли и кисты челюстей	7	1	-	2	4			
12.8.	Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта. Злокачественные опухоли губ	8	2		2	4			
12.9.	Злокачественные опухоли слюнных желез.	8	2		2	4			
12.10.	Злокачественные опухоли верхней челюсти Злокачественные опухоли нижней челюсти	8	2		2	4			
12.11.	Злокачественные опухоли кожи	4	1		1	2			
12.12.	Не эпителиальные злокачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области	3	1			2			
13.	Врожденные пороки и аномалии развития лица	9	2	-	4	2		1	Тестирование

	и челюстей								
13.1.	Врожденные расщелины и пороки развития лица	4	1	-	2	1			
13.2.	Аномалии развития челюстей	4	1	-	2	1			
14.	Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области. Реконструктивные операции на челюстях	25	6	-	6	12		1	Тестирование
14.1.	Понятие, задачи, показания и планирование восстановительных операций Пластика местными тканями	5	1	-	2	2			
14.2.	Виды пластики лоскутом на ножке	3	1	-		2			
14.3.	Свободная пересадка кожи. Свободная пересадка опорных тканей. Виды пересадки сложных трансплантатов. Восстановление отдельных участков и органов	3	1	-		2			
14.4.	Этиология, патогенез и классификация врожденных деформаций челюстей	3	1			2			
14.5.	Особенности планирования хирургического и ортодонтического лечения деформаций челюстей у взрослых. Особенности послеоперационного лечения больных	5	1		2	2			
14.6.	Виды и методы реконструктивных операций на верхней челюсти	5	1		2	2			
15.	Дентальная имплантация	30	6		5	18		1	Тестирование
15.1.	Показания и противопоказания (ограничения) стоматологической реабилитации с помощью дентальных имплантатов	7	1		3	3			
15.2.	Диагностика и планирование лечения пациентов с использованием	6	1		2	3			

	дентальных имплантатов.								
15.3.	Хирургический инструментарий применяемый при установки дентальных имплантатов и при реконструктивных вмешательствах на челюстных костях.	8	2			6			
15.4.	Хирургический этапа дентальной имплантации. Протокол хирургического этапа.	8	2			6			
16	Неотложные состояния и сердечно-легочная реанимация в практике стоматолога-хирурга.	6	2	4					
16.1	Реанимационные мероприятия в практике врача-стоматолога.	1	1	-		-			
16.2	Алгоритм оказания помощи при неотложных состояниях	1	1	-		-			
16.3	Симуляционное обучение по алгоритму оказания помощи при неотложных состояниях	4		4					
17.	Симуляционный курс: «Особенности местного обезболивания при хирургических вмешательствах на зубах и альвеолярных отростках челюстей».	6		6		-			
17.1.	Анатомо-топографические ориентиры проводникового обезболивания в челюстно-лицевой области.	2		2		-			
17.2.	Методы местного обезболивания при хирургических вмешательствах на зубах и альвеолярном отростке верхней челюсти.	2		2		-			
17.3	Методы местного обезболивания при хирургических вмешательствах на зубах и альвеолярной части нижней челюсти.	2		2		-			
18.	Симуляционный курс Методы разъединения и	6		6					

	соединения тканей в амбулаторной хирургической стоматологии при лечении деструктивных форм периодонтитов, пародонтите и ретенции зубов»								
18.1.	Методы разъединения тканей в амбулаторной хирургической стоматологии.	2		2					
18.2.	Хирургические методы лечения деструктивных форм периодонтитов	2		2					
18.3.	Закрытие операционной раны слизистой рта	2		2					
19.	Симуляционный курс: Морфологические методы диагностики в амбулаторной хирургической стоматологии	6		6					
19.1.	Забор материала для проведения цитологического исследования	2		2					
19.2.	Методика проведения биопсии в челюстно-лицевой области	4		4					
20	Стажировка «Планирование дентальной имплантации»	6	-				6		
21	Итогов аттестация	6	-					6	Тестирование, Решение клинических задач, собеседование
	Всего	504	112	22	57	286	6	21	

2.4. Рабочие программы учебных модулей

МОДУЛЬ 1

«Организация оказания хирургической стоматологической помощи в Российской Федерации»

Код	Наименования тем (подтем, элементов и подэлементов)
1.1.	Состояние и перспективы развития стоматологической хирургической помощи в РФ
1.1.1.	Состояние и перспективы развития отечественного здравоохранения, стационарной и поликлинической помощи
1.1.2.	Перспективы развития хирургической стоматологической помощи в РФ
1.2.	Эпидемиология стоматологических заболеваний. Планирование стоматологической помощи
1.2.1.	Эпидемиология стоматологических заболеваний
1.2.2.	Эпидемиология хирургических стоматологических заболеваний
1.2.3.	Планирование хирургической стоматологической помощи
1.3.	Организация хирургической стоматологической помощи
1.3.1.	В специализированной поликлинике
1.3.2.	В стоматологическом отделении территориальной поликлиники
1.3.3.	В стоматологическом кабинете
1.3.4.	Реабилитация и диспансеризация
1.4.	Непрерывное медицинское образование и аккредитация
1.4.1.	Учетно-отчетная документация
1.4.2.	Система непрерывного медицинского образования.
1.4.3.	Аккредитация и индивидуальные пятилетние циклы обучения по специальности «Стоматология хирургическая»
1.5.	Вопросы законодательства в деятельности стоматолога-хирурга
1.5.1.	Врач и закон
1.5.2.	Вопросы охраны труда стоматологов.
1.5.3.	Вопросы найма, увольнения и трудового соглашения

МОДУЛЬ 2

«Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области шеи»

Код	Наименования тем (подтем, элементов и подэлементов)
2.1.	Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы
2. 1.1.	Клиническая анатомия V-VII-XII пар черепно-мозговых нервов
2.1.2.	Клиническая анатомия лицевого отдела черепа
2.1.2.1.	Костная основа лицевого отдела черепа, контофорсы
2.1.2.2.	Поверхностные и глубокие боковые отделы лица (околоушная область, подвисочная и крылонебная ямки)
2.1.2.3.	Строение височно-нижнечелюстного сустава
2.1.2.4.	Биомеханика жевательной мускулатуры
2.1.2.5.	Кровоснабжение, венозный отток и его связь с лимфатической системой лица
2.1.2.6.	Клетчаточные пространства лица
2.1.2.7.	Мимические мышцы
2.1.3.	Клиническая анатомия полости рта
2.1.3.1.	Анатомия преддверия рта
2.1.3.2.	Анатомия твердого, мягкого неба и языка
2.1.3.3.	Диафрагма дна полости рта
2.1.3.4.	Клетчатка подъязычной области и ее связи с другими клетчаточными пространствами
2.2.	Оперативная хирургия полости рта

2.2.1.	Разрезы слизистой оболочки и надкостницы в полости рта
2.2.2.	Особенности разрезов слизистой оболочки твердого неба
2.2.3.	Особенности проведения разрезов при гнойном периостите различной локализации
2.2.4.	Особенности выполнения разрезов при проведении хирургических вмешательств на тканях пародонта.
2.3.	Оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи
2.3.1.	Особенности выполнения разрезов в челюстно-лицевой области для раскрытия гнойных очагов
2.3.2.	Особенности первичной хирургической обработки ран в области лица
2.3.3.	Трахеотомия
2.3.4.	Перевязка наружной сонной артерии

МОДУЛЬ 3

«Методы обследования в хирургической стоматологии»

Код	Наименования тем (подтем, элементов и подэлементов)
3.1.	Клинические и дополнительные методы обследования
3.1.1.	Основные синдромы, встречающиеся у стоматологических больных хирургического профиля
3.1.2.	Особенности клинической диагностики патологических состояний у стоматологических больных хирургического профиля
3.2	Методы лучевой диагностики в хирургической стоматологии
3.2.1.	Рентгенодиагностика заболеваний челюстно-лицевой области
3.2.2.	Проекция для обследований костей челюстно-лицевой области
3.2.3.	Конусно-лучевая компьютерная томография
3.2.4.	Мультиспиральная компьютерная томография
3.2.5.	Магнитно-резонансная томография
3.2.6.	Ультразвуковое исследование
3.3	Функциональные методы диагностики в хирургической стоматологии
3.3.1.	Электроодонтометрия
3.3.2.	Электромиография
3.3.3.	Термография
3.3.4.	Оптическая когерентная томография слизистой ротовой полости
3.4.	Лабораторные методы обследования в хирургической стоматологии
3.4.1.	Клиническое исследование крови и мочи
3.4.2.	Биохимические методы исследования крови
3.4.3.	Микробиологическое исследование
3.5.	Морфологические методы диагностики в хирургической стоматологии
3.5.1.	Цитологический метод диагностики: виды, техника забора материала
3.5.2.	Биопсия: виды, техника забора материала

МОДУЛЬ 4

«Обезболивание в хирургической стоматологии»

Код	Наименования тем (подтем, элементов и подэлементов)
-----	---

4.1	Препараты и инструменты для местного обезболивания
4.1.1.	Физико-химические, фармакологические свойства, местных анестетиков. Классификация, механизм действия местных анестетиков. Анестезирующая активность и токсичность местных анестетиков. Длительность действия.
4.1.2	Вазоконстрикторы: механизм действия, классификация, показания и противопоказания к использованию в составе местно-обезболивающего раствора
4.1.3.	Инструменты для местного обезболивания. Виды инъекторов. Показания к применению. Иглы для местной анестезии. Формы выпуска препаратов. Хранение карпул и их дефекты.
4.2.	Методы местного обезболивания в стоматологии.
4.2.1.	Анатомо-топографическое обоснование методов местного обезболивания в стоматологии
4.2.2.	Инфильтрационные методы обезболивания (подслизистая, внутрислизистая, поднадкостничная). Пародонтальные способы местной анестезии: интралигаментарная анестезия, интрасептальная анестезия, внутрипульпарная и внутриканальная анестезия.
4.2.3.	Методы проводникового обезболивания на верхней челюсти. Блокада верхних задних луночковых нервов. Подглазничная анестезия, блокада большого небного и носонёбного нерва. Внеротовые способы проводниковой анестезии. Показания и противопоказания к их проведению.
4.2.4.	Методы проводникового обезболивания на нижней челюсти: мандибулярная, торусальная анестезии, анестезия по Гоу-Гейтсу, Егорову, Акинози-Вазерани. Блокада подбородочного нерва и резцовой ветви нижнего луночкового нерва в модификации Маламеда. Показания и противопоказания к их применению.
4.2.5.	Современный инструментарий для проведения местной анестезии в стоматологии. Аппаратные методы местной анестезии в стоматологии.
4.2.6.	Ошибки и осложнения местного обезболивания в стоматологии, вызванные нарушением техники его проведения. Осложнения местного обезболивания, вызванные неправильным выбором препарата
4.2.6.	Профилактика и лечение местных осложнений местной анестезии в стоматологии.
4.3.	Местное обезболивание воспалительных заболеваний, травмах и болевых синдромах челюстно-лицевой области.
4.3.1.	Местное обезболивание при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области.
4.3.2.	Методы местного обезболивания при болевых синдромах лица, заболеваниях ВНЧС и слюнных желез.
4.3.3.	Выбор метода местного обезболивания при оперативных вмешательствах на зубах и альвеолярных отростках.
4.3.4.	Современный инструментарий для проведения местной анестезии в стоматологии. Аппаратные методы местной анестезии в стоматологии.

МОДУЛЬ 5

«Операция удаления зубов. Общие и местные осложнения»

Код	Наименования тем (подтем, элементов и подэлементов)
5.1.	Операция удаления зубов. Показания и противопоказания.
5.1.1	Общие и местные показания к удалению зубов
5.1.2	Противопоказания к удалению зубов
5.1.3	Подготовка больного к удалению зубов
5.1.4	Особенности подготовки больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями
5.1.5	Особенности подготовки больных с заболеваниями крови

5.1.6	Особенности подготовки больных при различных общих заболеваниях
5.2.	Техника операции удаления зубов
5.2.1	Положение больного и хирурга при операции удаления зубов
5.2.2	Основные правила при удалении зуба
5.2.3	Атипичные методы операций удаления зубов и корней
5.2.4	Хирургическая обработка раны после удаления зуба
5.3.	Тактика врача при лечении осложнений, возникших во время и после удаления зу- бов. Алгоритм ведения пациентов с общими осложнениями, возникающих во время стоматологических манипуляций на амбулаторном приеме
5.3.1.	Общие осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лече- ние
5.3.1.1	Обморок
5.3.1.2	Коллапс
5.3.1.3	Декомпенсация хронической соматической патологии
5.3.1.4	Аспирация
5.3.1.5.	Анафилактический шок
3.5.2.	Местные осложнения во время и после удаления зубов
3.5.2.1	Отлом коронки и переломы корней зубов
3.5.2.2	отлом коронки соседнего зуба или зуба-антагониста, вывих соседнего зуба или зу- ба-антагониста
3.5.2.3	повреждения мягких тканей
3.5.2.4	отлом стенки альвеолы
3.5.2.5	проталкивание фрагментов зуба, стенки альвеолы или отломков инструментов в мягкие ткани
3.5.2.6	перелом альвеолярной части, отрыв бугра верхней челюсти
3.5.2.7	перфорация верхнечелюстной пазухи, проталкивание инородных тел в верхнечелю- стную пазуху
3.5.2.8	вывих нижней челюсти
3.5.2.9	перелом нижней челюсти
3.5.2.10	перфорация стенки нижнечелюстного канала
3.5.2.11	кровотечения: первичные, вторичные – ранние и поздние
3.5.2.12	воспалительные осложнения: альвеолит, остеомиелит лунки, периостит, лимфаденит, остеомиелит челюстной кости, абсцесс, флегмона, распространение воспалительного процесса
3.5.2.13	неврологические осложнения: неврит нижнего альвеолярного нерва, невропатии, дентальная плексалгия, невралгии
5.4.	Репаративная регенерация костной ткани. Оптимизация репаративного остеогенеза при хирургических вмешательствах на альвеолярных отростках челюстей
5.4.1.	понятие о физиологической и репаративной регенерации костной ткани
5.4.2.	особенности и этапы регенерации костной ткани челюстей после удаления зубов
5.3.3.	Методы оптимизации репаративного остеогенеза костной ткани после удаления зубов
5.5.	Современные инструменты, применяемые в хирургической стоматологии для уда- ления зубов: характеристика и методика применения.
5.5.1.	современные принципы и изменения традиционного подхода к удалению зубов
5.5.2.	современные медицинские инструменты для удаления малоинвазивного удаления зубов: люксаторы, проксиматоры, периотомы
5.5.3.	применение ультразвуковых аппаратов для удаления зубов

МОДУЛЬ 6

«Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области»

Код	Наименования тем (подтем, элементов и подэлементов)
6.1.	Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей.
6.1.1.	Этиология одонтогенной инфекции
6.1.2.	Механизмы патогенеза одонтогенной инфекции
6.1.3.	Пути распространения одонтогенной инфекции.
6.2.1.	Периодонтиты, перикоронариты, периоститы
6.2.1.1.	Периодонтиты
6.2.1.1.1.	Классификация периодонтитов
6.2.1.1.2.	Острые периодонтиты:
6.2.1.1.3.	клиника острого периодонтита
6.2.1.1.4.	диагностика острого периодонтита
6.2.1.1.5.	лечение острого периодонтита
6.2.1.1.6.	Хронические периодонтиты:
6.2.1.1.7.	клиника хронического периодонтита
6.2.1.1.8.	диагностика хронического периодонтита
6.2.1.1.9.	лечение хронического периодонтита (резекция верхушки корня при периодонтите; гемисекция)
6.2.1.1.10.	осложнения хронического периодонтита
6.1.1.11.	радикулярные кисты челюстей, как следствие периодонтита
6.1.1.12.	Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе «Болезни периапикальных тканей»
6.1.2.	Периокоронит
6.1.2.1.	Диагностика периокоронита
6.1.2.2.	Лечение периокоронита
6.1.2.3.	Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе «Периокоронит»
6.1.3.	Периостит челюстей
6.1.3.1.	Клиника периостита
6.1.3.2.	Диагностика периостита
6.1.3.3.	Лечение периостита
6.1.3.4.	Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе «Периостит»
6.3.	Остеомиелиты челюстей
6.3.1.	Классификация
6.3.2.	Острый одонтогенный остеомиелит
6.3.2.1.	Этиология и патогенез
6.3.2.2.	Патанатомия
6.3.2.3.	Диагностика и лечение острого одонтогенного остеомиелита
6.3.2.4.	Подострое течение остеомиелита
6.3.3.	Хронический одонтогенный остеомиелит
6.3.3.1.	Клиника хронического остеомиелита
6.3.3.2.	Диагностика хронического остеомиелита
6.3.3.3.	Лучевая диагностика хронического остеомиелита
6.3.3.4.	Лечение хронического остеомиелита
6.3.3.5.	Осложнения хронического остеомиелита
6.4.	Одонтогенный верхнечелюстной синусит

6.4.1.	Острый одонтогенный верхнечелюстной синусит
6.4.1.1	Этиология
6.4.1.2	Патогенез
6.4.1.3	Диагностика:
6.4.1.4	Современные методы лучевой диагностики: мультиспиральная компьютерная томография, конусно-лучевая компьютерная томография
6.4.1.5	диагностическая пункция верхнечелюстного синуса
6.4.1.6	эндоскопическая диагностика
6.4.1.7	Лечение острого одонтогенного верхнечелюстного синусита
6.4.1.8	Осложнения острого одонтогенного верхнечелюстного синусита
6.4.2.	Хронический одонтогенный верхнечелюстной синусит
6.4.2.1	Этиология
6.4.2.2	Патогенез
6.4.2.3	Диагностика. Современные методы лучевой диагностики: мультиспиральная компьютерная томография, конусно-лучевая компьютерная томография
6.4.2.4	Современные эндоскопические хирургические методы лечения верхнечелюстных синуситов
6.4.2.5	Осложнения хронических одонтогенных верхнечелюстных синуситов
6.4.2.6	Перфорация и свищ верхнечелюстного синуса..
6.4.2.7	Клиника, диагностика, тактика врача при перфорации верхнечелюстного синуса, способы оперативного закрытия перфорации.
6.4.2.8	Профилактика образования свищей, (перфоративного) одонтогенного синусита.
6.5.	Одонтогенные воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области, прилежащих к верхней челюсти
6.5.1	Флегмона и абсцесс скуловой области, клиника и диагностика
6.5.2	Флегмоны и абсцессы щеки, клиника и диагностика
6.5.3	Флегмоны и абсцессы собственно жевательной мышцы, клиника и диагностика
6.5.4	Флегмоны и абсцессы околоушно-жевательной области, клиника и диагностика
6.5.5	Флегмона и абсцесс височной области
6.5.6	Флегмона и абсцессы подвисочной и крыловидной ямок, клиника и диагностика
6.5.7	Флегмоны и абсцессы глазницы, клиника и диагностика
6.6.	Одонтогенные воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области, прилежащих к нижней челюсти
6.6.1	Флегмоны и абсцессы ретромандибулярной области, клиника и диагностика
6.6.2	Флегмоны и абсцессы крыловидно-челюстного пространства, клиника и диагностика
6.6.3	Флегмоны и абсцессы окологлоточного пространства, клиника и диагностика
6.6.4	Абсцессы подъязычного валика, клиника и диагностика
6.6.5	Абсцессы челюстно-язычного желобка, клиника и диагностика
6.6.6	Флегмоны и абсцессы подбородочной области, клиника и диагностика
6.6.7	Флегмоны и абсцессы подбородочной области, лечение
6.6.8	Абсцессы языка, клиника и диагностика
6.6.9	Флегмоны дна полости рта, клиника и диагностика
6.6.10	Разлитая флегмона лица, клиника и диагностика
6.6.11	Гнилостно-некротическая флегмона дна полости рта и шеи, клиника и диагностика
6.7.	Лимфадениты челюстно-лицевой области.
6.7.1	Строение лимфатической системы лица и шеи
6.7.2.	Классификация лимфаденитов челюстно-лицевой области

6.7.3.	Этиология и патогенез лимфаденитов челюстно-лицевой области
6.7.4	Острый серозный лимфаденит
6.7.5	Острый гнойный лимфаденит
6.7.6	Дифференциальная диагностика лимфаденитов: заболевания слюнных желез, кисты, опухоли, системные и метастатические поражения лимфатических узлов.
6.7.7	Осложнения лимфаденитов
6.7.8.	Тактика лечения лимфаденитов
6.8.	Фурункулы, карбункулы, рожистое воспаление
6.8.1	Фурункул, клиника и диагностика
6.8.2.	Карбункул, клиника и диагностика
6.8.3.	Рожистое воспаление лица, клиника и диагностика
6.9.	Осложнения гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей челюстно-лицевой области
6.9.1.	Флебит вен лица и его осложнения, клиника и диагностика
6.9.2	Тромбоз вен лица, клиника и диагностика
6.9.3	Медиастинит, клиника и диагностика
6.9.4	Одонтогенный сепсис: клиника, диагностика, лечение и профилактика
6.10.	Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области
6.10.1	Клинические формы актиномикроза челюстно-лицевой области
6.10.2	Туберкулез челюстно-лицевой области
6.10.3	Проявления различных периодов сифилиса в челюстно-лицевой области.
6.10.4.	Проявления ВИЧ-инфекции в челюстно-лицевой области
6.10.5.	Тактика стоматолога-хирурга при выявлении специфических поражений челюстно-лицевой области
6.11.	Комплексное лечение воспалительных процессов мягких тканей челюстно-лицевой области. Физиотерапевтические методы в лечении воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области
6.11.1	Борьба с инфекцией. Современные аспекты противомикробной терапии одонтогенной инфекции
6.11.2	Лечение синдрома интоксикации
6.11.3	Десенсибилизирующая и противовоспалительная терапия
6.11.4	Хирургическое лечение воспалительных процессов мягких тканей челюстно-лицевой области. Направление разрезов на лице и в полости рта.
6.11.5	Местное лечение гнойных ран челюстно-лицевой области

МОДУЛЬ 7

«Заболевания слюнных желез»

Код	Наименования тем (подтем, элементов и подэлементов)
7.1.	Сиадениты
7.1.1	Классификация
7.1.2.	Острые сиадениты, вызванные вирусной инфекцией
7.1.2.1	Этиология
7.1.2.2	Диагностика
7.1.2.3	Клиника
7.1.2.4	Лечение
7.1.3.	Острые сиадениты невирусной этиологии
7.1.3.1	Этиология

7.1.3.2	Диагностика
7.1.3.3	Клиника
7.1.3.4	Принципы лечения
7.1.4.	Хронические сиаладениты. Классификация
7.1.4.1.	Хронический интерстициальный сиалоденит:
7.1.4.1.1	клиника
7.1.4.1.2	диагностика
7.1.4.1.3	особенности лучевой диагностики
7.1.4.1.4	лечение
7.1.4.2.	Хронический паренхиматозный сиалоденит:
7.1.4.2.1	Клиника
7.1.4.2.2	диагностика
7.1.4.2.3	ультразвуковое исследование слюнных желез
7.1.4.2.4	лечение
7.1.4.3.	Сиалодохиты:
7.1.4.3.1	клиника
7.1.4.3.2	диагностика
7.1.4.3.3	особенности рентгенологической картины
7.1.4.3.4	лечение
7.2.	Сиалозы. Врожденная патология. Повреждения слюнных желез.
7.2.1.	развивающиеся на фоне эндокринных заболеваний: сахарный диабет, нарушения функции щитовидной железы и др.);
7.2.2	выявляемые у больных с психосоматическими заболеваниями
7.2.3	связанные с заболеваниями желудочно-кишечного тракта (гастрит, гепатит, язвенная болезнь желудка и др.);
7.2.4	связанные с заболеваниями мочеполовой сферы (различные нарушения менструального цикла вплоть до аменореи, хронический простатит, поликистоз яичников, терминальная стадия хронической почечной недостаточности и др.);
7.2.5	диагностируемые у пациентов с заболеваниями крови (лейкоз, лимфогрануломатоз и др.);
7.2.6	синдромы (Шегрена, Микулича, Кютнера, Хирфорда, АОП, метаболический и др.).
7.2.7	Пороки развития слюнных желез:
7.2.7.1	пороки развития протоков (расширение — эктазия, сужение — стриктура);
7.2.7.2	дистопия (гетеротопия) слюнных желез; аплазия слюнных желез.
7.3.	Слюнно-каменная болезнь
7.3.1	Частота поражения слюнных желез
7.3.2	Диагностика
7.3.3	Клиника
7.3.4	Лечение слюнно-каменной болезни при локализации камня в выводном протоке
7.3.5	Лечение слюнно-каменной болезни при локализации камня в железе

МОДУЛЬ 8

«Заболевания височно-нижнечелюстного сустава»

Код	Наименования тем (подтем, элементов и подэлементов)
8.1.	Артропатии: острые и хронические, инфекционные и травматические

8.1.1.	артриты инфекционные неспецифические
8.1.1.1.	артриты ревматоидные:
8.1.1.1.2.	клиника
8.1.1.1.3.	диагностика
8.1.1.1.4.	лечение (общее, местное)
8.1.1.2.	артриты ревматические
8.1.1.2.1.	клиника, ее особенности
8.1.1.2.2.	диагностика
8.1.1.2.3.	лечение (общее, местное)
8.1.1.3.	артриты гнойные:
8.1.1.3.1.	клиника
8.1.1.3.2.	диагностика, ее особенности
8.1.1.3.3.	лечение (медикаментозное, хирургическое)
8.1.1.4.	артриты инфекционные специфические:
8.1.1.4.1.	поражение сустава при актиномикозе
8.1.2.	артриты травматические
8.1.2.1.	клиника
8.1.2.2.	дифференциальная диагностика
8.1.2.3.	лечение (хирургическое, ортопедическое)
8.2.	Артрозы деформирующие, склеорозирующие
8.2.1.	артрозы деформирующие
8.2.1.1.	клиника
8.2.1.2.	дифференциальная диагностика
8.2.1.3.	хирургическое лечение
8.2.2.	значение прикуса и мышечного дисбаланса в патогенезе заболевания височно-нижнечелюстного сустава
8.2.3.	остеофиты ВНЧС.
8.2.4.1.	клиника
8.2.4.2.	диагностика
8.2.4.3.	комплексное лечение.
8.3	«Щелкающая» челюсть. Рецидивирующий вывих и подвывих ВНЧС
8.3.1.	«щелкающая» челюсть. виды смещения суставного диска
8.3.1.1	клиника
8.3.1.2	диагностика
8.3.1.3	комплексное лечение.
8.3.2.	Рецидивирующий вывих и подвывих ВНЧС
8.3.2.1	клиника
8.3.2.2	диагностика
8.3.2.3	комплексное лечение.
8.4.	Анкилозы фиброзные и костные
8.4.1.	анкилозы фиброзные
8.4.1.1.	клиника
8.4.1.2.	диагностика
8.4.1.3.	лечение

8.4.2.	анкилозы костные
8.4.2.1.	клиника
8.4.2.2.	диагностика
8.4.2.3.	лечение

МОДУЛЬ 9

«Заболевания нервов лица и челюстей»

Код	Наименования тем (подтем, элементов и подэлементов)
9.1.	Неврогенные заболевания лица и челюстей
9.1.1.	Невралгия тройничного нерва
9.1.1.1.	Этиология невралгии
9.1.1.2.	Патогенез
9.1.1.3.	Морфологические изменения в нерве
9.1.1.4.	«Курковые зоны», их значение
9.1.1.5.	Характеристика болевого синдрома
9.1.1.6.	Клиника заболевания I, II, III ветвей
9.1.1.7.	Точки Валле в клинике невралгии
9.1.1.8.	Диагностическая анестезия
9.1.1.9.	Лечение невралгии
9.2	Невриты периферических ветвей тройничного нерва
9.2.1.	Этиология и патогенез
9.2.2.	Характеристика болевого симптома
9.2.3.	Методы лечения невритов
9.3.	Вегеталгии
9.3.1.	Синдром крылонебного узла
9.3.1.1.	Клиническая характеристика болевых ощущений
9.3.1.2.	Способы снятия болевых ощущений
9.3.2.	Глоссалгия (глоссодиния)
9.3.2.1.	Этиология и патогенез глоссалгии
9.3.2.2.	Клиническая характеристика глоссалгии
9.3.2.3.	Местное лечение глоссалгии
9.3.2.4.	Общее лечение глоссалгии
9.3.3.	Ганглиониты ушного подчелюстного и подъязычного узлов
9.3.3.1.	Клиника ганглионита ушного узла, способы лечения
9.3.3.2.	Ганглионит подчелюстного узла, клиника, способы лечения
9.3.3.3.	Клиника ганглионита подъязычного узла, способы лечения
9.3.3.4.	Околоушный гипергидроз
9.3.3.4.1.	Причины возникновения
9.3.3.4.2.	Клиническая характеристика
9.3.3.4.3.	Диагностика
9.3.3.4.4.	Лечение
9.4.	Болевые синдромы при поражении двигательной порции тройничного нерва
9.4.1.	Миофасциальные лицевые боли
9.4.2.	Этиология

9.4.3.	Патогенез
9.4.4.	Характеристика болевого синдрома
9.4.5.	Клиника заболевания
9.4.5.1.	Локальная миалгия
9.4.5.2.	Миофасциальная боль
9.4.5.3.	Миофасциальная боль с иррадиацией
9.4.6.	Диагностика миофасциальных лицевых болей
9.4.6.1.	Функциональная диагностика
9.4.6.2.	Электромиография
9.4.7.	Дифференциальная диагностика миогенных и артрогенных болевых синдромов
9.4.8.	Лечение невралгии
9.4.8.1.	Обоснование комплексного подхода к лечению
9.4.8.2.	Роль хирурга-стоматолога в комплексном лечении
9.4.8.2.1.	Лечебные блокады двигательных ветвей тройничного нерва
9.4.8.2.2.	Системная и локальная медикаментозная терапия
9.4.8.2.3.	Физиолечение

МОДУЛЬ 10

«Хирургическое лечение заболеваний пародонта»

Код	Наименования тем (подтем, элементов и подэлементов)
10.1.	Этиология и патогенез, клиника и диагностика пародонтита.
10.1.1.	Этиология пародонтита
10.1.2.	Патогенез пародонтита
10.1.3.	Клиника и диагностика пародонтита
10.1.4.	Классификация пародонтита
10.1.5.	Механизм образования зубодесневого кармана
10.1.6.	Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе «Пародонтит»
10.2.	Показания и противопоказания к хирургическому лечению пародонтита
10.2.1.	Показания к хирургическому лечению пародонтита
10.2.2.	Противопоказания к хирургическому лечению пародонтита
10.2.3.	Подготовка к оперативному лечению пародонтита
10.3.	Оперативные вмешательства, направленные на ликвидацию пародонтального кармана
10.3.1.	Кюретаж и его виды
10.3.2.	Лоскутные операции с остеопластикой
10.3.3.	Гингивэктомия
10.4	Оперативные вмешательства, направленные на коррекцию аномалий прикрепления слизистой оболочки полости рта
10.4.1.	Пластика преддверия полости рта
10.4.2.	Пластика укороченной уздечки нижней губы
10.4.4.	Пластика укороченной уздечки языка
10.4.5.	Пластика укороченной уздечки верхней губы
10.4.6.	Оперативные вмешательства, направленные на устранение рецессий десны

МОДУЛЬ 11

«Травмы челюстно-лицевой области»

Код	Наименования тем (подтем, элементов и подэлементов)
11.1.	Травма мягких тканей челюстно-лицевой области
11.1.1.	Классификация и характеристика ран
11.1.2.	Клиническая особенность ран лица
11.1.3.	Особенности хирургической обработки ран лица в зависимости от локализации повреждений
11.1.3.1.	Первичная обработка ран
11.1.3.2.	Отсроченная обработка ран
11.1.3.3.	Особенности реабилитации пациентов при ранениях мягких тканей лица.
11.2.	Вывихи и переломы зубов. Клиника, диагностика, современные методы лучевой диагностики, лечение
11.2.1.	Вывихи зубов.
11.2.1.1.	Люксация зуба
11.2.1.2.	Инtruзия или экстррузия зуба
11.2.1.3.	Вывих зуба [экзартикуляция]
11.2.2.	Переломы зубов. Клиника, диагностика, лечение
11.2.2.1.	Перелом только эмали зуба [откол эмали]
11.2.2.2.	Перелом коронки зуба без повреждения пульпы
11.2.2.3.	Перелом коронки зуба с повреждением пульпы
11.2.2.4.	Перелом корня зуба
11.2.2.5.	Перелом коронки и корня зуба
11.2.2.6.	Множественные переломы зубов
11.3.	Переломы нижней челюсти.
11.3.1.	Характеристика переломов
11.3.1.1.	Механизм смещения отломков
11.3.1.2.	Классификация переломов
11.3.2.	Переломы альвеолярного отростка
11.3.3.	Перелом тела нижней челюсти
11.3.4.	Перелом мыщелкового отростка
11.3.5.	Перелом венечного отростка
11.3.6.	Перелом ветви
11.3.7.	Перелом симфиза
11.3.8.	Перелом угла
11.3.9.	Множественные переломы нижней челюсти
11.3.10.	Переломы при частичном или полном отсутствии зубов
11.3.3.	Лечение переломов нижней челюсти
11.3.3.1.	Способы репозиции отломков
11.3.3.2.	Удаление зуба из линии перелома
11.3.3.3.	Назубные проволочные шины
11.3.3.4.	Лечение каппами и шинами из быстротвердеющей пластмассы, пластмассовыми шинами, изготовленными лабораторным путем
11.3.3.5.	Оперативные методы:
11.3.3.5.1.	накостный шов

11.3.3.5.2	внутрикостное закрепление отломков металлическими спицами
11.3.3.5.3	накостное закрепление отломков минипластинками и устройствами из сплавов с эффектом памяти формы
11.3.3.5.4	накостное закрепление отломков внеротовыми аппаратами
11.3.3.6	Комплексное лечение
11.3.3.7	Физиолечение
13.3.8	Лечебная физкультура
11.3.3.9	Уход за полостью рта
11.3.3.10	Осложнения, реабилитация
11.3.3.11	Экспертиза нетрудоспособности
11.3.3.12.	Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе «Перелом нижней челюсти»
11.4.	Переломы верхней челюсти. переломы костей средней зоны лица
11.4.1.	Классификация переломов
11.4.1.1.	Перелом дна глазницы
11.4.1.2.1	Перелом скуловой кости и верхней челюсти
11.4.1.2.2	Перелом альвеолярного отростка верхней челюсти
11.4.1.2.3	Перелом скуловой кости [дути]
11.4.1.2.4	Перелом верхней челюсти
11.4.1.2.5	Множественные переломы скуловой кости и верхней челюсти
11.4.1.3.	Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области и других областей тела
11.4.1.4.	Лечение переломов верхней челюсти
11.4.1.4.1.	Оказание первой помощи при переломах верхней челюсти, транспортная иммобилизация
11.4.1.4.2.	Виды иммобилизации верхней челюсти
11.4.4.1.3.	Лечение переломов альвеолярного отростка верхней челюсти Виды шин при переломах альвеолярного отростка верхней челюсти
11.4.4.1.4	Оперативные методы фиксации верхней челюсти
11.4.4.1.5.	Комплексное лечение
11.4.4.1.6.	Медикаментозное лечение
11.4.4.1.7.	Физиолечение
11.4.4.1.8.	Лечебная физкультура
11.4.4.1.9.	Осложнения, реабилитация
11.4.5.	Перелом костей носа
11.4.5.1.	Классификация переломов костей носа
11.4.5.2.	Оказание первой помощи
11.4.5.3.	Переломы костей носа без смещения отломков
11.4.5.4.	Перелом костей носа со смещением костных отломков
11.4.5.5.	Механизм смещения костных отломков
11.4.5.6.	Неотложная помощь при носовых кровотечениях
11.4.5.7.	Лечение переломов костей носа
11.4.5.8.	Обработка ран при открытых травмах костей носа
11.5.	Огнестрельная травма лица. Клиника, диагностика, современные методы лучевой диагностики, лечение
11.5.1.	Механизмы огнестрельных ран и повреждений
11.5.2	Механизмы огнестрельных ран и повреждений
11.5.3	Вопросы раневой баллистики

11.5.4	Классификация огнестрельных повреждений челюстно-лицевой области
11.5.5	Ведущие признаки огнестрельных ранений:
11.5.6.	Клиническая картина огнестрельных повреждений лица
11.5.6.1	Огнестрельное повреждение зубов
11.5.6.2	Огнестрельное ранение нижней челюсти
11.5.6.3	Огнестрельное ранение верхней челюсти
11.5.6.4	Огнестрельное ранение обеих челюстей
11.5.6.5	Огнестрельное ранение скуловой кости
11.5.6.6	Огнестрельное ранение носовых костей
11.5.7.	Первая помощь, доврачебная помощь, первая врачебная помощь, квалифицированная хирургическая помощь, специализированная помощь
11.5.8.	Особенности хирургической обработки и лечения огнестрельных повреждений лица. Подготовка раненых к хирургической обработке
11.5.9.	Медикаментозное лечение при огнестрельных ранениях челюстно-лицевой области
11.6.	Термическая травма
11.6.1.	Термические ожоги, классификация
11.6.1.1	I степень ожога. Клиника, диагностика, симптоматология
11.6.1.2.	II степень ожога. Диагностика, клиника, симптоматология
11.6.1.3.	III (а, б) степени ожога. Диагностика, клиника, симптоматология
11.6.1.4.	IV степень ожога. Симптоматология, диагностика, клиника
11.6.2.	Ожоги полости рта, верхних дыхательных путей, глотки
11.6.3.	Электроожоги лица, клиника
11.6.4.	Лечение электроожогов
11.6.4.1.	Специализированное лечение ожогов лица
11.6.5.	Химические ожоги лица
11.6.5.1.	Классификация
11.6.5.2.	Лечение
11.6.6.	Лучевые ожоги
11.6.6.1	Клиника, диагностика
11.6.6.2	Ранние лучевые язвы
11.6.7.	Отморожения лица
11.6.7.1	Классификация, клиника
11.6.7.2	Лечение
11.7.	Осложнения повреждений челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, современные методы лучевой диагностики, лечение
11.7.1.	Непосредственные осложнения
11.7.1.1	Травматический шок
11.7.1.2	Травматическая асфиксия
11.7.1.3	Кровотечение
11.7.1.4	Коллапс
11.7.1.5	Воздушная эмболия
11.7.1.6	Кровоизлияния и гематомы
11.7.1.7	Гемосинусит
11.7.1.8	Эмфизема
11.7.2.	Отдаленные или поздние осложнения
11.7.2.1	Аспирационная пневмония

11.7.2.2	Менингит
11.7.2.3	Сепсис
11.7.2.4	Травматические кисты
11.7.2.5	Контрактуры
11.7.2.6	Неправильное сращение костных отломков
11.7.2.7.	Травматический остеомиелит челюстей
11.7.2.7.1	Клиника и диагностика травматического остеомиелита челюстей
11.7.2.7.2	Лечение травматического остеомиелита челюстей
11.7.2.7.3	Осложнения травматического остеомиелита челюстей
11.7.2.7.4	Профилактика травматического остеомиелита челюстей
11.7.2.8.	Ложные суставы
11.7.2.9	Нарушение окклюзии
11.7.2.10	Повреждение нервов
11.7.2.11	Травматические кисты слюнных желез
11.8	Физиотерапевтические методы при лечении повреждений челюстно-лицевой области
11.8.1	Электрофорез при травме челюстно-лицевой области
11.8.2	Электрофорез при рубцах и контрактурах
11.8.3	Медикаменты, используемые при электрофорезе
11.8.4	Диадинамические токи
11.8.5	УВЧ-поле
11.8.6	Микроволновая (СВЧ-терапия)
11.8.7	Физическое действие ультразвуковых лучей
11.8.8	Физическое действие ультрафиолетовых и инфракрасных лучей
11.8.9	Магнитное поле
11.8.10	Лазеротерапия

МОДУЛЬ 12

«Онкологические аспекты в хирургической стоматологии»

Код	Наименования тем (подтем, элементов и подэлементов)
12.1.	Предраки челюстно-лицевой области
12.1.1.	Предраки слизистой оболочки полости рта
12.1.1.1.	Облигатные предраки слизистой оболочки полости рта
12.1.1.1.1.	Клиническая картина
12.1.1.1.2.	Дифференциальная диагностика
12.1.1.1.3.	Вероятность озлокачествления
12.1.1.1.4.	Лечение
12.1.1.2.	Факультативные предраки слизистой оболочки полости рта
12.1.1.2.1.	Клиническая картина
12.1.1.2.2.	Дифференциальная диагностика
12.1.1.2.3.	Вероятность озлокачествления
12.1.1.2.4.	Лечение
12.1.1.3.	Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе «Лейкоплакия», «Эритроплакия».
12.1.2.	Предраки красной каймы губ
12.1.2.1	Облигатные предраки красной каймы губ

12.1.2.1.1.	Клиническая картина
12.1.2.1.2.	Дифференциальная диагностика
12.1.2.1.3.	Вероятность озлокачествления
12.1.2.1.4.	Лечение
12.1.2.2.	Факультативные предраки красной каймы губ
12.1.2.2.1.	Клиническая картина
12.1.2.2.2.	Дифференциальная диагностика
12.1.2.2.3.	Вероятность озлокачествления
12.1.2.2.4.	Лечение
12.1.3.	Предраки кожи лица
12.1.3.1.	Облигатные предраки кожи челюстно-лицевой области
12.1.3.2.	Факультативные предраки кожи челюстно-лицевой области
12.2.	Доброкачественные опухоли мягких тканей
12.2.1.	Папиллома и папилломатоз слизистой оболочки полости рта
12.2.1.1.	Клинические проявления папиллом
12.2.1.2.	Дифференциальная диагностика различных видов папиллом
12.2.1.3.	Лечение папиллом
12.2.2.	Классификация папилломатозов слизистой оболочки полости рта
12.2.2.1.	Лечение различных видов папилломатозов слизистой оболочки
12.2.3.	Фиброма и фиброматоз слизистой оболочки полости рта
12.2.3.1.	Клиника фибром слизистой оболочки полости рта
12.2.3.2.	Гистологическое строение различных видов фибром
12.2.3.3.	Лечение фибром
12.2.3.4.	Клиническое проявление фиброматоза десен
12.2.3.5.	Лечение фиброматоза слизистой оболочки полости рта
12.2.4.	Липомы слизистой оболочки полости рта
12.2.4.1.	Дифференциальная диагностика липом слизистой оболочки полости рта при различной их локализации
12.2.4.2.	Лечение липом слизистой оболочки
12.2.4.3.	Клиническое проявление липом шеи
12.2.4.4.	Дифференциальная диагностика липом шеи
12.2.4.5.	Лечение липом шеи
12.2.5.	Миомы челюстно-лицевой области
12.2.5.1.	Виды миом:
12.2.5.2.	Рабдомиома; клиника, диагностика, лечение
12.2.5.3.	Лейомиома; клиника, диагностика, лечение
12.2.6.	Сосудистые образования челюстно-лицевой области
12.2.6.1.	Сосудистые опухоли из кровеносных сосудов
12.2.6.1.1.	частота возникновения гемангиом челюстно-лицевой области
12.2.6.1.2.	классификация гемангиом
12.2.6.2.	клиническая картина при капиллярной гемангиоме
12.2.6.2.1.	дифференциальная картина при капиллярной гемангиоме
12.2.6.2.2.	лечение капиллярной гемангиомы
12.2.6.3.	Клиническая картина при кавернозной гемангиоме
12.2.6.3.1.	Симптомы, характерные для кавернозной гемангиомы

12.2.6.3.2.	Методики лечения кавернозных гемангиом
12.2.6.3.3.	Методы склерозирующей терапии кавернозных гемангиом
12.2.6.4.	Классификация лимфангиом челюстно-лицевой области
12.2.6.4.1	Дифференциальная диагностика различных форм лимфангиом
12.2.6.4.2.	Лечение различных форм лимфангиом
12.2.6.5.	Сосудистые мальформации.
12.2.6.5.1.	капиллярные – клиническая картина, диагностика, лечение
12.2.6.5.2.	артериальные– клиническая картина, диагностика, лечение
12.2.6.5.3.	венозные– клиническая картина, диагностика, лечение
12.2.6.5.4.	смешанные– клиническая картина, диагностика, лечение
12.2.6.5.5.	артериовенозные соустья– клиническая картина, диагностика, лечение
12.2.6.6.	Неопухолевые сосудистые образования. Стадии развития
12.2.6.6.1.	Клиническая картина, диагностика, лечение
12.2.7.	Неврогенные опухоли челюстно-лицевой области
12.2.7.1.	Клиника и дифференциальная диагностика травматических невром полости рта
12.2.7.2.	Лечение травматических невром полости рта
12.2.7.3.	Клиника и дифференциальная диагностика невриноом шеи
12.2.7.4.	Лечение невриноом шеи
12.2.7.5.	Клиника, дифференциальная диагностика и лечение других внеорганных опухолей шеи
12.3.	Доброкачественные опухоли слюнных желез
12.3.1.	Аденомы слюнных желез
12.3.1.1	Аденолимфомы слюнных желез
12.3.1.2.	Дифференциальная диагностика аденолимфом слюнных желез
12.3.1.3.	Клиника аденолимфом
12.3.1.4.	Лечение аденолимфом
12.3.2.	Плеоморфные аденомы слюнных желез
12.3.2.1.	Клиника плеоморфных аденом
12.3.2.2.	Диагностика и дифференциальная диагностика плеоморфных аденом
12.3.2.3.	Особенности гистологического строения плеоморфных аденом
12.3.2.4.	Лечение плеоморфных аденом
12.3.3.	Неэпителиальные доброкачественные опухоли слюнных желез
12.3.3.1.	Клиника
12.3.3.2.	Диагностика и дифференциальная диагностика плеоморфных аденом
12.3.3.3.	Принципы лечения
12.4.	Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей
12.4.1.	Дистопия щитовидной железы в области корня языка
12.4.1.1.	Причины возникновения данного заболевания
12.4.1.2.	Клиника
12.4.1.3.	Методы диагностики дистопии щитовидной железы в области корня языка
12.4.1.4.	Дифференциальная диагностика дистопии щитовидной железы с другими новообразованиями, стимулирующими зуб корня языка
12.4.1.5.	Лечение
12.4.2.	Нейрофиброматоз Реклингаузена
12.4.2.1.	Этиология заболевания
12.4.2.2.	Клиническая картина

12.4.2.3.	Симптомы, составляющие тетрадку Дарье
12.4.2.4.	Лечение нейрофиброматоза Реклингаузена
12.4.3.	Опухолеподобные образования мягких тканей
12.4.3.1.	Клиника, диагностика ретенционных кист
12.4.3.2.	Лечение ретенционных кист
12.5.	Доброкачественные хрящеобразующие и остеогенные опухоли
12.5.1.	Хрящеобразующие опухоли.
12.5.1.1.	Клиника
12.5.1.2.	Дифференциальная диагностика
12.5.1.3.	Лечение хондром
12.5.2.	Гигантоклеточная опухоль (остеокластома).
12.5.2.1.	Частота возникновения остеокластом челюстных костей
12.5.2.2.	Клинико-рентгенологическая форма остеобластокластом челюстных костей
12.5.2.3.	Дифференциальная диагностика
12.5.2.4.	Лечение различных форм остеокластом
12.6.	Опухолеподобные образования челюстей
12.6.1.	Фиброзная дисплазия
12.6.1.1.	Клиника
12.6.1.2.	Дифференциальная диагностика
12.6.1.3.	Возрастные особенности поражения фиброзной дисплазией
12.6.1.4.	Лечение
12.6.2.	Гиперпаратиреоидная остеодистрофия
12.6.2.1.	Причины, вызывающие данное заболевание
12.6.2.2.	Клиника
12.6.2.3.	Дифференциальная диагностика
12.6.2.4.	Лечение
12.6.3.	Деформирующая остеодистрофия (болезнь Педжета)
12.6.3.1.	Особенности клинической картины
12.6.3.2.	Дифференциальная диагностика
12.6.3.3.	Лечение
12.6.3.4.	Эозинофильная гранулема. Клиника, диагностика, лечение
12.6.4.	Доброкачественные неостеогенные опухоли челюстей
12.6.4.1.	Внутрикостные фибромы челюстей, клиника, диагностика, лечение
12.6.4.2.	Миксома. Клиника, диагностика, лечение
12.7.	Одонтогенные опухоли и кисты челюстей
12.7.1.	Радикулярная (корневая) киста
12.7.1.	Источники развития радикулярных кист
12.7.1.	Клиническая картина
12.7.1.	Дифференциальная диагностика
12.7.1.	Цистомия
12.7.1.	Цистэктомия
12.7.2.	Фолликулярная киста
12.7.2.	Патогенез
12.7.2.	Клиника
12.7.2.	Диагностика

12.7.2.	Лечение
12.7.3.	Амелобластома
12.7.3.	Варианты гистологического строения амелобластом (по И.И.Ермолаеву)
12.7.3.	Особенности клинического течения
12.7.3.	Дифференциальная диагностика амелобластом
12.7.3.	Лечение
12.7.4.	Одонтогенная фиброма
12.7.4.	Клиника
12.7.4.	Диагностика
12.7.4.	Лечение
12.7.5.	Цементома
12.7.5.	Клиника
12.7.5.	Диагностика
12.7.5.	Лечение
12.7.6.	Одонтома
12.7.6.	Виды одонтом
12.7.6.	Клинико-рентгенологическая картина различных видов одонтом
12.7.6.	Дифференциальная диагностика одонтом
12.7.6.	Лечение одонтом
12.8.	Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области
12.8.1.	Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта. Злокачественные опухоли губ.
12.8.1.1.	Рак языка
12.8.1.1.1.	Клинические формы рака языка
12.8.1.1.2.	Дифференциальная диагностика
12.8.1.1.3.	Стадийность опухолевого процесса
12.8.1.1.4.	Лечение рака языка
12.8.1.2.	Рак дна полости рта
12.8.1.2.1.	Клинические формы
12.8.1.2.2.	Дифференциальная диагностика
12.8.1.2.3.	Стадийность опухолевого процесса
12.8.1.2.4.	Лечение
12.8.1.3.1.	Рак слизистой оболочки щеки
12.8.1.3.2.	Клинические формы
12.8.1.3.3.	Стадийность опухолевого процесса
12.8.1.3.4.	Лечение
12.8.1.4.1.	Рак слизистой оболочки альвеолярных отростков
12.8.1.4.2.	Дифференциальная диагностика
12.8.1.4.3.	Стадийность опухолевого процесса
12.8.1.4.4.	Лечение
12.8.1.5.	Рак твердого и слизистой оболочки мягкого неба
12.8.1.5.й.	Клинические формы
12.8.1.5.2.	Дифференциальная диагностика
12.8.1.5.3.	Стадийность опухолевого процесса
12.8.1.5.4.	Лечение

12.8.1.6.	Другие формы злокачественных опухолей слизистой оболочки полости рта
12.8.1.6.1.	Клиника
12.8.1.6.2.	Диагностика
12.8.1.6.3.	Лечение
12.8.3.1.1.	Рак губы
12.8.3.1.2.	Клиническое течение рака губы. Пути метастазирования при раке нижней губы
12.8.3.1.3.	Дифференциальная диагностика
12.8.3.1.4.	Стадийность опухолевого процесса
12.8.3.1.5.	Лечение
12.8.2.	Злокачественные опухоли слюнных желез
12.8.2.1.	Карциномы
12.8.2.1.1.	Виды карцином
12.8.2.1.2.	Клиника
12.8.2.1.4.	Диагностика и дифференциальная диагностика
12.8.2.1.5.	Лечение
12.8.2.2.	Мукоэпидермальные опухоли
12.8.2.2.1.	Клиническое течение
12.8.2.2.2.	Диагностика и дифференциальная диагностика
12.8.2.2.3.	Лечение
12.8.2.3.1.	Неэпителиальные злокачественные опухоли слюнных желез
12.8.2.3.2.	Клиника
12.8.2.3.3.	Диагностика и дифференциальная диагностика
12.8.2.3.4.	Лечение
12.8.4.	Злокачественные опухоли верхней челюсти
12.8.4.1.	Рак верхнечелюстной пазухи
12.8.4.1.1.	Клиническое течение
12.8.4.1.2.	Современные методы диагностики
12.8.4.1.3.	Дифференциальная диагностика
12.8.4.1.4.	Стадийность опухолевого процесса
12.8.4.1.5.	Возможность лучевой терапии рака этой локализации
12.8.4.1.6.	Методы хирургического лечения
12.8.4.1.7.	Комбинированное лечение рака верхнечелюстной пазухи
12.8.4.2.1.	Злокачественные неэпителиальные опухоли верхней челюсти
12.8.4.2.2.	Клиника
12.8.4.2.2.	Диагностика
12.8.4.2.4.	Лечение
12.8.5.	Злокачественные опухоли нижней челюсти
12.8.5.1.1.	Рак нижней челюсти
12.8.5.1.2.	Частота возникновения. Источник развития
12.8.5.1.3.	Клиническое проявление
12.8.5.1.4.	Современные методы диагностики
12.8.5.1.5.	Дифференциальная диагностика
12.8.5.1.6.	Лечение
12.8.5.2.	Остеогенные саркомы
12.8.5.2.1.	Частота возникновения. Виды остеогенных сарком

12.8.5.2.2.	Клиника
12.8.5.2.3.	Современные методы диагностики
12.8.5.2.4.	Дифференциальная диагностика
12.8.5.2.5.	Лечение
12.8.5.3.	Хондросаркома
12.8.5.3.1.	Клиника
12.8.5.3.2.	Современные методы диагностики
12.8.5.3.3.	Дифференциальная диагностика
12.8.5.3.4.	Лечение
12.8.5.4.	Фибросаркома
12.8.5.4.1.	Клиника
12.8.5.4.2.	Современные методы диагностики
12.8.5.4.3.	Дифференциальная диагностика
12.8.5.4.4.	Лечение
12.8.5.5.	Другие виды сарком
12.8.5.5.1.	Частота возникновения
12.8.5.5.2.	Клиника
12.8.5.5.3.	Современные методы диагностики
12.8.5.5.4.	Дифференциальная диагностика
12.8.5.5.5.	Лечение
12.8.6.	Злокачественные опухоли кожи
12.8.6.1.1.	Базалиома
12.8.6.1.2.	Частота возникновения. Морфологические типы базалиом
12.8.6.1.3.	Клинические формы
12.8.6.1.4.	Дифференциальная диагностика
12.8.6.1.5.	Методы лечения
12.8.6.2.	Рак кожи
12.8.6.2.1.	Клинические формы рака кожи
12.8.6.2.2.	Дифференциальная диагностика
12.8.6.2.3.	Стадийность опухолевого процесса
12.8.6.2.4.	Клиническое течение рака кожи
12.8.6.2.5.	Особенности клинического течения рака из придатков кожи
12.8.6.2.6.	Лечение рака кожи
12.8.6.3.1.	Меланома
12.8.6.3.2.	Клинические формы
12.8.6.3.3.	Дифференциальная диагностика
12.8.6.3.4.	Методы лечения
12.8.7.	Не эпителиальные злокачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области
12.8.7.1.	Частота возникновения
12.8.7.2.	Типы злокачественных опухолей
12.8.7.3.	Клиническая картина
12.8.7.4.	Дифференциальная диагностика
12.8.7.5.	Лечение

МОДУЛЬ 13

«Врожденные пороки и аномалии развития лица и челюстей»

Код	Наименования тем (подтем, элементов и подэлементов)
13.1.	Врожденные расщелины лица
13.1.1.	Этиология и патогенез врожденных пороков лица
13.1.2.	Врожденные расщелины верхней губы. Классификация расщелин
13.1.3.	Виды хейлопластики. Сроки первичной операции при расщелинах губы
13.1.4.	Расщелины неба. Классификация. Сроки операций
13.1.5.	Методы операций при частичных расщелинах
13.1.6.	Методы операций при расщелинах неба и альвеолярного отростка
13.1.7.	Послеоперационное ведение больных
13.1.8.	Ранние и поздние послеоперационные осложнения и их предупреждение
13.1.9.	Синдромы 1 и 2 жаберных дуг
13.1.10.	Синдром Пьера-Робена и неотложная помощь
13.1.11.	Бранхиогенные кисты и свищи
13.1.11.1.	Кисты верхнебокового отдела шеи
13.1.11.2.	Кисты околоушной области
13.1.11.3.	Свищи верхнебокового отдела шеи
13.1.11.4.	Околоушные свищи
13.1.11.5.	Кисты средненижнего отдела шеи (тимофарингеальные)
13.1.11.6.	Кисты и свищи передней поверхности шеи (тиреоглоссальные)
13.1.12.	Дермоидные и эпидермоидные кисты
13.1.13.	Принципы оперативного лечения кист
13.2.	Аномалия развития челюстей
13.2.1.	Причины развития аномалий челюстей
13.2.2.	Макрогнатия и прогнатия нижней челюсти
13.2.2.1.	Классификация макрогнатии и прогнатии нижней челюсти
13.2.2.2.	Клиническая характеристика
13.2.2.3.	Ортодонтическое лечение
13.2.2.4.	Виды остеотомии в области тела челюсти и ветви нижней челюсти
13.2.2.5.	Методы закрепления костных фрагментов
13.2.2.6.	Особенности послеоперационного периода
13.2.2.7.	Сроки межчелюстной фиксации
13.2.3.	Микрогнатия и ретрогнатия нижней челюсти
13.2.3.1.	Классификация микрогнатии и ретрогнатии нижней челюсти
13.2.3.2.	Ортодонтическое лечение
13.2.3.3.	Операции в области тела нижней челюсти
13.2.3.4.	Операции на ветви нижней челюсти
13.2.4.	Прогнатия и макрогнатия верхней челюсти
13.2.4.1.	Классификация
13.2.4.2.	Клиническая характеристика
13.2.4.4.	Виды остеотомии верхней челюсти
13.2.5.	Сочетанные деформации челюстей
13.2.5.1.	Классификация
13.2.5.2.	Клиническая характеристика

13.2.5.3.	Виды оперативного лечения
13.2.5.4.	Открытый прикус:
13.2.5.4.1.	классификация
13.2.5.4.2.	клиническая характеристика
13.2.5.4.3.	ортодонтическое лечение
13.2.5.4.4.	остеотомия фронтального участка верхней челюсти
13.2.5.4.5	остеотомия боковых отделов верхней челюсти
13.2.5.4.6	сочетанные операции на верхней и нижней челюстях

МОДУЛЬ 14

«Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области. Реконструктивные операции на челюстях»

Код	Наименования тем (подтем, элементов и подэлементов)
14.1.	Понятие, задачи, показания и планирование восстановительных операций. Пластика местными тканями
14.1.1	Определение запаса подвижных тканей
14.1.2	Распрепаровка краев раны
14.1.3	Закрытие дефекта круглой формы
14.1.4	Закрытие дефекта треугольной формы
14.1.5	Закрытие ромбовидного дефекта
14.1.6	Пластика перемещения треугольных лоскутов
14.1.7	Математическое обоснование перемещения треугольных лоскутов
14.1.8.	Виды пересадки сложных трансплантатов
14.2.	Виды пластики лоскутом на ножке
14.2.1	Принципы выкраивания лоскута на ножке
14.2.2	Лоскуты со щеки; кровоснабжение, особенности
14.2.3	Лоскуты на ножке с включением ветвей височной артерии
14.2.4	Лоскуты на ножке с боковых участков шеи
14.3.	Свободная пересадка кожи. Свободная пересадка опорных тканей. Виды пересадки сложных трансплантатов. Восстановление отдельных участков и органов
14.3.1	Пересадка расщепленного лоскута
14.3.2	Пересадка полнослойного лоскута
14.3.3	Пересадка полнослойного лоскута с подкожной клетчаткой
14.3.4	Первичная свободная кожная пластика
14.3.5	Вторичная свободная кожная пластика на гранулирующие раны
14.4.	Этиология, патогенез и классификация врожденных деформаций челюстей
14.4.1	Причины развития аномалий челюстей
14.4.2	Вредные привычки
14.4.3	Заболевания ЛОР-органов
14.4.4	Воспалительные заболевания челюстей
14.4.5	Травматические повреждения мягких и костных тканей у детей
14.4.6	Генетически обусловленные аномалии
14.4.7	Эндокринные нарушения
14.5.	Особенности планирования хирургического и ортодонтического лечения деформаций челюстей у взрослых. Особенности послеоперационного лечения

	больных
14.5.1	Современные методы диагностики при планировании реконструктивных операций на челюстях
14.5.2	Предоперационная подготовка больных
14.5.3	Методы реконструктивных операций на нижней челюсти
14.5.4	Методы реконструктивных операций на верхней челюсти
14.6.	Виды и методы реконструктивных операций на верхней челюсти
14.6.1	Особенности реконструктивных операций на челюстях при сочетанных деформациях
14.6.2	Особенности послеоперационного лечения больных
14.6.3	Методы хирургическо-ортодонтического лечения больных

МОДУЛЬ 15

«Дентальная имплантация»

Код	Наименования тем (подтем, элементов и подэлементов)
15.1.	Показания и противопоказания (ограничения) стоматологической реабилитации с помощью дентальных имплантатов
15.1.1	Анатомические предпосылки стоматологической имплантации. Феномен остеоинтеграции, факторы влияющие на оптимизацию этого процесса. Морфологические особенности заживления костной раны. Морфологические особенности контактной зоны кость – имплантат»
15.1.2.	Виды дефектов и деформаций альвеолярной части челюстей. Показания и противопоказания к применению дентальных имплантатов. Причины убыли костной ткани в области отсутствующих зубов и их последствия
15.1.3.	Проблема выбора – имплантат или мостовидный протез, аргументы за и против. Возможности реабилитации пациентов при помощи дентальных имплантатов
15.2.	Диагностика и планирование лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов.
15.2.1	Основные методы обследования необходимые для проведения планирования лечения с помощью стоматологических имплантатов
15.2.2	Дополнительные методы обследования необходимые для проведения планирования лечения с помощью стоматологических имплантатов
15.3.	Хирургический инструментарий применяемый при установке дентальных имплантатов и при реконструктивных вмешательствах на челюстных костях.
15.3.1.	Хирургический инструментарий применяемый при установке дентальных имплантатов
15.3.2.	Хирургический инструментарий применяемый при реконструктивных вмешательствах на челюстных костях
15.3.3	Медикаментозное сопровождение имплантации и связанных с ней реконструктивных вмешательств
15.4.	Хирургический этап дентальной имплантации. Протокол хирургического этапа.
15.4.1	Виды имплантатов и особенности различных имплантационных систем.
15.4.2	Одноэтапный и двухэтапный подходы в использовании дентальных имплантатов.
15.4.3	Виды хирургических шаблонов и методы их изготовления
15.4.4	Современные представления об остеопластических материалах и использование их в дентальной имплантологии.
15.4.5	Имплантация в сложных клинических случаях
15.4.6	Возможные осложнения на этапе установки дентальных имплантатов и способы их устранения. Профилактика и лечение осложнений возникающих в раннем послеоперационном периоде и в отдаленных сроках дентальной имплантации.

МОДУЛЬ 16
**«Неотложные состояния и сердечно-легочная реанимация
в практике хирурга- стоматолога».**

Код	Наименование тем (подтем, элементов, подэлементов)
16.1.	Реанимационные мероприятия в практике врача-стоматолога.
16.2.	Алгоритм оказания помощи при неотложных состояниях
16.3.	Симуляционный курс по оказанию помощи при неотложных состояниях Модуль частично реализуется в виде симуляционного курса с использованием симуляционных тренажеров и направлен на отработку следующих практических навыков: Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых

МОДУЛЬ 17
**Симуляционный курс: «Особенности местного обезболивания при хирургических
вмешательствах на зубах и альвеолярных отростках челюстей»**

Код	Наименования тем (подтем, элементов и подэлементов)
17.1	Анатомо-топографические ориентиры проводникового обезболивания в челюстно-лицевой области.
17.1.1	Клиническая анатомия периферических ветвей тройничного нерва
17.1.2.	Проекция подглазничного, небного и резцового отверстий.
17.1.3.	Проекция поднижнечелюстного и подбородочного отверстий.
17.2	Методы местного обезболивания при хирургических вмешательствах на зубах и альвеолярном отростке верхней челюсти.
17.2.1.	Техника выполнения туберальной анестезии внутриротовым и вне ротовым доступом.
17.2.2.	Техника выполнения подглазничной анестезии внутриротовым и вне ротовым доступом.
17.2.3.	Техника выполнения резцовой анестезии внутриротовым и вне ротовым доступом.
17.2.4.	Техника выполнения палатинальной анестезии
17.3	Методы местного обезболивания при хирургических вмешательствах на зубах и альвеолярной части нижней челюсти.
17.3.1.	Техника выполнения мандибулярной анестезии внутриротовым и вне ротовым доступом.
17.3.2.	Техника выполнения ментальной анестезии внутриротовым и вне ротовым доступом.
17.3.3.	Техника выполнения торусальной анестезии.
17.3.4.	Техника выполнения блокад нижнего альвеолярного нерва по Егорову, Акинози-Вазерани, Гоу-Гейтсу.
17.3.5.	Особенности местного обезболивания при затрудненном открывании рта. Методы блокады двигательных ветвей тройничного нерва

МОДУЛЬ 18
**Симуляционный курс: «Методы разъединения и соединения тканей в амбулаторной
хирургической стоматологии при лечении деструктивных форм периодонтитов,
паронтиите и ретенции зубов»**

Код	Наименования тем (подтем, элементов и подэлементов)
18.1	«Методы разъединения тканей в амбулаторной хирургической стоматологии.»
18.1.1	Методики рассечения слизистой оболочки
18.1.2.	Виды разрезов и формы лоскутов
18.1.3.	Методы остеотомии альвеолярной кости
18.2	Хирургические методы лечения деструктивных форм периодонтитов
18.2.1.	Рецекция верхушки корня зуба.
18.2.2.	Гемисекция зуба
18.2.3.	Ампутация корня зуба
18.3.	Закрытие операционной раны слизистой рта
18.3.1.	Способы формирования петель
18.3.2.	Способы формирования узлов
18.3.3.	Виды швов

МОДУЛЬ 19

Симуляционный курс: «Морфологические методы диагностики в амбулаторной хирургической стоматологии»

Код	Наименования тем (подтем, элементов и подэлементов)
19.1.	Забор материала для проведения цитологического исследования
19.1.1	Проводит забор биологического материала для выполнения цитологического исследования: мазок- отпечаток
19.1.2	Проводит забор биологического материала для выполнения цитологического исследования: мазок перепечаток
19.1.3	Проводит забор биологического материала для выполнения цитологического исследования: экс- фолиативный метод
201.4	Проводит забор биологического материала для выполнения цитологического исследования: соскоб
201.5	Пункция кист и новообразований
19.2.	Методика проведения биопсии в челюстно-лицевой области
19.2.1	Методика проведения инцизионной биопсии
19.2.2	Методика проведения эксцизионной биопсии
19.3.	Хранение и доставка биологического материала для проведения цитологического исследования и биопсии.

МОДУЛЬ 20

Рабочая программа стажировки «Планирование дентальной имплантации»

Код	Наименование тем (подтем, элементов, подэлементов)
20.1.	Причины убыли костной ткани в области отсутствующих зубов и их последствия. Проблема выбора – имплантат или мостовидный протез, аргументы за и против
20.2.	Возможности реабилитации пациентов при помощи дентальных имплантатов
20.2.	Анатомические предпосылки стоматологической имплантации. Феномен остеоинтеграции, факторы влияющие на оптимизацию этого процесса.
20.3.	Виды дефектов и деформаций альвеолярной части челюстей. Показания и противопоказания к применению дентальных имплантатов.
20.4.	Основные и дополнительные методы обследования необходимые для проведения планирования лечения с помощью стоматологических имплантатов.

3. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки «СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ» в форме сдачи экзамена (тестирование, решение ситуационных задач, собеседование).
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ».
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки «СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании – диплом о профессиональной переподготовке.

Критерии оценки этапов экзамена:

Тестирование:

- «отлично» выставляется при условии правильного ответа слушателя не менее чем на 90% тестовых заданий;
- «хорошо» - правильные ответы на 80-89% тестовых заданий;
- «удовлетворительно» - правильные ответы на 70-79% тестовых заданий;
- «неудовлетворительно» - правильные ответы менее 70% тестовых заданий.

Решение клинической задачи:

- «отлично» выставляется слушателю, обнаружившему системные, глубокие знания программного материала, необходимые для решения практических задач, владеющему научным языком, осуществляющему изложение программного материала на различных уровнях его представления, владеющему современными стандартами диагностики, лечения и профилактики заболеваний, основанными на данных доказательной медицины;
- «хорошо» - выставляется слушателю, обнаружившему полное знание программного материала;
- «удовлетворительно» - выставляется слушателю, обнаружившему достаточный уровень знаний основного программного материала, но допустивший погрешности при его изложении;
- «неудовлетворительно» - слушателю, допустившему при ответе на вопросы задачи множественные ошибки принципиального характера.

Собеседование:

- «отлично» выставляется при соблюдении следующих условий: даны

полные и точные ответы на 2 вопроса; свободное владение основными терминами и понятиями дисциплины; последовательное и логичное изложение материала дисциплины; законченные выводы и обобщения по теме вопросов; исчерпывающие ответы на вопросы при сдаче экзамена;

- «хорошо» - предполагает полные и точные ответы на 2 вопроса; знание основных терминов и понятий дисциплины; последовательное изложение материала дисциплины; умение формулировать некоторые обобщения по теме вопросов; достаточно полные ответы на вопросы при сдаче экзамена;
- «удовлетворительно» - неполные ответы на 2 вопроса; удовлетворительное знание основных терминов и понятий дисциплины; удовлетворительное знание и владение методами и средствами решения задач; недостаточно последовательное изложение материала дисциплины; умение формулировать отдельные выводы и обобщения по теме вопросов;
- «неудовлетворительно» - слушателю, не ответившему на оба вопроса.

Тестовые задания

Тестовые задания в количестве вопросов представлены в виде электронной базы Центра сертификации и аттестации или банк тестовых вопросов в системе дистанционного обучения НГМУ.

Примеры тестовых заданий:

1.ПРИ УДАЛЕНИИ РЕЗЦОВ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ВРАЧ ДОЛЖЕН РАСПОЛАГАТЬСЯ ОТНОСИТЕЛЬНО БОЛЬНОГО

- ~сзади и справа
- ~спереди слева
- =спереди и справа
- ~сзади и слева

2.ПЕРЕЛОМ КОСТЕЙ ОСНОВАНИЯ ЧЕРЕПА, КАК ПРАВИЛО, ПРОИСХОДИТ ПРИ

- ~отрыве альвеолярного отростка
- ~переломе мыщелкового отростка
- ~суборбитальном переломе верхней челюсти
- =суббазальном переломе верхней челюсти

3.МЕМБРАНА, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОМ ВМЕШАТЕЛЬСТВЕ НА ПАРОДОНТЕ, ДОЛЖНА БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНА ИЗ МАТЕРИАЛА

- =биосовместимого
- ~градуированного
- ~синтетического
- ~иммуностимулирующего

4.ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА РЕЦЕССИИ ДЕСНЫ (S. STAHL, A. MORRIS, 1955) 26–50% СООТВЕТСТВУЕТ _____ СТЕПЕНИ

- ~начальной
- ~легкой
- =средней

~тяжелой

5.ИМПЛАНТАТ ДОЛЖЕН БЫТЬ ОКРУЖЕН СО ВСЕХ СТОРОН КОСТНОЙ ТКАНЬЮ ТОЛЩИНОЙ НЕ МЕНЬШЕ

~1,1 мм

=1,5 мм

~0,5 мм

~0,8 мм

6.УДАЛЕНИЕ РЕЗЦОВ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ВЫПОЛНЯЮТ _____ ЩИПЦАМИ

~изогнутыми по плоскости

~прямыми корневыми

=прямыми коронковыми

~клювовидными корневыми

7.МЕТОД, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ ПАЦИЕНТА ПРИ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ

=рентгенологический

~ультро-звуковой

~магнитно-резонансный

~электромиографически

8.СЕРОЗНЫЙ ЭКССУДАТ ПЕРЕХОДИТ В ГНОЙНЫЙ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВЫХ _____ ЧАСОВ

=20–24

~6–8

~3–4

~10–12

9.ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОБТУРАТОРА ПОСЛЕ ЦИСТОТОМИИ ВОЗМОЖНО ЧЕРЕЗ

~1 неделю после операции

~10 дней после операции

~2 недели после операции

=4 недели

10.МЕСТНЫМ АНЕСТЕТИКОМ, НАИМЕНЕЕ АКТИВНЫМ В УСЛОВИЯХ ВОСПАЛЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

~лидокаин

~бупивакаин

~артикаин

=прокаин (новокаин)

Банк ситуационных задач 50

Примеры ситуационных задач:

Задача 1. Пациентка Н. Жалобы на боли в области верхней челюсти слева, ухудшение общего самочувствия

Из анамнеза: в целях проведения рационального протезирования на дентальных имплантатах в клинике по месту жительства был выполнен синус-лифтинг в области 2.6, 2.7 зубов. Костный объем восполнен биокомпозиционными материалами, дефект передней стенки перекрыт формализированной твердой мозговой оболочкой. Швы удалены на 7-е сутки. На 15-е сутки пациентка отметила появление отека и болей в послеоперационной области и выделения из линии разреза в полости рта.

В клинике по месту жительства врачом обнаружено расхождение краев послеоперационной раны и гнойные выделения из области проведения синус-лифтинга. Пациентке назначена антибактериальная терапия и антисептическая обработка раны. На фоне проводимой терапии отмечалось уменьшение воспалительной реакции и жалоб.

На 31-е сутки пациентка вновь отметила появление отека и болей в послеоперационной области, затруднение носового дыхания, а также гнойные выделения из левого носового хода, и с данными жалобами обратилась в отделение челюстно-лицевой хирургии, куда была госпитализирована для оперативного лечения.

Объективно: конфигурация лица незначительно изменена за счет отека в левой подглазничной области; в полости рта на вестибулярной поверхности альвеолярного отростка слева имеется ороантральное соустье с гнойным отделяемым, слизистая оболочка в области которого отечна и гиперемирована. При зондировании инструмент свободно проникает в полость верхнечелюстного синуса.

В полости правого носового хода слизистая оболочка бледно-розового цвета умеренно увлажнена. В полости левого носового хода отмечаются гнойные выделения из соустья в среднем носовом ходу, отек и гиперемия слизистой оболочки в области соустья и нижней носовой раковины.



На компьютерной томограмме отмечается полипозное изменение слизистой оболочки левого верхнечелюстного синуса нижней его половины и свободно лежащее инородное тело (биокомпозиционный материал), отек слизистой оболочки нижних отделов решетчатой кости.

Вопросы: 1. Поставьте диагноз. 2. Составьте план лечения.

Задача 2. Пациент С., 53 г.

Жалобы на боль в языке справа, усиливающиеся при разговоре и приеме пищи.

Анамнез заболевания:

Боль в языке беспокоит в течение трех недель. Первоначально пациент отмечал случайные прикусывание языка. К врачу не обращался, лечился самостоятельно, полоскал рот отварами трав. Болезненность языка не уменьшилась.

Анамнез жизни: хронический холецистопанкреатит, непереносимость лекарственных препаратов и вирусный гепатит отрицает, курит 20 лет по 1 пачке в день.

ДАННЫЕ ОБЪЕКТИВНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ, ВНЕШНИЙ ОСМОТР

При внешнем осмотре общее состояние удовлетворительное. При пальпации поднижнечелюстные лимфатические узлы справа увеличены, болезненны, мягкоэластичные, подвижные. Кожные покровы и красная кайма губ не изменены.



Осмотр полости рта.

Состояние зубов.																
	П	П	П	П	П		П		П							П
	18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
	48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38
	П	П	С											П	П	

Умеренные отложения мягкого и пигментированного зубного налета. При осмотре зубов справа определяется разрушенная коронка 4.6 зуба, язычная стенка которой имеет острые края. Патологическая подвижность зубов отсутствует. ИГ=2,0 (по Грину-Вермилиону)

Состояние слизистой оболочки полости рта, десны, альвеолярных отростков и неба. Слизистая оболочка губ, щек, неба розового цвета, хорошо увлажнена. На боковой поверхности языка справа на инфильтрированном основании глубокий дефект слизистой оболочки овальной формы размером 7 на 15 мм, с приподнятыми краями и ровным дном. При пальпации края и основание язвы несколько уплотнены, болезненны. Язва покрыта серым фибриновым налетом.

Вопросы: 1. Поставьте диагноз. 2. Составьте план лечения.

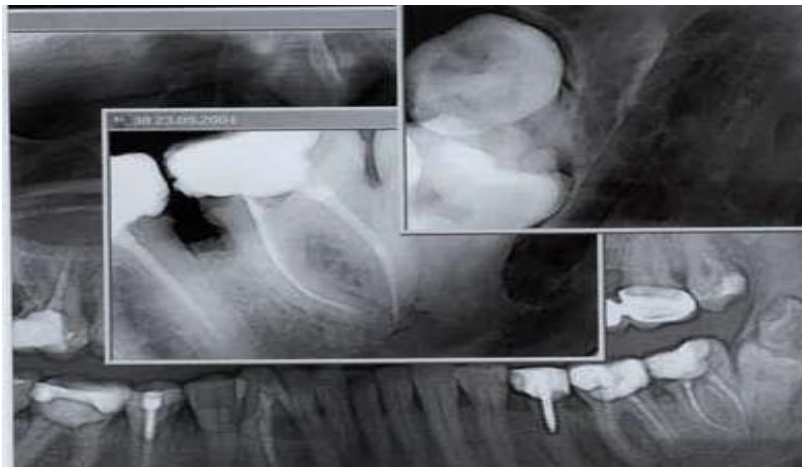
Задача 3.

Пациент Р., 29 лет, обратился с жалобами на периодические боли в задних отделах нижней челюсти слева.

Анамнез заболевания: боли беспокоили в течение 2 лет, носили периодический характер. В течение последнего месяца беспокоят чаще.

Объективно: лицо относительно симметрично, движения нижней челюсти в полном объеме.

Слизистая оболочка в полости рта незначительно отечна, боль при пальпации альвеолярной части нижней челюсти в дистальных отделах слева.



Выполнена панорамная томография зубных рядов и радиовизиография.

- 1.Обоснуйте необходимость медикаментозного сопровождения удаления 3.8 и сверхкомплектного зуба.
2. Подберите антибактериальный препарат для профилактики воспалительных осложнений после удаления 3.8 и сверхкомплектного зуба., режим дозирования и длительность терапии.

Задача 4

Женщина 70 лет предъявляет жалобы на приступы сильнейших болей в правой половине лица. Считает себя больной около 10 лет. Боли возникают внезапно, длятся несколько секунд и носят острый, режущий характер. Приступы болей провоцируются разговором, жеванием, прикосновением к коже около крыла носа справа. Боль начинается в области верхней губы и распространяется на верхние зубы и скуловую кость справа. Между приступами в неврологическом статусе отмечаются болезненность при пальпации инфраорбитальной точки справа, гиперестезия в области верхней челюсти справа.

Вопросы: 1.Поставьте диагноз. 2.Составьте план обследования и лечения.

Задача 5.

Пациент С., 38 лет

Жалобы: на боль и ограничение открывания рта, препятствия при открывании рта в левом височно-нижнечелюстном суставе.

Анамнез заболевания: боль и ограничение открывания рта появились 3 недели назад после значительной жевательной нагрузки. Ранее в течение 3 лет отмечала при открывании рта щелчки в левом ВНЧС.

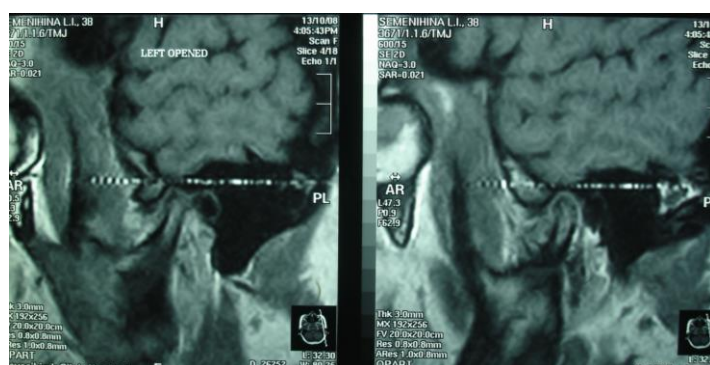
Анамнез жизни: остеохондроз шейного отдела позвоночника, в 2001 г. оперативное вмешательство – кесарево сечение Аллергические реакции отрицает. Профессиональных вредностей нет.

Данные объективного обследования: лицо относительно симметрично, открывание рта ограничено до 2,2 см между режущими краями верхних и нижних резцов, далее боль и ощущение препятствия в левом ВНЧС. При открывании рта нижняя челюсть отклоняется влево. Боковые движения вправо и вперед ограничены и болезненны в левом ВНЧС. При пальпации левого ВНЧС, передних отделов височной и латеральной крыловидной мышц слева определяется болезненность.

Осмотр полости рта:

Осмотр полости рта. Состояние условные обозначения:																
	О	О		О			П	П	П		К	П	П	П	О	П
	18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28

О-отсутствует; R-корень; Р-пульпит; Р-периодонтит; К-коронка; Искусственный зуб, П- пломба; I, II, III – степень подвижности	48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38
	О	П	П								П	П		О	О	



Магнитно-резонансная томография височно-нижнечелюстных суставов

Вопросы: 1.Поставьте диагноз. 2.Составьте план обследования и лечения.

Перечень вопросов для собеседования

1. Организация и оснащение хирургического кабинета (отделения) стоматологической поликлиники. Оценка функции врача. Нормативная документация. Особенности организации работы врача в условиях обязательного и добровольного медицинского страхования.
2. Классификация видов обезболивания в хирургической стоматологии. Особенности общего обезболивания в амбулаторных условиях. Фармакологические препараты, их характеристика
3. Выбор местноанестезирующего средства для проведения обезболивания. Сравнительная характеристика местных анестетиков. Карпульные технологии. Требования к технике проведения анестезии. Возможные осложнения.
4. Туберальная, подглазничная, палатинальная, резцовая анестезии. Топографическая анатомия. Показания. Методика проведения. Зона обезболивания. Возможные ошибки и осложнения.
5. Мандибулярная, торусальная, подподбородочная анестезии. Топографическая анатомия. Показания. Методика проведения. Зона обезболивания. Возможные ошибки и осложнения.
6. Вопросы асептики и антисептики в хирургической стоматологии. Современные методы и средства. Подготовка больного к оперативному вмешательству в челюстно-лицевой области.
7. Показания и противопоказания к операции удаления зубов. Методика удаления, инструменты. Удаление отдельных групп зубов верхней и нижней челюсти. Осложнения, возникающие во время и после удаления зубов. Лечение и профилактика.

8. Зубосохраняющие операции. Показания и противопоказания. Методика проведения. Особенности обследования и подготовки больного к оперативному вмешательству. Осложнения и их профилактика.
9. Острый гнойный периостит челюстей. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, особенности клинического течения на верхней и нижней челюстях. Методы обследования больных. Дифференциальный диагноз. Лечение. Принципы назначения антибактериальных препаратов.
10. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Особенности клинического течения на верхней и нижней челюстях. Методы обследования больного. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.

4. Организационно-педагогические условия реализации ДПП ПК

4.1. Общесистемные требования

Организация располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам, утвержденными Министерством здравоохранения Российской Федерации, и квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. N 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный N 20237), и профессиональным стандартам (при наличии).

4.2. Требования к кадровым условиям реализации

Реализация ДПП обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками кафедры хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО НГМУ МЗ РФ.

4.3. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению ДПП

№ п/п	Перечень аудиторий, лабораторий, кабинетов, других помещений кафедры / в метрах кв. (каждое помещение)	Перечень оборудования (в аудитории, лаборатории, кабинете) / количество	Перечень компьютерных программ, слайдовых программ, видеофильмов и других технических программ / количество
1	2	3	4
1	Библиотека Аудитория № 431 40 кв.м. Расположена на четвертом этаже Аккредитационно-симуляционного центра ФГБОУ ВО НГМУ, (г. Новосибирск, ул. Залесского, 6) Рассчитана на 6 посадочных мест	1. Системный блок 3 ГГц, 1 Гб ОЗУ, винчестер 80 Гб; 2. Системный блок 2,7 ГГц, 2 Гб ОЗУ, винчестер 280 Гб – 1 шт. 3. Монитор (со встроенными колонками), 4. Монитор. – 1 шт. 5. Сканер – 1 шт. 6. Принтер Epson 7. Флеш-память 320 4 GB Компьютер имеет выход в Интернет.	Доступ к электронно-научным системам и ресурсам: Книга-Фонд (http://www.knigafund.ru/); «Консультант Врача. Электронная медицинская библиотека» (http://www.rosmedlib.ru); Электронно-библиотечная система НГМУ (http://library.ngmu.ru/); «Colibris» (http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib); справочно-правовая система Консультант-Плюс (http://www.consultant.ru); Федеральная электронная медицинская библиотека (http://feml.scsml.rssi.ru/feml); научная электронная библиотека (http://www.elibrary.ru/); Министерство здравоохранения Российской Федерации: Документы (http://www.rosminzdrav.ru/documents); Российская государственная библиотека (http://www.rsl.ru); Consilium Medicum (http://www.consilium-medicum.com/). 9. Microsoft Windows XP; Office 2007; антивирус
2	630075, г. Новосибирск, ул. Залесского, 4, помещение № 156, читальный зал электронной библиотеки. Помещение для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели с изолированными рабочими местами, посадочных мест – 25. Персональный компьютер в комплекте – 25 шт. Проекционный экран – 1 шт.; проектор – 1 шт.; ноутбук – 1 шт.; принтер – 1 шт.; многофункциональное устройство – 1 шт.	Федеральная электронная медицинская библиотека (http://feml.scsml.rssi.ru/feml); научная электронная библиотека (http://www.elibrary.ru/); Министерство здравоохранения Российской Федерации: Документы (http://www.rosminzdrav.ru/documents); Российская государственная библиотека (http://www.rsl.ru); Consilium Medicum (http://www.consilium-medicum.com/). 9. Microsoft Windows XP; Office 2007; антивирус
3	Аудитория № 308	1. Компьютер 1 шт. с	Microsoft Windows XP; Of-

	<p>10 кв.м. Расположена на третьем этаже Государственной Новосибирской областной клинической больницы, Кафедра хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии НГМУ (г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 130) Рассчитана на 6 посадочных мест</p>	<p>доступом в интернет, 2. Принтер - 1 шт. 3. Телевизор.- 1 шт. 4. Стол компьютерный-1 шт., 5. Стол 1- тумбовый - 1 шт., 6. Стул - 6 шт., 7.Шкаф- книжный – 1 шт</p>	<p>fice 2007; антивирус. Доступ к электронно-научным системам и ресурсам: Книга- Фонд (http://www.knigafund.ru/ «Консультант Врача. Электронная медицинская библиотека» (http://www.rosmedlib.ru) Электронно-библиотечная система НГМУ (http://library.ngmu.ru/); «Colibris»(http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib); справочно-правовая система КонсультантПлюс (\\Serv-KPLUS\consultant_bibl); Федеральная электронная медицинская библиотека (http://feml.scsml.rssi.ru/feml); научная электронная библиотека (http://www.elibrary.ru/); Министерство здравоохранения Российской Федерации: Документы (https://www.rosminzdrav.ru/documents); Российская государственная библиотека (http://www.rsl.ru); Consilium Medicum (http://www.consilium-medicum.com/)</p>
5	<p>Аудитория № 433 30 кв.м. Расположена на четвертом этаже Аккредитационно-симуляционного центра ФГБОУ ВО НГМУ, (г. Новосибирск, ул. Залесского, 6) Рассчитана на 6 посадочных мест</p>	<p>1. Стоматологическая установка – 1 шт. 2. Стул - 6 шт. 3. Фантомный имитатор головы в сборе с настольным кронштейном и аксессуарами – 2 шт. 4. Щипцы для верх.корней зубов м – 4 шт. 5. Щипцы для верхних коренных</p>	

		<p>зубов – 4 шт.</p> <p>6. Щипцы штыковые двухсторон- ние – 2 шт.</p> <p>7. Элеватор экстракционный тонкий – 2 шт.</p> <p>8. Бормашина стоматологическая – 2 шт</p> <p>9. Инъектор стоматологический – 2 шт.</p> <p>10. Стоматологич еские тренажеры головы с компьютерным управле- нием для местной анестез.со смен.аккумуля. – 1шт.</p> <p>11.Роторасширитель взрослый – 1шт.</p> <p>13.Языкодержатель взрослый – 1 шт.</p>	
6.	<p>Кабинет № 13, 30 кв.м</p> <p>Расположен на первом этаже ГБУЗ НСО Кли- ническая стома- тологическая поликлиника № 3 (г. Новосибирск, ул. Новогодняя, 39)</p>	<p>Совместное использование:</p> <p>1.Стоматологическая установка – 1шт.</p> <p>2.Рабочий стул врача- стоматолога - 1 шт.</p> <p>3.Стол письменный</p> <p>4.Стул-1 шт.</p> <p>5. Полка ультрафиолетовая Ультра- лайт - 2 шт.</p> <p>6.Набор хирургического инстру- мента для удаления зубов</p> <p>7.Наконечники стоматологические</p> <p>8.Инжекторы для проведения ане стезий</p>	
7.	<p>Стоматологическая клиника «Рекомендент», г. Новосибирск, ул. Салтыкова-Щедрина, 118..</p>		

Организационно-педагогические условия реализации ДОТ и ЭО

№ п/п	Наименование	Вид	Форма доступа	Рекомендуемое использование	Кол-во (шт.)
1.	Учебно-методические материалы	Печатный (учебники, пособия, стандарты практических умений и др.)	Библиотека. Преподавательская	Очная форма – электронный, печатный	12
2.	Конспект лекций	Электронный (Word)	Преподавательская	Очная - электронный	18
3.	Архив статей	Электронный	Преподавательская	Очная - электронный	16
4.	Мультимедийные материалы	Электронный	Преподавательская	Очная - электронный	17
5.	Видеофильмы	Электронный	Преподавательская	Очная - электронный	14
6.	Фотовидеоматериал	Электронный	Преподавательская	Все формы – видео, электронный	9

Основная литература:

N п/п	Наличие печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов (да/нет, наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие), количество экземпляров на одного обучающегося (шт.)
	Организационно-аналитическая деятельность [Электронный ресурс] : учебник / С. И. Двойников и др.; под ред. С. И. Двойникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.medcollelib.ru/book/ISBN9785970440698.html	1,0
	Комментарии к нормам труда в здравоохранении [Электрон- ный ресурс] / Хабриев Р.У. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442920.html	1,0
	Государственные гарантии медицинской помощи [Электрон- ный ресурс] / Р.У. Хабриев, В.М. Шипова, В.С. Маличенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440827.html	1,0
	Правовой минимум медицинского работника (врача) [Элек- тронный ресурс] / М. Ю. Старчиков - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442852.html	1,0
	Сборник нормативно-правовых актов, регулирующих трудо- вые отношения в сфере здравоохранения [Электронный ре- сурс] / В.М. Шипова ; под ред. Р.У. Хабриева - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438923.html	1,0

	Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428207.html	1,0
	Судебная медико-социальная экспертиза: правовые и организационные основы [Электронный ресурс] /С. Н. Пузин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416648.html	1,0
	Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез [Электронный ресурс] / Под ред. А.М. Панина - М. : Литтерра, 2011. - (Серия "Библиотека стоматолога"). -	1,0
	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Национальные руководства"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html	1,0
	Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] / А.П. Аржанцев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html	1,0
	Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Топольницкий О.З., Васильев А.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970418260.html	1,0
	Донецкая, Э. Г.-А. Клиническая микробиология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э. Г.-А. Донецкая. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 480 с. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970418307.html	1,0
	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Национальные руководства"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html	1,0
	Физическая и реабилитационная медицина. Национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Г. Н. Пономаренко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441817.html	1,0
	Атлас рентгеноанатомии и укладок [Электронный ресурс] : руководство для врачей / Под ред. М.В. Ростовцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424254.html	1,0
	Дополнительная литература	

	Клиническая фармакология [Электронный ресурс] : нацио- нальное руководство / под ред. Ю. Б. Белоусова [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428108.html	1,0
	Рентгенологические исследования в стоматологии и челю- стно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] / А.П. Ар- жанцев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html	1,0
	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Национальные руково- дства"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html	1,0
	Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руко- водство / под ред. Г. Н. Пономаренко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427118.html	1,0
	Неврологические симптомы, синдромы и болезни : энцик- лопедический [Электронный ресурс] / Е. И. Гусев, А. С. Ни- кифоров, П. Р. Камчатнов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430897.html	1,0
	Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс] / Александров В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. -	1,0
	Пародонтология [Электронный ресурс] / под ред. проф. Л. А. Дмитриевой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427682.html	1,0
	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Национальные руково дства"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html	1,0
	Онкология [Электронный ресурс] : национальное руково- дство / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова. - М. : ГЭО- ТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423684.html	1,0
	Онкология [Электронный ресурс] : Национальное руково- дство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давы- дова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439821.html	1,0
	Лучевая диагностика и терапия. Общая лучевая диагностика [Электронный ресурс] / С. К. Терновой и др. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429891.html	1,0

	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Национальные руководства"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html	1,0
	Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] / под ред. И.Ю. Лебеденко, С.Д. Арутюнова, А.Н. Ряховского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435823.html	1,0
	Десневая и костная пластика в дентальной имплантологии [Электронный ресурс] / Р.М. Бениашвили [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440254.html	1,0
	Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии [Электронный ресурс] / Грицук С.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970422243.html	
	Неотложная помощь в стоматологии [Электронный ресурс] / Бичун А.Б., Васильев А.В., Михайлов В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434710.html	1,0
	Скорая медицинская помощь [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. С.Ф. Багненко, М.Ш. Хубутия, А.Г. Мирошниченко, И.П. Миннуллиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Национальные руководства"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433492.html	1,0
	Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации [Электронный ресурс] / под ред. С.Ф. Багненко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434475.html	1,0
	Интенсивная терапия [Электронный ресурс] / под ред. Б. Р. Гельфанда, И. Б. Заболотских - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441619.html	1,0
	Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии [Электронный ресурс] / Геккиева А. Д. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444795.html	1,0
	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Национальные руководства"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html	1,0
	Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] :	1,0

	учебное пособие / Топольницкий О.З., Васильев А.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970418260.html	
	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Национальные руководства"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html	1,0
	Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] / под ред. И.Ю. Лебеденко, С.Д. Арутюнова, А.Н. Ряховского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435823.html	1,0
	Конусно-лучевая томография в дентальной имплантологии [Электронный ресурс] / Н.К. Нечаева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437964.html	1,0
	Пародонтология: национальное руководство / под ред. проф. Л.А. Дмитриевой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 704 с.	1,0

Дополнительная литература:

№ п/п	Наличие печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов (да/нет, наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие), количество экземпляров на одного обучающегося (шт.)
	Акопов, В. И. Медицинское право: современное здравоохранение и право граждан на охрану здоровья : учебно- практическое пособие / В. И. Акопов. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 377 с.	0,25
	Государственные гарантии медицинской помощи [Электрон- ный ресурс] / Р.У. Хабриев, В.М. Шипова, В.С. Маличенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440827.html	1,0
	Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432914.html	1,0
	Организационно-аналитическая деятельность [Электронный ресурс] : учебник / С. И. Двойников и др.; под ред. С. И. Двойникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970440698.html	1,0

	Судебно-медицинская экспертиза: теоретические, процессуальные, организационные и методические основы [Электронный ресурс] / Клевко В.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424551.html	1,0
	Определение степени тяжести вреда здоровью. Применение Правил и Медицинских критериев. Ответы на вопросы [Электронный ресурс] / Клевко В.А., Богомолова И.Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425459.html	1,0
	Микродисбиоз и эндогенные инфекции : руководство для врачей [Электронный ресурс] / Мазанкова Л.Н., Рыбальченко О.В., Николаева И.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447017.html	1,0
	Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных средств [Электронный ресурс] / А. В Амелин [и др.]. / под ред. Ю. Д. Игнатова, В. Г. Кукеса, В. И. Мазурова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415719.html	1,0
	Карева, Н. П. Общая физиотерапия. Лечебное применение переменных токов и электромагнитных полей высокой частоты [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н. П. Карева, В. А. Дробышев, А. А. Люткевич ; Новосибир. гос. мед. ун-т. - Новосибирск : Сибмедииздат НГМУ, 2008. - 27 с.	1,0
	Анатомия человека. Атлас для стоматологов, стоматологов-ортопедов [Электронный ресурс] / Л. М. Литвиненко, Д. Б. Никитюк - М. : Литтерра, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502300.html	1,0
	Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинико-диагностические и лечебные аспекты [Электронный ресурс] / Янушевич О.О., Гринин В.М., Почтаренко В.А., Рунова Г.С. / Под ред. О.О. Янушевича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970410370.html	1,0
	Амбулаторно-поликлиническая онкология [Электронный ресурс]: руководство для врачей / Ш. Х. Ганцев [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. : ил. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html	1,0
	Конусно-лучевая томография в дентальной имплантологии [Электронный ресурс] / Н.К. Нечаева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437964.html	1,0
	Пародонтология: национальное руководство / под ред. проф. Л.А. Дмитриевой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 704 с.	1,0
	Неотложная неонатология [Электронный ресурс] : краткое руководство для врачей / В.М. Шайтор, Л.Д. Панова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. -	1,0

	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444078.html	
	Скорая и неотложная медицинская помощь детям [Электронный ресурс] / Шайтор В.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441169.html	1,0
	Цыбулькин, Э. К. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения [Электронный ресурс] / Э. К. Цыбулькин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Библиотека врача-специалиста). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434895.html	1,0

Иные библиотечно-информационные ресурсы и средства обеспечения образовательного процесса, в т.ч. электронно-библиотечные системы и электронно-образовательные ресурсы (электронные издания и информационные базы данных)

№	Наименование ресурса	Краткая характеристика
1	Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе пародонтит http://www.e-stomatology.ru	Официальный сайт Стоматологической ассоциации России. Ассоциация общественных объединений "Стоматологическая ассоциация России" (СтАР) - единственная профессиональная Ассоциация федерального уровня, являющаяся крупнейшей общественной организацией в стране по принадлежности к одной врачебной специальности, объединяющая и координирующая действия по защите профессиональных прав специалистов стоматологического профиля в России, включает в себя 68 региональных объединений и 26 профильных направлений (секций) СтАР. Одним из ключевых направлений СтАР является представление интересов врачей-стоматологов на законодательном уровне, перед обществом и государством, с целью обеспечения высокого профессионализма специалистов стоматологического профиля, условий для реализации их профессиональных и творческих
2	Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе болезни периапикальных тканей http://www.e-stomatology.ru	
3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе полное отсутствие зубов (полная вторичная адентия, потеря зубов вследствие несчастного случая, удаления или локализованного пародонтита) http://www.e-stomatology.ru	
4	Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе частичное отсутствие зубов (частичная вторичная адентия, потеря зубов вследствие несчастного случая, удаления или локализованного пародонтита) http://www.e-stomatology.ru	
5	Клинические рекомендации (протокол лечения) эритроплакия http://www.e-stomatology.ru	
6	Клинические рекомендации (протокол лечения) лейкоплакия http://www.e-stomatology.ru	
7	Клинические рекомендации (протокол лечения) при диагнозе перикоронит http://www.e-stomatology.ru	
8	Клинические рекомендации (протокол лечения) при диагнозе периостит http://www.e-stomatology.ru	
9	Клинические рекомендации (протокол лечения) при диагнозе альвеолит http://www.e-stomatology.ru	

	stomatology.ru	возможностей.
10	Клинические рекомендации (протокол лечения) при диагнозе перелом нижней челюсти http://www.e-stomatology.ru	
11	Электронные издания НГМУ	Представлены полнотекстовые электрон- ные версии учебников, учебно- методических пособий, монографий, под- готовленных и изданных в университете. Хронологический охват: 2005 – текущий период. Доступ с ПК библиотеки НГМУ.

Электронно-библиотечные системы и электронно-образовательные ресурсы (электронные издания и информационные базы данных)

№№	Наименование ресурса	Краткая характеристика
1	PubMed http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Содержит более 19 миллионов ссылок на статьи из биомедицинских журналов и MEDLINE . Записи могут содержать ссылки на полные тексты статей из PubMed или сайты издателей.
2	Российская государственная библиотека http://www.rsl.ru	Официальный сайт Российской государственной библиотеки
3	BioMed Central http://www.biomedcentral.com	Электронный архив открытого доступа к результатам исследований в области медицины, биологии и техники. Портфель включает статьи из более двух сотен рецензируемых журналов
4	High Wire. Library of the Sciences and Medicine http://highwire.stanford.edu/	На сайте издательства Стэндфордского университета представлена крупная база журнальных статей. Отдельные журналы полностью открыты для свободного доступа.
5	Free Medical Journals http://www.freemedicaljournals.com/	Каталог ссылок на зарубежные медицинские журналы, открытые для свободного доступа к полным текстам статей.
6	КиберЛенинка http://cyberleninka.ru/	Научная электронная библиотека, основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие современного института научной рецензии и повышение цитируемости российской науки.
7	Consilium Medicum http://www.consilium-medicum.com/	Сайт содержит обширный каталог медицинских ресурсов для специалистов (раз- дел «Интернет-навигатор»): ссылки на сайты по различным областям медицины, профессиональные газеты и журналы, научно-исследовательские организации, видеоконференции.
8	Медицина в Итернет http://www.rmj.ru/internet.htm	Каталог ресурсов на сайте «Русского ме- дицинского журнала». Среди разделов ка- талога:

		«Медицинские серверы», «Медицинские журналы», «Медицинские учреждения России», «Частные медицинские страницы» и др.
9	Medinks.ru http://www.medlinks.ru/	Медицинская библиотека онлайн. Свободный доступ к полным текстам
10	Научная электронная библиотека http://www.elibrary.ru/	Журнальная база данных содержит информацию о содержании свыше 700 научных медицинских журналов – российских и зарубежных. Многие описания публикаций снабжены рефератами. Отдельные статьи представлены в полнотекстовом варианте
	Большая медицинская библиотека. http://med-lib.ru/	Некоммерческий проект. На сайте предоставлены бесплатные справочники, энциклопедии, книги, монографии, рефераты, англоязычная литература, тесты
	Федеральная электронная медицинская библиотека http://feml.scsml.rssi.ru/feml	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) входит в состав единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы
	"КнигаФонд" http://www.knigafund.ru/	Электронно библиотечная система. В собрании «КнигаФонда» представлены десятки тысяч актуальных электронных учебников, учебных пособий, научных публикаций, учебно-методических материалов, научных публикаций и периодических изданий
	Электронно-библиотечная система НГМУ (ЭБС НГМУ) http://library.ngmu.ru/	Обеспечивает обучающихся доступом к электронным научным и образовательным ресурсам. Фонд ЭБС НГМУ представлен полнотекстовыми электронными ресурсами, изданных в НГМУ, КрасГМУ, СОГ-МА, НГТУ, НГПУ.
	ClinicalKey https://www.clinicalkey.com/#/	В электронной библиотеке представлены руководства, учебники, справочники, журналы по медицинским специальностям, клинические рекомендации, практические навыки, видеоклипы