

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
«СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ»

*наименование программы*

По специальности: «ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ»

Трудоемкость: 576 часов

Форма освоения: очная

Документ о квалификации: диплом о профессиональной переподготовке

Махачкала, 2022

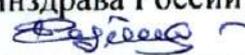
Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Стоматология хирургическая» обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с усовершенствованием врачей стоматологического факультета ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России.

Протокол заседания кафедры № 1  
Заведующий кафедрой *Ордашев Х.А.*



Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Стоматология хирургическая» обсуждена и одобрена на заседании Ученого Совета ИДПО ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России.

Протокол заседания Ученого Совета ИДПО от «15» 03 2023 г. № 1  
Директор ИДПО ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России  
д.э.н., профессор Бутаев Р.Ш.

  
подпись

Программа рекомендована к утверждению рецензентом:

Зав. каф. ортопедической стоматологии ДГМУ, д.м.н.  М. М-К. Расулов

Зав. каф. терапевтической стоматологии ДГМУ, д.м.н.  М.Н. Меджидов

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Стоматология хирургическая» (далее - Программа)

разработана рабочей группой сотрудников кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с усовершенствованием врачей ФПК ППС ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России

Доц. Ордашев Х.А.   
Асс. Шахбанов А.К.   
Асс. Магомедова Х.М. 

заведующий кафедрой Ордашев Х.А. 

### Состав рабочей группы:

№	Фамилия, имя, отчество	Учёная степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	2	3	4	5
1.	Ордашев Х.А.	к. м. н.	Зав. кафедрой хирургической стоматологии и члх с УВ	ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России
2.	Шахбанов А.К.	Ассистент	ассистент кафедры хирургической стоматологии и члх с УВ	ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России
3.	Магомедова Х.М.	Ассистент	Зав. учебной частью кафедры хирургической стоматологии и члх с УВ	ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России

## Глоссарий

ДПО - дополнительное профессиональное образование;

ФГОС - Федеральный государственный образовательный стандарт

ПС - профессиональный стандарт

ОТФ - обобщенная трудовая функция

ТФ - трудовая функция

ЕКС – Единый квалификационный справочник

ПК - профессиональная компетенция

ЛЗ - лекционные занятия

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

## **КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ**

### **1. Общая характеристика Программы**

- 1.1. Нормативно-правовая основа разработки программы
- 1.2. Актуальность
- 1.3. Категории обучающихся
- 1.4. Цель и задачи реализации программы
- 1.5. Требования к итоговой аттестации
- 1.6. Связь Программы с Профессиональным стандартом
- 1.7. Планируемые результаты обучения

### **2. Содержание Программы**

- 2.1. Учебный план
- 2.2. Календарный учебный график
- 2.3. Рабочие программы модулей
- 2.4. Оценка качества освоения программы
  - 2.4.1. Формы промежуточной (при наличии) и итоговой аттестации
  - 2.4.2. Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы
- 2.5. Оценочные материалы

### **3. Организационно-педагогические условия Программы**

- 3.1. Материально-технические условия
- 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение
- 3.3. Кадровые условия
- 3.4. Организация образовательного процесса

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

## 1.1 Нормативно-правовая основа разработки Программы

- Федеральный закон от 29. декабря 2012г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «10» мая 2016г. № 227н «Профессиональный стандарт врач-стоматолог»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н "Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях";
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 12 сентября 2013 г. N 1061 "Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования";
- Приказ Минздрава России №1496н от 7.12.2011г. "Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях". Зарегистрирован Минюстом России 27.01.2012г.

– Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России от 12 августа 2016 г. № 2337.

## 1.2 Актуальность

Реформирование и модернизация здравоохранения Российской Федерации, требующие внедрения новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения, развитие профессиональной компетенции и квалификации врача стоматолога-хирурга определяют необходимость совершенствования подготовки и профессионального роста врачей стоматологов-хирургов с целью оптимизации медицинской помощи больным хирургического профиля обеспечивающей правильную интерпретацию современных методов диагностики и лечения патологии внутренних органов с использованием современных достижений медико-биологических наук, данных доказательной медицины. Согласно ФЗ от 21 ноября 2011 г. № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» существенная роль в трудовой деятельности врача-терапевта отводится профилактической работе, формированию здорового образа жизни у населения.

## 1.3. Категории обучающихся

*Внести информацию из Приказа Минздрава России от 8 октября 2015 года № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки (с изменениями и дополнениями)»;*

*Приказа Министерства здравоохранения РФ от 03.08.2012 №66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным.*

Требования к уровню подготовки слушателей, необходимому для освоения ДПП ПП

К обучению по ДПП ПП Специальность "Стоматология хирургическая» 31.08.74" могут быть допущены врачи, высшее профессиональное образование по специальности «Стоматология» и послевузовское профессиональное образование (ординатура) по специальности «Стоматология хирургическая» или профессиональная переподготовка по специальности «Стоматология хирургическая» при наличии послевузовского профессионального образования по специальности «Стоматология» или «Стоматология общей практики», сертификат специалиста по специальности «Стоматология хирургическая» без предъявления требований к стажу работы.

## 1.4 Цель и задачи реализации программы

**ЦЕЛЬ:** дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Стоматология хирургическая» состоит в приобретении врачами компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, т.е. приобретение новой квалификации

### ЗАДАЧИ:

1. Качественное изменение имеющихся и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности «Стоматология хирургическая».
2. Формирование системы теоретических знаний и практических умений в области хирургической стоматологии в области лечения заболеваний современными методами.
3. Качественное расширение области знаний, умений и профессиональных навыков, востребованных при выполнении основных манипуляций хирургической стоматологии
4. Освоение методик оперативных вмешательств, проводимых в стоматологической поликлинике (амбулаторный прием);
5. Проведение санитарно-просветительской работы, направленной на пропаганду здорового образа жизни, предупреждение развития заболеваний;
6. Осуществление профилактических мероприятий по выявлению ранних и скрытых форм и факторов риска заболеваний
7. Своевременная диагностика и оказание экстренной помощи при неотложных состояниях в хирургической стоматологии
8. Ведение утвержденных форм учетно-отчетной документации.

**Вид программы-** практико-ориентированная.

**Трудоемкость освоения программы-** 576 академических часов.

### Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (час)
Форма обучения			
Очная, с отрывом от работы	6	6	4 месяца (576 ч)

## 1.5 ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки врачей по специальности «Стоматология хирургическая» проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача стоматолога-хирурга в соответствии с квалификационными требованиями, профессиональными стандартами и требованиями соответствующих федеральных

государственных образовательных стандартов высшего образования к результатам освоения образовательной программы.

2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Стоматология хирургическая».

3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки врачей по специальности «Стоматология хирургическая» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании - диплом о профессиональной переподготовке.

### **Документ, выдаваемый после завершения обучения**

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки по специальности «Стоматология хирургическая» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

## **1.6. Связь Программы с Профессиональным стандартом**

Вид профессиональной деятельности: *стоматологическая практика*

Уровень квалификации: врач-стоматолог хирург.

### **Профессиональный стандарт: врач-стоматолог**

Приказ Минздрава России № 227н от 10 мая 2016 года. Об утверждении профессионального стандарта «Врач-стоматолог»

Е	Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях, требующих хирургических стоматологических методов лечения	8	Проведение диагностики у пациентов в целях выявления заболеваний, требующих хирургических стоматологических методов лечения, установление диагноза	Е/01.8	8
			Назначение и проведение лечения пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, контроль его эффективности и безопасности	Е/02.8	8
			Планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов	Е/03.8	8

		лечения		
		Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики заболеваний, требующих хирургических стоматологических методов лечения	Е/04.8	8
		Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения	Е/05.8	8
		Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Е/06.8	8
		Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной форме	Е/07.8	8

## 1.7. Планируемые результаты обучения

**Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации.**

Проект Приказа Министерства здравоохранения РФ "Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (подготовлен Минздравом России 26.02.2019)

**Характеристика профессиональных компетенций врача стоматолога-хирурга, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности «Стоматология хирургическая»**

К базовым, сформированным компетенциям, подлежащим совершенствованию относятся универсальные компетенции (УК) и профессиональные компетенции (ПК), которыми владеет врач к началу обучения из интернатуры/ординатуры.

**К сформированным УК относятся:**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).

### **К сформированным ПК относятся:**

#### профилактическая деятельность:

-готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

-готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);

-готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости (ПК-4);

#### диагностическая деятельность:

-готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

-готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6);

#### лечебная деятельность:

-готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи (ПК-7);

### **Требования к квалификации.**

Уровень профессионального образования	Высшее образование – специалитет по специальности: "Стоматология",
Послевузовское образование	Подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности "Стоматолог общей практики" или освоение программы ординатуры по специальности "Стоматология хирургическая" в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенным трудовым функциям профессионального стандарта
Дополнительное профессиональное	Профессиональная переподготовка по

образование	специальности "Стоматология хирургическая" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по специальности: "Стоматология хирургическая"
	Повышение квалификации не реже одного раза в 5 лет в течение всей трудовой деятельности
Должности	Врач-стоматолог; врач-стоматолог общей практики; врач-стоматолог хирург;

### **Квалификационные требования**

#### **Квалификационные требования, предъявляемые к врачу стоматологу-хирургу при прохождении программы**

#### **Врач стоматолог-хирург должен уметь:**

Осуществлять врачебное обследование и оценку данных физического состояния пациента; составляет план лабораторного, функционального, инструментального обследования; дает клиническую оценку результатов распространенных в клинической практике диагностических методов исследований; формулирует в своих заключениях диагностическое решение (предварительный или клинический диагноз).

В соответствии со стандартом медицинской помощи осуществлять профилактику и лечение наиболее распространенных стоматологических заболеваний хирургического профиля у детей и взрослых, а также реабилитацию больных.

Оценивать тяжесть состояния пациента, определяет показания к госпитализации, показания и противопоказания к оперативному вмешательству, объем предоперационной подготовки с учетом возраста, нарушений гомеостаза, характера и тяжести основного заболевания и сопутствующей патологии.

Оценивать объем операционной травмы с целью выбора адекватного метода обезболивания, выполняет методы местного обезболивания, определяет наиболее целесообразную методику хирургического вмешательства и выполняет её в необходимом объеме; осуществляет адекватное послеоперационное лечение больного; определяет необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста.

Определять объем и последовательность реанимационных мероприятий; оказывает их при травматическом и анафилактическом шоке, остром сосудистом коллапсе, острой кровопотере, острой сердечной и дыхательной недостаточности, гипертоническом синдроме (искусственное дыхание, закрытый массаж сердца, остановка кровотечения, перевязка и тампонада раны, транспортная иммобилизация, промывание желудка при отравлении, срочная трахеотомия при асфиксии).

Осуществлять профилактические, диагностические и лечебные мероприятия при следующей патологии: воспалительные заболевания (острый и хронический периодонтит, острый гнойный периостит, одонтогенный, травматический, гематогенный остеомиелит, постлучевой остеорадионекроз в области альвеолярного отростка (части) челюстей, перикоронит, альвеолит; абсцессы в пределах ротовой полости различной этиологии; лимфадениты различной этиологии и локализации; травмы челюстно-лицевой области (вывихи нижней челюсти - острые и привычные, вывихи зубов полные и неполные, переломы

зубов, переломы альвеолярного отростка верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти, осложнения, возникающие в процессе лечения воспалительных заболеваний и травм зубочелюстно-лицевого аппарата (кровотечения: луночковые, костные, из мягких тканей, острое ороантральное сообщение с попаданием корня удалённого зуба в верхнечелюстную пазуху и без такового; инородные тела тканей ротовой полости; заболевания и повреждения слюнных желёз (сиалоаденит - острый и хронический); сиалолитиаз, нарушения секреции слюнных желёз - стеноз слюнного протока, травмы слюнной железы-гипоптиализм, пттиализм, ксеростомия, (синдром Шёгрена, болезнь Микулича - в специализированных центрах совместно с врачом ревматологом). Заболевания пародонта. Ретинированные и дистопированные (интактные) зубы, сверхкомплектные зубы. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Опухоли и опухолевидные образования органов полости рта, предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта, и красной каймы губ. Врождённые и приобретённые дефекты и деформации челюстно-лицевой области (укорочение уздечек губ, языка, мелкое преддверие рта дефекты и деформации мягких тканей ротовой полости. При дефектах зубных рядов может устанавливаться стоматологические имплантаты. При недостаточности костной ткани и мягких тканей альвеолярного отростка (части) челюстей должен уметь проводить восстановительные операции.

Врач-стоматолог-хирург должен уметь использовать общеврачебные манипуляции, уметь оказать первую врачебную помощь при неотложных состояниях, владеть методами формирования здорового образа жизни, соблюдать требования врачебной этики и медицинской деонтологии при проведении оздоровительных, профилактических, лечебно-диагностических и реабилитационных мероприятий.

В соответствии с утвержденной схемой маршрутизации направляет больных при выявлении (подозрении) признаков онкологического заболевания в первичный онкологический кабинет (отделение), своевременно направляет больных онкологическими заболеваниями в специализированную онкологическую медицинскую организацию, осуществляет мониторинг пациентов групп риска.

Должен знать:

- Конституцию Российской Федерации, основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан;
- основные положения Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан, законодательства об обязательном медицинском страховании, о территориальной программе государственных гарантий бесплатной медицинской помощи (виды медицинской помощи, предоставляемой населению бесплатно, медицинской помощи, предоставляемой в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования, медицинской помощи, предоставляемой за счет средств бюджетов всех уровней);
- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения;
- общие вопросы организации медицинской и стоматологической помощи в Российской Федерации;
- нормативные правовые акты, регулирующие деятельность врача-стоматолога-хирурга;

- организацию скорой и неотложной помощи при стоматологической патологии;
- топографическую и клиническую анатомию зубочелюстно-лицевого аппарата с учётом возрастных особенностей;
- клинические функциональные и лучевые методы исследования в хирургической стоматологии;
- клиническую симптоматику, диагностику и лечение основных хирургических стоматологических заболеваний, их профилактику у лиц разных возрастных групп;
- вопросы асептики и антисептики;
- методы и средства обезболивания в стоматологии;
- вопросы оказания медицинской помощи больным со злокачественными новообразованиями и (раннее проявление онкологических заболеваний, группы риска развития злокачественных опухолей), утвержденную маршрутизацию пациентов с подозрением на опухолевые образования;
- основы фармакотерапии и применение физиотерапии в хирургической стоматологии;
- основы диетологии;
- вопросы организации, проведения и анализа эффективности профилактики стоматологических заболеваний и диспансеризации населения;
- основы экспертизы временной и постоянной нетрудоспособности;
- методы хирургического лечения больных с заболеваниями челюстно-лицевой области в условиях стационара;
- вопросы организации и деятельности медицинской службы при чрезвычайных ситуациях;
- основы трудового законодательства;
- правила по охране труда и пожарной безопасности;
- санитарные правила и нормы функционирования учреждения здравоохранения.

Требования к квалификации. Высшее профессиональное образование по специальности «Стоматология» и послевузовское профессиональное образование (интернатура и (или) ординатура) по специальности "Стоматолог общей практики" и «Стоматология хирургическая» или профессиональная переподготовка при наличии послевузовского профессионального образования по специальности "Стоматология хирургическая", сертификат специалиста по специальности "Стоматология" без предъявления требований к стажу работы.

В результате освоения программы обучающийся совершенствует и/или осваивает *следующие/новые ПК*:

организационно-управленческая деятельность:

-готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12);

ПК	Описание компетенции	Код ТФ профстандарта/
ПК-12	<p><b>готовность к</b> готовности к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p> <p><b>должен знать:</b> процессы управления качеством медицинской помощи.</p> <p><b>должен уметь:</b> оценивать показатели деятельности медицинской организации; планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды</p> <p><b>должен владеть:</b> навыком проводить и внедрять научно-практических исследований по проблемам общественного здоровья, организации, управлению, экономики здравоохранения, социологии медицины</p>	E/06.8

Трудовая функция	Компетенции врача	Знания	Умения	Навыки
E/01.8 Проведение диагностики у пациентов в целях выявления заболеваний, требующих хирургических стоматологических методов лечения,	УК 1-готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Знать сущности методов системного анализа, системного синтеза.	Уметь выделять и систематизировать существенные свойства и связи предметов, отделять их от частных свойств; анализировать и систематизировать любую поступающую	Владеть навыком сбора, обработки информации по профессиональным проблемам; – выбора методов и средств решения учебных и профессиональных задач.

установление диагноза			информацию; выявлять основные закономерности изучаемых объектов.	
Е/04.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническом у просвещению населения с целью профилактики заболеваний, требующих хирургических стоматологических методов лечения	ПК 1-готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	Знать правила проведения мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни	Уметь представлять медико-социальные аспекты санитарно-просветительной работы, анализировать ее роль и место в сфере профессиональной деятельности и применять полученные результаты в практической деятельности.	Владеть методами проведения санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики стоматологических заболеваний.
Е/01.8 Проведение диагностики у пациентов в целях выявления заболеваний, требующих хирургических стоматологических методов лечения	ПК 2-готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за	Знать правила диспансерного наблюдения за больными	Уметь оформлять документацию при проведении диспансерного наблюдения	Владеть методами проведения диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.

ских методов лечения, установление диагноза	пациентами со стоматологической патологией			
Е/04.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК 4-готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости	Знать правила социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости	Уметь применять социально-гигиенические методики сбора и медико-статистический анализ информации о стоматологической заболеваемости	Владеть навыками к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости
Е/ 02.8 Назначение и проведение лечения пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, контроль его эффективности и безопасности  Е/ 07.8 Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной форме	ПК 5-готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Этиология, патогенез, диагностика часто встречающихся заболеваний. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции. Методы диагностики заболеваний височно-нижнечелюстного сустава и слюнных желез. Клиническая картина, методы диагностики,	Проводить физикальные исследования и интерпретировать их результаты. Выявлять общие и специфические признаки стоматологических заболеваний. Обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях). Проводить общее клиническое обследование.	Разработка алгоритма постановки предварительного диагноза. Установление предварительного диагноза. Направление пациентов на лабораторные исследования. Направление пациентов на инструментальные исследования. Направление пациентов на консультацию врачам-специалистам. Постановка окончательного диагноза. Интерпретация результатов сбора информации от пациентов (их родственников/законных представителей).

		<p>классификация заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ. Клинические проявления основных синдромов, требующих хирургического лечения. Комплексная взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов. Клиническая картина, методы диагностики, классификация заболеваний слюнных желез, врожденных, приобретенных аномалий зубов, зубных рядов, альвеолярных отростков, челюстей, лица. Клиническая картина, симптомы основных заболеваний и пограничных состояний челюстно-лицевой области, их диагностика.</p>	<p>Обосновывать необходимость направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам. Диагностировать болезни пародонта, заболевания пародонта, слизистой рта. Интерпретировать данные лабораторных исследований. Диагностировать дефекты зубных рядов, патологии пародонта, полное отсутствие зубов. Интерпретировать данные дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях)). Применять средства индивидуальной защиты.</p>	<p>Получение информации от пациентов (их родственников/законных представителей). Анкетирование пациентов на предмет общего состояния здоровья, выявление сопутствующих заболеваний.</p>
--	--	--	---	---

		<p>Значение специальных и дополнительных методов исследования для дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний. Медицинские показания и противопоказания к применению рентгенологического и других методов дополнительного обследования. Медицинские изделия, применяемые в стоматологии (Принципы устройства и правила эксплуатации). Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. Стандарты медицинской помощи по заболеваниям. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи. Состояния, требующие медицинской помощи в</p>		
--	--	---	--	--

		экстренной и неотложной формах. Правила применения средств индивидуальной защиты.		
Е/05.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения	ПК 6-готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы	Знать правила выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность. Правила оформления документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность. Принципы проведения экспертизы временной нетрудоспособности.	Уметь оформлять листок нетрудоспособности; использовать полученную информацию для анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности.	Владеть навыками проведения экспертизы временной нетрудоспособности и участия в иных видах медицинской экспертизы; навыками оформления документации при проведении экспертизы временной нетрудоспособности;
Е/02.8 Назначение и проведение лечения пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, контроль его эффективности и безопасности	ПК 7-готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи	Группы лекарственных препаратов, их фармакокинетику, фармакодинамику, совместимость лекарственных препаратов. Общие и функциональные методы лечения пациентов с челюстно-лицевой патологией. Топографическая анатомия головы, челюстно-лицевой области,	Назначать медикаментозную терапию при заболеваниях в соответствии с имеющимися медицинскими показаниями, учитывая фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств. Анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия. Анализировать действие	Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента. Подбор вида местной анестезии/обезболивания.

		<p>особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, эмбриология зубочелюстной области, основные нарушения эмбриогенеза. Клиническая картина, симптомы патологии полости рта, медицинские показания к применению различных методов лечения. Клиническая картина, основные методы лечения (медицинские показания, противопоказания, осложнения) заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ. Клиническая картина, основные методы лечения (медицинские показания, противопоказания, осложнения) заболеваний костной ткани челюстей,</p>	<p>немедикаментозных методов лечения по совокупности их свойств. Составлять рецептурные прописи лекарственных препаратов, выписывать рецепты при заболеваниях, патологических процессах и состояниях. Определять способы введения, режим и дозу лекарственных препаратов. Разрабатывать план лечения с учетом течения заболевания, подбирать, назначать лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения. Назначать лекарственные препараты для лечения стоматологических заболеваний. Проводить лечение заболеваний периапикальных тканей, пародонта, слизистой оболочки рта. Применять различные методики местной</p>	<p>Подбор лекарственных препаратов для лечения стоматологических заболеваний. Формирование плана лечения пациента при стоматологических заболеваниях. Лечение заболеваний зубов, пародонта, костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-челюстного сустава, слюнных желез. Лечение заболеваний слизистой оболочки полости рта, губ. Специализированный прием по лечению периодонтита, пародонтита, заболеваний слизистой оболочки полости рта. Уход за пациентами с повреждениями челюстно-лицевой области. Хирургическая помощь в пределах проведения операции удаления зуба, вскрытие поднадкостничных абсцессов при периостите челюстей.</p>
--	--	--	--	--

		<p>периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстного сустава. Клиническая картина, основные методы лечения (медицинские показания, противопоказания, осложнения) заболеваний слюнных желез, врожденных, приобретенных аномалий зубов, зубных рядов, альвеолярных отростков, челюстей, лица. Принципы, приемы и методы анестезии в Стоматологии. Принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий (стоматологического оборудования). Современные медицинские изделия (аппаратура, инструментарий и материалы), применяемые в стоматологии.</p>	<p>анестезии челюстно-лицевой области, блокады с применением препаратов для местной анестезии, определять медицинские показания к общей анестезии. Обосновывать, планировать и применять основные методы лечения стоматологических заболеваний. Применять методы комплексного лечения пациентов со стоматологическими и заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии. Определять объем и последовательность предполагаемых мероприятий по лечению.</p>	<p>Поэтапная санация полости рта. Направление пациентов на стационарное лечение при стоматологических заболеваниях в установленном порядке. Лечение заболеваний слизистой оболочки полости рта. Оказание квалифицированной медицинской помощи по хирургической стоматологии с использованием современных методов лечения, разрешенных для применения в медицинской практике. Оказание медицинской помощи пациентам при острых и хронических одонтогенных воспалительных процессах, обострении хронических заболеваний челюстно-лицевой области. Оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах.</p>
--	--	--	---	--

		Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической стоматологической помощи.		
Е/06.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК 12- готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Знать процессы управления качеством медицинской помощи.	Уметь оценивать показатели деятельности медицинской организации; планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды.	Владеть навыком, проводить и внедрять научно-практических исследований по проблемам общественного здоровья, организации, управлению, экономики здравоохранения, социологии медицины.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1 Учебный план

дополнительной профессиональной программы Профессиональной переподготовки «Стоматология хирургическая»

**Цель:** дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Стоматология хирургическая» состоит в получении новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках новой квалификации.

**Форма обучения-** очная, с отрывом от работы

**Вид программы-** практико-ориентированная.

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: врачи стоматологи-хирурги, врачи-стоматологи общей практики
- по смежной специальности: врачи-стоматологи-терапевты, врачи-стоматологи-ортопеды, врачи-стоматологи детские.

**Трудоемкость обучения: 576 академических часов**

**Режим занятий: 6 часов в неделю, 6 дней в неделю, 16 недель, 4 месяца**

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость акад.часы	В том числе				Вид и форма контроля
			Л	ПЗ	СЗ	ОС К	
<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Фундаментальные дисциплины»</b>							<b>Промежуточная аттестация (Зачет)</b>
1.1	Клиническая фармакология препаратов,	8	2		6		Текущий контроль: собеседование
1.2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	8	2		6		Текущий контроль: собеседование
	<b>итого</b>	16	4		12		собеседование
<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Специальные дисциплины»</b>							<b>Промежуточная аттестация (Зачет)</b>
2.1	Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики деонтологии	18	6	6	6		Текущий контроль собеседование
2.2	Методы обследования в хирургической стоматологии	24	6	12	6		Текущий контроль собеседование
2.3	Физиотерапия в хирургической стоматологии	16	4		12		Текущий контроль собеседование
2.4	Вопросы анестезиологии в хирургической стоматологии	32	8	18	6		Текущий контроль Собеседование Тестовый контроль
2.5	Операция удаления зубов. Общие и местные осложнения	72	6	48	18		Тестовый контроль

2.6.	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	72	12	48	12		Текущий контроль Собеседование Сит.задачи.
2.7.	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава	16	4	6	6		Текущий контроль собеседование
2.8.	Хирургическое лечение заболеваний пародонта	24	6	6	12		Текущий контроль собеседование
2.9.	Неврогенные заболевания лица и челюстей	24	12		12		Текущий контроль собеседование
2.10.	Врожденные пороки и аномалии развития лица и челюстей	24	12		12		Текущий контроль собеседование
2.11.	Травма челюстно-лицевой области	72	12	48	12		Текущий контроль Собеседование Тестовый контроль
2.12.	Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области	32	8	12	12		Текущий контроль собеседование
2.13.	Задачи пластической хирургии челюстно-лицевой области	24	6	6	12		Текущий контроль собеседование
2.14.	Реконструктивные операции на челюстях	24	6	6	12		Текущий контроль собеседование
итого		474	108	216	150		
<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Смежные дисциплины»</b>							<b>Промежуточная аттестация (Зачет)</b>
3.1	Предраки челюстно-лицевой области	12	6		6		Текущий контроль: собеседование
3.2	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования	16	4		12		Текущий контроль: <i>собеседование</i>
3.3	Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области	16	4		12		Текущий контроль: <i>собеседование</i>



дисциплины															20	24	
Фундаментальные дисциплины	16																
Обучающий симуляционный курс																12	24
Итоговая аттестация																	6

## 2.3 Рабочие программы учебных модулей

### МОДУЛЬ 1

#### Фундаментальные дисциплины

##### РАЗДЕЛ МОДУЛЯ 1

Код 1.1	Тема 1: Клиническая фармакология препаратов
1.1.1	Клиническая фармакология препаратов, используемых в хирургической стоматологии
1.1.2	Общая характеристика клинической фармакологии
1.1.3	Местные анестетики
1.1.3	Анальгетирующие, антибактериальные, противовирусные, противогрибковые, противовоспалительные и антигистаминные средства

##### РАЗДЕЛ МОДУЛЯ 2

Код 1.2	Тема 2: Топографическая анатомия и оперативная хирургия
1.2.1	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи
1.2.2	Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы
1.2. 1.1.	Клиническая анатомия головы
1. 2. 1.1.1.	Клиническая анатомия Y-YTT-XTT пар черепно-мозговых нервов
1. 2.1.1.1.2.	Зоны иннервации кожи лица Y парой нервов
1. 2.1.1.1.3.	Зоны топической иннервации YTT, XII пар нервов
2. 2.1.2.	Клиническая анатомия лицевого отдела черепа
1. 2. 1.2.1.	Костная основа лицевого отдела черепа, контрофорсы
1. 2. 1.2.2.	Поверхностные и глубокие боковые отделы лица (околоушная область, подвисочная и крылонебная ямки)

1.2. 1.2.3.	Строение височно-нижнечелюстного сустава
1.2. 1.2.4.	Биомеханика жевательной мускулатуры
1.2. 1.2.5.	Кровоснабжение, венозный отток и его связь с лимфатической системой лица
1.2. 1.2.6.	Клетчаточные пространства лица
1. 2.1.2.7.	Мимические мышцы
1.2.1.3.	Клиническая анатомия полости рта
1.2.1.3. 1.	Анатомия преддверия рта
1.2.1.3.2.	Анатомия твердого, мягкого неба и языка
1.2.1.3.3.	Диафрагма дна полости рта
1.2.1.3.4.	Клетчатка подъязычной области и ее связи с другими клетчаточными пространствами
1.2.1.35.	Слюнные железы и варианты их положения
1.2.2.	Клиническая анатомия шеи
1.2.2.1.	Мышечный каркас шеи
1.2.2.2.	Клетчаточные пространства и их связи
1.2.2.3.	Сосудисто-нервный пучок шеи
1.2.2.4.	Клиническая анатомия трахеобронхиального дерева
1.2.2.4.1.	Ротоглотка
2.2.2.4.2.	Гортань
1.2.2.4.3.	Трахея
1.2.2.5.	Клиническая анатомия венозного узла, подключичной вены и сердца
1.2.3.	Оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи
1.2.3. 1.	Особенности проведения блокад
1.2.3. 1.1.	Блокада ветвей тройничного нерва
1.2.3. 1.2.	Блокада крылонебного и нижнечелюстного вегетативных углов
1.2.3. 1.3.	Блокада языкоглоточного нерва

1.2.3.2.	Рациональные разрезы в челюстно-лицевой области
1.2.3.2. 1.	Разрезы на лице
1.2.3.2.2.	Разрезы в полости рта
1.2.3.2.3.	Разрезы на шее
1.2.3.3.	Оперативные вмешательства при терминальных состояниях
1.2.3.3 1.	Трахеотомия
1.2.3.3.2.	Пункция венозного узла
1.2.3.3.3.	Пункция подключичной вены
1.2.3.3.4.	Пункция сердца
1.2.3.3.5.	Обнажение сосудистых пучков на конечностях
1.2.3.3.6.	Перевязка наружной сонной артерии

## МОДУЛЬ 2

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2 "СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОДУЛЯ"

#### РАЗДЕЛ МОДУЛЯ 1.

Код	Организация хирургической стоматологической помощи
2.1	Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики и деонтологии
2.1.1	Состояние и перспективы развития стоматологической хирургической помощи в РФ
2.1.1.1.	Социальная гигиена как наука и ее место в стоматологии
2.1.1.2.	Состояние и перспективы развития отечественного здравоохранения, стационарной и поликлинической помощи
2.1.1.3.	История развития стоматологии в России
2.1.1.4.	Состояние хирургической стоматологической помощи
2.1.1.5.	Перспективы развития хирургической стоматологической помощи в РФ
2.1.2.	Эпидемиология стоматологических заболеваний. Планирование стоматологической помощи
2.1.2.1.	Эпидемиология стоматологических заболеваний
2.1.2.2.	Эпидемиология хирургических стоматологических заболеваний
2.1.2.3.	Планирование хирургической стоматологической помощи
2.1.3.	Организация хирургической стоматологической помощи

2.1.3.1.	В специализированной поликлинике
2.1.3.2.	В стоматологическом отделении территориальной поликлиники
2.1.3.3.	В стоматологическом кабинете или отделении МСЧ
2.1.3.4.	В сельской местности
2.1.3.5.	В условиях стационара
2.1.3.6.	Организация травматологической стоматологической помощи
2.1.3.7.	Научная организация труда
2.1.3.8.	Реабилитация и диспансеризация
2.1.3.9.	Социальные, юридические и медицинские аспекты нетрудоспособности хирургических больных
2.1.4.	Новый хозяйственный механизм в здравоохранении
2.1.4.1.	Методы статистического исследования в стоматологической практике
2.1.4.2.	Учетно-отчетная документация
2.1.4.3.	Показатели деятельности хирургических стоматологических учреждений (отделения, стационара)
2.1.4.4.	Показатели эффективности работы хирургических стоматологических учреждений (отделений, стационаров)
2.1.5.	Законодательство по здравоохранению
2.1.5.1.	Врач и закон
2.1.5.2.	Вопросы охраны труда стоматологов.
2.1.5.3.	Вопросы найма, увольнения и трудового соглашения
2.1.6.	Вопросы врачебной этики и деонтологии
2.1.6.1.	Понятие о врачебной этике и деонтологии
2.1.6.2.	Факторы, определяющие личность врача
2.1.6.2.1.	Стремление к совершенству
2.1.6.2.2.	Гражданственность
2.1.6.2.3.	Любовь к профессии
2.1.6.3.	Врач и больной
2.1.6.3.1.	Этические нормы коллектива медицинского учреждения
2.1.6.3.2.	Психология больного и психотерапия
2.1.7.	Вопросы хозрасчета стоматологической поликлиники и стационара
2.1.8.	Профилактика СПИДА
2.1.9.	Влияние профессиональных вредностей на стоматологический статус населения
2.1.10.	Влияние нарушений экологических норм на рост стоматологических заболеваний

## РАЗДЕЛ МОДУЛЯ 2.

### Методы обследования в хирургической стоматологии

Код	Наименование тем, элементов и т.д.
2.2	Методы обследования в хирургической стоматологии
2.2.1.	Клинические методы обследования

2.2.1.1.	Жалобы и анамнез
2.2.1.2.	Осмотр
2.2.1.2.1.	Внешний осмотр
2.2.1.2.3.	Осмотр слизистой оболочки полости рта
2.2.1.3.	Пальпация лица и шеи
2.2.1.4.	Перкуссия
2.2.1.4.1.	Перкуссия зубов
2.2.1.5.	Аускультация
2.2.1.6.	Зондирование
2.2.1.7.	Бужирование
2.2.2.	Специальные методы обследования
2.2.2.1.	Рентгенодиагностика заболеваний челюстно-лицевой области
2.2.2.1.1.	Проекция для обследований костей челюстно-лицевой области:
2.2.2.1.1.1.	Рентгенографии черепа в прямой и боковой проекциях
2.2.2.1.1.2.	обследование верхнечелюстной пазухи
2.2.2.1.1.3.	обследование верхней челюсти
2.2.2.1.1.4.	обследование нижней челюсти
2.2.2.1.1.5.	обследование височно-нижнечелюстного сустава
2.2.2.1.1.6.	обследование твердого неба
2.2.2.1.2.	Методики рентгеновского обследования:
2.2.2.1.2.1.	Телерентгенография
2.2.2.1.2.2.	Ортопантомография
2.2.2.1.2.3.	панорамная рентгенография
2.2.2.1.2.4.	Томография
2.2.2.1.3.	Рентгенография с контрастированием:
2.2.2.1.3.1.	виды контрастных веществ
2.2.2.1.3.2.	Ангиография
2.2.2.1.3.3.	контрастирование придаточных пазух
2.2.2.1.3.4.	контрастирование височно-нижнечелюстных суставов
2.2.2.1.3.5.	контрастирование слюнных желез
2.2.2.2.	Физические методы диагностики

2.2.2.2.1.	Термометрия
2.2.2.2.2.	Электроодонтометрия
2.2.2.2.3.	Реография
2.2.2.2.4.	Электромиография
2.2.2.3.	Функциональные методы диагностики
2.2.2.4.	Лабораторные методы исследования
2.2.2.4.1.	Клиническое исследование крови и мочи
2.2.2.4.2.	Биохимические методы исследования крови
2.2.2.4.3.	Методы исследования состава слюны
2.2.2.4.4.	Биопсия:
2.2.2.4.4.1.	виды
2.2.2.4.4.2.	техника забора материала

## Физиотерапия в хирургической стоматологии

Код	Наименование тем, элементов и т.д.
2.3	Постоянный электрический ток и его применение
2.3.1.	Характеристика постоянного электрического тока
2.3.1.1.	Электролиз
2.3.1.2.	Гальванический ток
2.3.1.2.3.	Пульсирующий ток
2.3.1.3.	Импульсные токи
2.3.1.4.	Электрическое поле. Катод и анод
2.3.1.4.1.	Обоснование применения постоянного тока в медицине
2.3.1.5.	Прохождение постоянного тока в тканях
2.3.1.6.	Воздействие на ткани постоянного электрического поля
2.3.2.	Гальванизация и электрофорез
2.3.2.1.	Электрофорез при воспалительных процессах челюстно-лицевой области
2.3.2.1.1.	Электрофорез при травме челюстно-лицевой области
2.3.2.1.1.1.	Электрофорез при рубцах и контрактурах
2.3.2.1.1.2.	Медикаменты, используемые при электрофорезе
2.3.2.1.1.3.	Диадинамические токи
2.3.2.1.1.4.	Физиологическое действие
2.3.2.1.1.5.	Аппаратура
2.3.2.1.1.6.	Показания и противопоказания к применению
2.3.2.1.2.	Переменный ток и его применение в хирургической стоматологии
2.3.2.1.2.1.	Методика применения
2.3.2.1.3.2.	Диатермокоагуляция
2.3.2.2.	Применение в хирургической стоматологии
2.3.2.2.1.	Показания и противопоказания
2.3.2.2.2.	Микроволновая (СВЧ-терапия)
2.3.2.2.3.	Показания и противопоказания
2.3.2.2.4.	Физиотерапия
2.3.2.3.	Ультрафиолетовые лучи, их физическое действие
2.3.2.4.	Физическое действие ультразвуковых лучей
2.3.2.4.1.	Физическое действие ультрафиолетовых и инфракрасных лучей
2.3.2.4.2.	Показания и противопоказания
2.3.2.4.3.	Физические методы лечения воспалительных процессов
2.3.2.4.4.	Физические методы лечения переломов
2.3.2.4.4.1.	Физические методы лечения нейрогенной патологии
2.3.2.4.4.2.	Физические методы лечения височно-нижнечелюстного сустава

## РАЗДЕЛ МОДУЛЯ 4

### ВОПРОСЫ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ В ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ

Код	Наименование тем, элементов и т.д.
2.4.	Местное обезболивание в хирургической стоматологии

2.4.1.	Обезболивание в амбулаторных условиях
2.4.1.1.	Организация обезболивания в хирургическом кабинете
2.4.1.2.	Составление анестезиологических укладок
2.4.1.3.	Приготовление и хранение обезболивающих растворов
2.4.1.4.	Методика местной анестезии
2.4.2.	Подготовка врача и больного к проведению местной анестезии
2.4.2.1.	Психотерапия и психопрофилактика боли
5.1.2.2.	Премедикация и средства для ее проведения
2.4.3.	Местное инъекционное обезболивание
2.4.3.1.	Показания и противопоказания к применению инъекционного обезболивания

2.4.3.2.	Современные местно-обезболивающие вещества, показания к их применению
2.4.3.3.	Сосудосуживающие средства
2.4.3.4.	Инфильтрационное и проводниковое обезболивание
2.4.3.5.	Обезболивание при операции на мягких тканях лица и челюстей
2.4.3.6.	Осложнения общего и местного характера при местном обезболивании
2.4.4.	Аппликационное обезболивание
2.4.4.1.	Показания и противопоказания к применению аппликационного обезболивания
2.4.4.2.	Лекарственные формы и препараты для аппликационной анестезии
2.4.4.3.	Показания к применению безыгольного инъектора
2.4.5.1.	Техника работы с безыгольным инъектором
2.4.5.2.	Ошибки и осложнения при работе с безыгольным инъектором
2.4.6.	Профилактика осложнений и побочных явлений при местном обезболивании
2.4.7.	Метод спонгиозной внутрикостной анестезии
2.4.7.1.	Показания к проведению внутрикостной анестезии
2.4.7.2.	Техника проведения внутрикостной анестезии
2.4.7.3.	Ошибки и осложнения при проведении внутрикостной анестезии
2.4.8.	Лечебные методы обезболивания
2.4.8.1.	Тригеминосимпатическая блокада
2.4.8.2.	Вагосимпатическая блокада
2.4.8.3.	Блокада по базальной анестезии
2.4.	Общее обезболивание в хирургической стоматологии
2.4.9.	Организация общего обезболивания в поликлинических условиях
2.4.9.1.	Оборудование и оснащение для проведения общего обезболивания
2.4.9.2.	Особенности общего обезболивания в амбулаторных условиях
2.4.9.	Подготовка больного к проведению общего обезболивания
2.4.9.1.	Показания и противопоказания к проведению наркоза
2.4.9.2.	Подготовка больного к наркозу в амбулаторных условиях
2.4.10.	Выбор способа проведения общего обезболивания
2.4.10.1	Методы подготовки больного к общему обезболиванию
2.4.10.2	Методы и средства общего обезболивания в амбулаторных условиях
2.4.10.3.	Внутривенный наркоз
2.4.10.4.	Ингаляционный наркоз
2.4.11.	Оценка состояния больного в посленаркозном периоде
2.4.11.1	Особенности работы хирурга-стоматолога при проведении общего обезболивания
2.4.11.2	Акупунктура и гипноз в лечебной практике

2.4.11.3	Проведение интенсивной терапии и реанимационных мероприятий при травме и воспалительных процессах челюстно-лицевой области
2.4.11.4	Методы предупреждения шока и коллапса у больных в период операции и наркоза
2.4.11.5	Профилактика осложнений при проведении наркоза в поликлинике
2.4.11.6	Профилактика осложнений при проведении наркоза в стационаре
2.4.11.7	Проведение реанимационных мероприятий при остановке сердца и дыхания
2.4.11.8	Техника проведения непрямого массажа сердца
2.4.11.9	Техника проведения искусственного дыхания
2.4.11.10	Проведение интенсивной медикаментозной терапии при остановке сердца и дыхания

## РАЗДЕЛ МОДУЛЯ 5.

### ОПЕРАЦИЯ УДАЛЕНИЯ ЗУБОВ, ОБЩИЕ И МЕСТНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ

2.5	ОПЕРАЦИЯ УДАЛЕНИЯ ЗУБОВ, ОБЩИЕ И МЕСТНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ
2.5.	Операция удаления зубов. Показания и противопоказания
2.5.1.	Общие и местные показания к удалению зубов
2.5.2.	Противопоказания к удалению зубов
2.5.2.1.	Противопоказания общие
2.5.2.2.	Противопоказания местные
2.5.3.	Подготовка больного к удалению зубов
2.5.31.	Особенности подготовки больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями
2.5.32.	Особенности подготовки больных с заболеваниями крови
2.5.33.	Особенности подготовки больных при различных общих заболеваниях
2.5.4.	Техника операции удаления зубов
2.5.4.1.	Положение больного и хирурга при операции удаления зубов
2.5.4.2.	Основные правила при удалении зуба
2.5.4.3.	Атипичные методы операций удаления зубов и корней
2.5.4.4.	Хирургическая обработка раны после удаления зуба
2.5.4.5.	Гемисекция
2.5.4.6.	Заживление раны после удаления зубов
2.5.	Общие осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение
2.5.1.	Обморок
2.5.2.	Коллапс
2.5.3.	Анафилактический шок
2.5.	Местные осложнения во время и после удаления зубов
2.5.1.	Технические погрешности
2.5.2.	Переломы челюстей при удалении зубов
2.5.3.	Вывих челюсти
2.5.4.	Вскрытие верхнечелюстной пазухи
2.5.4.1.	Перфорация верхнечелюстной пазухи
2.5.4.2.	Проталкивание корня в верхнечелюстную пазуху

2.5.4.3.	Отрыв бугра верхней челюсти
2.5.4.4.	Подкожная эмфизема
2.5.4.5.	Проталкивание зуба в мягкие ткани
2.5.5.	Аспирация зуба
2.5.6.	Местные и общие причины кровотечения
2.5.7.	Альвеолоневриты
2.5.7.1.	Альвеолиты
2.5.7.2.	Остеомиелит лунки
2.5.7.3.	Неврит
2.5.	Пересадка зубов
2.5.1.	Реплантация зуба
2.5.2.	Пересадка зуба
2.5.3.	Трансплантация зубов

## РАЗДЕЛ МОДУЛЯ 6.

### 2.6 ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ

2.6.	ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ
2.6.1.	Периодонтиты
2.6.1.1.	Классификация периодонтитов
2.6.1.2.	Острые периодонтиты:
2.6.1.2.1.	клиника острого периодонтита
2.6.1.2.2.	диагностика острого периодонтита
2.6.1.2.3.	лечение острого периодонтита
2.6.1.3.	Хронические периодонтиты:
2.6.1.3.1.	клиника хронического периодонтита
2.6.1.3.2.	диагностика хронического периодонтита
2.6.1.3.3.	лечение хронического периодонтита (резекция верхушки корня при периодонтите; гемисекция)
2.6.1.3.4.	осложнения хронического периодонтита
2.6.1.3.5.	радикулярные кисти челюстей, как следствие периодонтита
2.6.2.	Периокоронарит
2.6.2.2.	Диагностика периокоронарита
2.6.2.3.	Лечение периокоронарита
2.6.3.	Периостит челюстей
2.6.3.1.	Клиника периостита
2.6.3.2.	Диагностика периостита
2.6.3.3.	Лечение периостита
2.6.4.	Остеомиелиты челюстей
2.6.4.1	Классификация
2.6.4.	Острый одонтогенный остеомиелит
2.6.4.1.	Этиология и патогенез
2.6.4.2.	Патанатомия
2.6.4.3.	Диагностика и лечение острого одонтогенного остеомиелита
2.6.4.4	Подострое течение остеомиелита
2.6.5.	Хронический одонтогенный остеомиелит
2.6.5.1.	Этиология и патогенез хронического остеомиелита

2.6.5.2.	Клиника хронического остеомиелита
2.6.5.3.	Диагностика хронического остеомиелита
2.6.5.4.	Рентгенодиагностика хронического остеомиелита
2.6.5.5.	Лечение хронического остеомиелита
2.6.5.6.	Осложнения хронического остеомиелита
2.6.5.7	Гематогенный остеомиелит челюстно-лицевой области
2.6.5.8.	Клиника гематогенного остеомиелита челюстей
2.6.5.4.	Лечение гематогенного остеомиелита челюстей
2.6.6.	Травматический остеомиелит челюстей
2.6.6.1.	Клиника и диагностика травматического остеомиелита челюстей
2.6.6.2.	Лечение травматического остеомиелита челюстей
2.6.6.3.	Осложнения травматического остеомиелита челюстей
2.6.6.4.	Профилактика травматического остеомиелита челюстей

2.6.7	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области
2.6.7.1.	Пути распространения гнойно-воспалительных процессов в мягких тканях челюстно-лицевой области
2.6.7.2.	Клиническая характеристика воспалительных процессов мягких тканей челюстно-лицевой области
2.6.7.3.	Флегмона и абсцесс скуловой области, клиника и диагностика
2.6.7.4.	Флегмоны и абсцессы щеки, клиника и диагностика
2.6.7.4.	Флегмоны и абсцессы собственно жевательной мышцы, клиника и диагностика
2.6.7.6.	Флегмоны и абсцессы околоушно-жевательной области, клиника и диагностика
2.6.7.7.	Флегмона и абсцесс височной области
2.6.7.8.	Флегмона и абсцессы подвисочной и крыловидной ямок, клиника и диагностика
2.6.7.9.	Флегмоны и абсцессы глазницы, клиника и диагностика
2.6.7.10.	Флегмоны и абсцессы ретромандибулярной области, клиника и диагностика
2.6.7.11.	Флегмоны и абсцессы крыловидно-челюстного пространства, клиника и диагностика
2.6.8.12	Флегмоны и абсцессы окологлоточного пространства, клиника и диагностика
2.6.8.13.	Абсцессы подъязычного валика, клиника и диагностика
2.6.8.14.	Абсцессы челюстно-язычного желобка, клиника и диагностика
2.6.8.15.	Флегмоны и абсцессы подбородочной области, клиника и диагностика
2.6.8.16.	Флегмоны и абсцессы подбородочной области, лечение
2.6.8.17.	Абсцессы языка, клиника и диагностика
2.6.8.18.	Флегмоны дна полости рта, клиника и диагностика
2.6.8.20.	Разлитая флегмона лица, клиника и диагностика
2.6.8.21.	Гнилостно-некротическая флегмона дна полости рта и шеи, клиника и диагностика
2.6.8.22.	Фурункул, клиника и диагностика
2.6.8.23.	Карбункул, клиника и диагностика
2.6.8.24.	Рожистое воспаление лица, клиника и диагностика
2.6.8.25.	Нома, клиника и диагностика
2.6.9.	Осложнения гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей челюстно-лицевой области
2.6.9.1.	Флебит вен лица и его осложнения, клиника и диагностика

2.6.9.2.	Тромбоз вен лица, клиника и диагностика
2.6.9.3.	Медиастинит, клиника и диагностика
2.6.9.4.	Одонтогенный сепсис:
2.6.9.4.1.	Клиника
2.6.9.4.2	Диагностика
2.6.9.4.3	лечение и профилактика
2.6.9.5.	Септический шок:
2.6.9.5.1	Клиника
2.6.9.2.4	Диагностика
2.6.9.2.6	лечение и профилактика
2.6.10.	Общие принципы лечения воспалительных процессов челюстно-лицевой области
2.6.10.1.	Борьба с инфекцией
2.6.10.2.	Борьба с общей интоксикацией
2.6.10.3.	Иммунокоррекция специфической и неспецифической реактивности

	организма
2.6.10.4.	Десенсибилизирующая терапия
2.6.10.5.	Хирургическое лечение воспалительных процессов мягких тканей челюстно-лицевой области. Направление разрезов на лице и в полости рта.
2.6.10.6.	Комплексное лечение воспалительных процессов мягких тканей челюстно-лицевой области
2.6.11	Лимфадениты челюстно-лицевой области
2.6.11.1.	Неспецифические лимфадениты
2.6.11.2.	Поднижнечелюстные лимфадениты, клиника, диагностика и лечение
2.6.11.3.	Лимфадениты шеи, клиника, диагностика и лечение
2.6.11.4	Осложнения лимфаденитов
2.6.11.5	Дифференциальная диагностика лимфаденитов со следующими заболеваниями:
2.6.12.	Заболевания слюнных желез
2.6.12.1	Кисты
2.6.12.2	Опухоли
2.6.12.3	Системные поражения лимфатических узлов
2.6.12.4	Метастазы в лимфатические узлы
2.6.13.	Воспалительные заболевания слюнных желез
2.6.13.1.	Этиология
2.6.13.2.	Диагностика
2.6.13.3.	Клиника
2.6.13.4.	Лечение
2.6.13.5.	Особенности клинического течения и лечения
2.6.14.	Хронические сиалодениты
2.6.14.1.	клиника
2.6.14.2.	диагностика
2.6.14.3.	особенности рентгенологической картины
2.6.14.4	лечение
2.6.15	Одонтогенный верхнечелюстной синусит
2.6.15.1.	Острый одонтогенный верхнечелюстной синусит. Этиология
2.6.15.2.	Патогенез

2.6.15.3	рентгенодиагностика
2.6.15.4	диагностическая пункция верхнечелюстного синуса
2.6.15.5.	Лечение острого одонтогенного верхнечелюстного синусита
2.6.16	Хронический одонтогенный верхнечелюстной синусит
2.6.16.1.	Этиология
2.6.16.2.	Патогенез
2.6.16.3.	Диагностика:
2.6.16.4	Рентгенодиагностика
2.6.16.5	Хирургические методы лечения хронических одонтогенных верхнечелюстных синуситов
2.6.17	Одонтогенные свищи верхнечелюстной пазухи
2.6.17.1.	Лечение свищей верхнечелюстной пазухи
2.6.18	Специфические воспалительные заболевания челюстно-лицевой области
2.6.18.1.	Первичные поражения слизистой оболочки полости рта сифилисом
2.6.18.2.	Вторичные поражения
2.6.18.3.	Третичный период сифилиса челюстно-лицевой области (поражения надкостницы и кости)
2.6.19.	Туберкулез челюстно-лицевой области
2.6.19.1	Туберкулез слизистой оболочки полости рта
2.6.19.2	Туберкулез языка

2.6.19.3	Тактика стоматолога при лечении туберкулеза челюстно-лицевой области
2.6.20.	Актиномикоз челюстно-лицевой области
2.6.20.1.	Классификация
2.6.20.2.	Этиология
2.6.20.3.	Патогенез
2.6.20.4.	Дифференциальная диагностика
2.6.20.5.	Особенности течения кожной формы актиномикоза
2.6.20.6.	Особенности течения костной формы актиномикоза

## РАЗДЕЛ МОДУЛЯ 7.

### ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПОВРЕЖДЕНИЯ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА

2.7	ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПОВРЕЖДЕНИЯ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА
2.7.1	Артриты острые и хронические, инфекционные и травматические
2.7.1.1.	Клиника
2.7.1.2.	Диагностика
2.7.1.3.	Лечение (общее, местное)
2.7.2.	Вывихи острые, застарелые и привычные.
2.7.2.1.	Клиника
2.7.2.2.	Дифференциальная диагностика
2.7.2.3.	Лечение (хирургическое, ортопедическое)
2.7.3	Артрозы деформирующие, склерозирующие
2.7.3.1	Артрозы деформирующие
2.7.3.2.	Клиника
2.7.3.3.	Дифференциальная диагностика

2.7.4	Хирургическое лечение
2.7.4.1.	Артрозы склерозирующие
2.7. 4.2.	Значение прикуса и мышечного дисбаланса в патогенезе заболевания височно-нижнечелюстного сустава
2.7.5.	Синдром болевой дисфункции
2.7.5.1.	Клиника
2.7.5.2.	Диагностика
2.7.5.3.	Комплексное лечение
2.7.6	Анкилозы фиброзные и костные
2.7.6.1.	Анкилозы фиброзные
2.7.6.2.	Клиника
2.7.6.3	Диагностика
2.7.6.4	Лечение
2.7.7	Анкилозы костные
2.7.7.1	Клиника
2.7.7.2.	Диагностика
2.7.7.3.	Лечение

## РАЗДЕЛ МОДУЛЯ 8.

### ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА

Код 2.8	ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА
2.8.1	Этиология и патогенез, клиника и диагностика пародонтита
2.8.2.	Механизм образования зубодесневого кармана
2.8.3	Показания и противопоказания к хирургическому лечению пародонтоза
2.8.3.1.	Показания к хирургическому лечению пародонтоза
2.8.3.2.	Противопоказания к хирургическому лечению пародонтоза
2.8.4.	Подготовка к оперативному лечению пародонтоза
2.8.4.1.	Санация полости рта
2.8.4.2	Гигиена полости рта
2.8.5	Хирургические методы лечения пародонтита
2.8.5.1.	Методика оперативных вмешательств при пародонтите
2.8.5.2.	Лоскутная радикальная операция

2.8.5.3.	Кюретаж и гингивотомия
2.8.5.4.	Лоскутная операция с трансплантацией ткани
2.8.6.	Операции при локализованном пародонтите
2.8.7	Пластика преддверия полости рта
2.8.8	Пластика укороченной уздечки нижней губы
2.8.9	Пластика укороченной уздечки языка
2.8.10	Пластика укороченной уздечки верхней губы

## РАЗДЕЛ МОДУЛЯ 9.

### НЕВРОГЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛИЦА И ЧЕЛЮСТЕЙ

2.9	НЕВРОГЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛИЦА И ЧЕЛЮСТЕЙ
2.9.1	Причины возникновения
2.9.2.	Клиническая характеристика
2.9.3.	Диагностика
2.9.4.	Лечение
2.9.5	Заболевания двигательных нервов лица
2.9.6	Клиническая характеристика
2.9.7	Патоморфология
2.9.8	Лечение неврита
2.9.9	Лицевой гемиспазм
2.9.9.1	Этиология
2.9.9.2.	Клиническая характеристика
2.9.9.3.	Лечение
2.9.10.	Поражение двигательной порции тройничного нерва

## РАЗДЕЛ МОДУЛЯ 10.

### ВРОЖДЕННЫЕ ПОРОКИ И АНОМАЛИИ РАЗВИТИЯ ЛИЦА И ЧЕЛЮСТЕЙ

2.10	ВРОЖДЕННЫЕ ПОРОКИ И АНОМАЛИИ РАЗВИТИЯ ЛИЦА И ЧЕЛЮСТЕЙ
2.10.1.	Врожденные расщелины лица
2.10.1.1	Этиология и патогенез расщелин
2.10.2.	Врожденные расщелины верхней губы
2.10.2.1.	Классификация расщелин
2.10.2.2.	Показания к корригирующим операциям при деформациях губы
2.10.3.	Расщелины неба
2.10.3.1.	Классификация
2.10.3.2.	Методы операций при частичных расщелинах
2.10.5.3.	Методы операций при расщелинах неба и альвеолярного отростка
2.10.4	Срединные, косые, поперечные расщелины лица
2.10.5.	Расщелины языка
2.10.6	Кисты верхнебокового отдела шеи
2.10.7	Кисты средненижнего отдела шеи (тимофарингеальные)
2.10.8	Кисты и свищи передней поверхности шеи (тирео-глоссальные)
2.10.9	Дермоидные и эпидермоидные кисты
2.10.10	Аномалия развития челюстей
2.10.10.1	Причины развития аномалий челюсти
2.10.11.	Макрогнатия и прогнатия нижней челюсти
2.10.11.1	Классификация макрогнатии и прогнатии нижней челюсти
2.10.11.2.	Клиническая характеристика
2.10.11.3	Ортодонтическое лечение
2.10.12	Микрогнатия и ретрогнатия нижней челюсти
2.10.13.	Операции в области тела нижней челюсти
2.10.14	Операции на ветви нижней челюсти
2.10.15	Прогнатия и макрогнатия верхней челюсти
2.10.16	Сочетанные деформации челюстей
2.10.16.1	Классификация
2.10.16.2	Клиническая характеристика
2.10.16.3.	Виды оперативного лечения

2.10.17	Открытый прикус:
2.10.18	сочетанные операции на верхней и нижней челюстях

## РАЗДЕЛ МОДУЛЯ 11.

### ТРАВМА ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ

2.11.	ТРАВМА ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ. Травма мягких тканей лица
2.11.1.	Классификация и характеристика ран
2.11.1.1.	Резаные раны
2.11.1.2.	Ушибленные раны
2.11.1.3.	Укушенные раны
2.11.1.4.	Истинные дефекты мягких тканей
2.11.1.5.	Ложные дефекты
2.11.1.6.	Клиническая особенность ран лица
2.11.1.2.	Особенности хирургической обработки ран лица в зависимости от локализации повреждений
2.11.2.1.	Первичная обработка ран
2.11.2.2.	Отсроченная обработка ран
2.11.3.	Травма слюнных желез
2.11.3.2	Диагностика
2.11.3.3.	Клиника посттравматических свищей
2.11.3.4	Клиника посттравматических свищей выводных протоков слюнных желез
2.11.3.5	Консервативные методы лечения слюнных свищей
2.11.3.6	Хирургические способы закрытия слюнных свищей
2.11.4.	Переломы нижней челюсти
2.11.2.1.	Характеристика переломов
2.11.2.1.1.	Механизм смещения отломков
2.11.2.1.2.	Классификация переломов
2.11.2.2.	Переломы альвеолярного отростка
2.11.2.2.1.	Клиника, диагностика
2.11.2.3.1.	Клиника, диагностика
2.11.2.4.	Переломы тела в боковом отделе
2.11.2.4.	Переломы в области угла нижней челюсти
2.11.2.2.4.	Клиника, диагностика
2.11.2.6.	Переломы ветви нижней челюсти
2.11.2.6.1.	В нижней трети (клиника, диагностика)
2.11.2.6.2.	В средней трети (клиника, диагностика)
2.11.2.6.3.	В области шейки мышечного отростка (клиника, диагностика); внутричелюстные переломы
2.11.2.7.	Двойные переломы тела в подбородочном отделе
2.11.2.7.1.	Клиника, диагностика
2.11.2.8.	Двойные переломы тела в боковом отделе
2.11.2.2.7.	Клиника, диагностика
2.11.2.9.	Двойные переломы тела в боковом и центральном отделах
2.11.2.9.1.	Клиника, диагностика
2.11.2.10.	Двусторонние переломы тела в боковом отделе и в области угла с противоположной стороны

2.11.2.10.1.	Клиника, диагностика
2.11.2.11.	Переломы тела в центральном отделе и в области угла
2.11.2.2.10.	Клиника, диагностика
2.11.2.2.11.	Переломы тела и ветви
2.11.2.2.11.1.	Клиника, диагностика
2.11.2.13.	Переломы тела во фронтальном отделе и ветви (с одной и обеих сторон)
2.11.2.13.1.	Клиника, диагностика
2.11.2.14.	Переломы в боковом отделе и ветви (с одной и обеих сторон)
2.11.2.14.1.	Клиника, диагностика
2.11.2.15.	Тройные и множественные переломы
2.11.2.16.	Переломы при частичном или полном отсутствии зубов
2.11.2.16.1.	Клиника, диагностика
2.11.2.17.	Переломы мышцелкового отростка (односторонние, двусторонние) без смещения отломков (клиника, диагностика)
2.11.2.17.1.	Со смещением костных отломков (клиника, диагностика)
2.11.2.2.11.6.	Без вывиха головки (клиника, диагностика)
2.11.2.17.3.	С вывихом головки (клиника, диагностика)
2.11.2.18.	Перелом шейки мышцелкового отростка в сочетании:
2.11.2.2.11.7.	с переломом тела челюсти (клиника, диагностика)
2.11.2.18.2.	с переломом венечного отростка (клиника, диагностика)
2.11.2.18.3.	с переломом собственно ветви (клиника, диагностика)
2.11.2.19.	Переломы венечного отростка изолированные
2.11.2.19.1.	Клиника, диагностика
2.11.2.20.	Переломы венечного отростка в сочетании:
2.11.2.20.1.	с переломом тела (клиника, диагностика)
2.11.2.20.2.	с переломом ветви (клиника, диагностика)
2.11.2.21.	Переломы собственно ветви
2.11.2.21.1.	Односторонние (клиника, диагностика)
2.11.2.21.2.	Двусторонние (клиника, диагностика)
2.11.2.22.	Лечение переломов нижней челюсти
2.11.2.23.	Оказание первой помощи, транспортная иммобилизация
2.11.2.23.1.	Виды лигатурных повязок
2.11.2.23.2.	Правила наложения лигатурных повязок
2.11.2.24.	Обезболивание при репозиции отломков
2.11.2.24.1.	Способы репозиции отломков
2.11.2.24.2.	Удаление зуба из щели перелома
2.11.2.26.	Назубные проволочные шины
2.11.2.26.1.	Фиксирующие шины
2.11.2.26.2.	Репонирующие шины
2.11.2.26.3.	Функциональные шины
2.11.2.27.	Лечение пластмассовыми шинами, изготовленными лабораторным путем
2.11.2.28.	Лечение каппами и шинами из быстротвердеющей пластмассы
2.11.2.29.	Лечение переломов в центральном отделе
2.11.2.30.	Лечение переломов в боковом отделе
2.11.2.31.	Лечение переломов в области угла нижней челюсти

2.11.2.32.	Лечение двойных и двусторонних переломов тела
------------	---

2.11.2.33.	Лечение переломов при частичном или полном отсутствии зубов
2.11.2.34.	Лечение переломов нижнего отдела ветви челюсти
2.11.2.35.	Лечение переломов среднего отдела ветви с вертикально проходящей линией
2.11.2.36.	Лечение переломов мышечкового отростка
2.11.2.37.	Внеротовая фиксация отломков
2.11.2.38.	Оперативные методы:
2.11.2.32.7.	накостный шов
2.11.2.38.2.	внутрикостное закрепление отломков металлическими стержнями и спицами
2.11.2.38.3.	накостное закрепление отломков пластинками, шинами, быстротвердеющей пластмассой, остеобластом и др.
2.11.2.38.4.	накостное закрепление отломков внеротовыми аппаратами
2.11.2.39.	Остеосинтез
2.11.2.39.1.	Внеочаговый
2.11.2.39.2.	Очаговый
2.11.2.39.3.	Внутриочаговый
2.11.2.40.	Комплексное лечение
2.11.2.40.2.	Физиолечение
2.11.2.40.3.	Лечебная физкультура
2.11.2.40.4.	Уход за полостью рта
2.11.2.40.5.	Осложнения, реабилитация
2.11.2.41.	Экспертиза нетрудоспособности
2.11.2.42.	Вывихи и переломы зубов
2.11.2.42.1.	Клиника, диагностика.
2.11.2.42.2.	Лечение
2.11.3.	Переломы верхней челюсти
2.11.3.1.	Классификация и характеристика переломов по:
2.11.3.1.1.	Ле Форю
2.11.3.1.2.	Васмунду
2.11.3.1.3.	Лукомскому
2.11.3.2.	Переломы альвеолярного отростка
2.11.3.2.1.	Клиника, диагностика
2.11.3.3.	Перелом по Ле Форю I
2.11.3.3.1.	Клиника, диагностика
2.11.3.4.	Перелом по Ле форю II
2.11.3.4.1.	Клиника, диагностика
2.11.3.5.	Перелом по Ле Форю III
2.11.3.2.4.	Клиника, диагностика
2.11.3.6.	Перелом по Ле Форю-II-III-Васмунду
2.11.3.6.1.	Клиника, диагностика
2.11.3.7.	Сагиттальный перелом по Васмунду

2.11.3.7.1.	Клиника, диагностика
2.11.3.8.	Перелом небного отростка верхней челюсти. Клиника, диагностика
2.11.3.10.	Классификация черепно-мозговой травмы
2.11.3.10.1.	Закрытая черепно-мозговая травма
2.11.3.10.2.	Открытая черепно-мозговая травма
2.11.3.11.	Неврологический статус

2.11.3.2.11.	Основные признаки открытой черепно-мозговой травмы
2.11.3.13.	Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области и других областей тела
2.11.3.14.	Лечение переломов верхней челюсти
2.11.3.14.1.	Оказание первой помощи при переломах верхней челюсти, транспортная иммобилизация
2.11.3.14.2.	Виды иммобилизации верхней челюсти
2.11.3.15.	Лечение переломов альвеолярного отростка верхней челюсти
2.11.3.2.11.4.	Виды шин при переломах альвеолярного отростка верхней челюсти
2.11.3.16.	Лечение переломов тела верхней челюсти шинами и аппаратами с внеротовой фиксацией
2.11.3.17.	Оперативные методы фиксации верхней челюсти
2.11.3.18.	Комплексное лечение
2.11.3.2.11.7.	Медикаментозное лечение
2.11.3.18.2.	Физиолечение
2.11.3.18.3.	Лечебная физкультура
2.11.3.18.4.	Осложнения, реабилитация
2.11.3.19.	Экспертиза нетрудоспособности
2.11.4.	Перелом скуловых костей и дуг
2.11.4.1.	Классификация переломов скуловых костей и дуг
2.11.4.2.	Перелом скуловой кости со смещением костных отломков
2.11.4.2.7.	Клиника, диагностика
2.11.4.3.	Перелом скуловой дуги со смещением костных отломков
2.11.4.3.1.	Клиника, диагностика
2.11.4.4.	Открытые и закрытые переломы скуловых костей
2.11.4.6.	Лечение переломов скуловых костей и дуг
2.11.4.7.	Консервативное лечение
2.11.4.8.	Хирургическое лечение
2.11.4.2.7.	Внутриротовое
2.11.4.8.2.	Внеротовое
2.11.4.9.	Комплексное лечение
2.11.4.9.1.	Медикаментозное лечение
2.11.4.9.2.	Физиолечение
2.11.4.9.3.	Лечебная физкультура
2.11.4.9.4.	Осложнение, реабилитация
2.11.4.10.	Экспертиза нетрудоспособности
2.11.4.	Перелом костей носа
2.11.2.4.	Классификация переломов костей носа
2.11.2.4.	Оказание первой помощи
2.11.2.6.	Переломы костей носа без смещения отломков
2.11.2.6.1.	Клиника, диагностика

2.11.4.4.	Перелом костей носа со смещением костных отломков
2.11.4.4.1.	Клиника, диагностика
2.11.4.5.	Механизм смещения костных отломков
2.11.4.6.	Неотложная помощь при носовых кровотечениях
2.11.4.6.1.	Передняя тампонада носа
2.11.4.6.2.	Задняя тампонада носа
2.11.4.7.	Лечение переломов костей носа
2.11.4.7.1.	Обработка ран при открытых травмах костей носа
2.11.4.2.6.	Методы репозиции и фиксации костей носа

2.11.6.7.	Огнестрельное ранение верхней челюсти
2.11.6.8.	Огнестрельное ранение обеих челюстей
2.11.6.9.	Огнестрельное ранение скуловой кости
2.11.6.10.	Огнестрельное ранение носовых костей
2.11.6.11.2.	Клиника
2.11.6.11.3.	Профилактика и лечение
2.11.6.2.11.	Особенности хирургической обработки и лечения огнестрельных повреждений лица
2.11.6.13.	Первая помощь, доврачебная помощь, первая врачебная помощь, квалифицированная хирургическая помощь, специализированная помощь
2.11.6.14.	Подготовка раненых к хирургической обработке
2.11.6.15.	Хирургическая обработка
2.11.6.16.	Медикаментозное лечение при огнестрельных ранениях челюстно-лицевой области
2.11.7.	Термическая травма
2.11.7.1.	Термические ожоги, классификация
2.11.7.1.1.	I степень ожога. Клиника, диагностика, симптоматология
2.11.7.1.2.	II степень ожога. Диагностика, клиника, симптоматология
2.11.7.1.3.	III (а, б) степени ожога. Диагностика, клиника, симптоматология
2.11.7.1.4.	IV степень ожога. Симптоматология, диагностика, клиника
2.11.2.6.	Ожоги полости рта, верхних дыхательных путей, глотки
2.11.7.3.	Электроожоги лица, клиника
2.11.7.4.	Лечение электроожогов
2.11.7.4.1.	Специализированное лечение ожогов лица
2.11.7.5.	Химические ожоги лица
2.11.2.6.4.	Классификация
2.11.2.6.4.	Лечение
2.11.7.6.	Лучевые ожоги
2.11.7.6.1.	Острая форма
2.11.7.6.2.	Хроническая форма
2.11.7.6.3.	Лучевые ожоги I, II, III степени
2.11.7.6.4.	Клиника, диагностика
2.11.2.6.	Ранние лучевые язвы
2.11.7.8.	Клиническая картина радионекроза
2.11.7.9.	Хирургическое лечение последствий лучевых ожогов

2.11.7.9.1.	Принцип хирургического лечения
2.11.7.10.	Отморожения лица
2.11.7.10.1.	Классификация
2.11.7.10.2.	Лечение
2.11.8.	Комбинированные радиационные поражения
2.11.2.7.	Клиническая картина лучевой болезни
2.11.2.7.1.	Степени острой лучевой болезни
2.11.2.7.2.	Периоды течения острой лучевой болезни
2.11.8.2.	Хроническая лучевая болезнь
2.11.8.2.1.	Клинические проявления хронической лучевой болезни
2.11.8.2.2.	Особенности хирургических вмешательств при лучевой болезни
2.11.9.	Осложнения после различных видов травм челюстно-лицевой области
2.11.9.1.	Осложнения при травмах мягких тканей лица. Классификация
2.11.9.1.1.	Ранение лицевого нерва
2.11.9.1.2.	Ранние и поздние кровотечения

2.11.9.1.3.	Посттравматические слюнные свищи
2.11.9.1.4.	Рубцовый выворот век
2.11.9.2.	Осложнения при переломах нижней челюсти
2.11.9.2.1.	Кровотечения
2.11.9.2.2.	Ложные суставы
2.11.9.2.3.	Неправильно сросшиеся переломы
2.11.9.3.	Осложнения при переломах верхней челюсти
2.11.9.3.2.	Неправильно сросшиеся переломы, деформации средней хоны лица
2.11.9.3.3.	Диплопия
2.11.9.4.	Осложнения при переломах скуловых костей и дуг
2.11.9.4.1.	Подкожная эмфизема
2.11.9.4.2.	Кровотечение
2.11.9.4.3.	Диплопия
2.11.9.4.4.	Экзофтальм и анофтальм
2.11.9.4.5.	Неправильно сросшиеся переломы, деформации средней хоны лица
2.11.9.5.	Осложнения при переломах костей носа
2.11.9.2.4.	Гематома перегородки носа
2.11.9.2.4.	Подкожная эмфизема
2.11.9.2.6.	Носовые кровотечения
2.11.9.5.4.	Неправильно сросшиеся переломы:
2.11.9.5.4.1.	без нарушения носового дыхания
2.11.9.4.4.2.	с нарушением носового дыхания

## РАЗДЕЛ МОДУЛЯ 12

### ОСНОВЫ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ ХИРУРГИИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ

Код	ОСНОВЫ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ ХИРУРГИИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ
2.12.	
2.12.1.1.	Показания к пластическим операциям языка

2.12.1.1.1.	Состояние нервной системы больного
2.12.1.1.2.	Анатомические недостатки
2.12.1.1.3.	Функциональные нарушения
2.12.1.1.4.	Косметические недостатки
2.12.1.2.	Анализ дефекта
2.12.1.2.1.	Топография дефекта
2.12.1.2.2.	Сквозные дефекты
2.12.1.2.3.	Расчет необходимого количества пластического материала
2.12.1.2.4.	Изготовление моделей «дефекта»
2.12.1.2.4.	Оценка краев дефекта
2.12.1.2.6.	Состояние близлежащих кожных покровов
2.12.2.	Пластика местными тканями
2.12.2.1.1.	Определение запаса подвижных тканей
2.12.2.1.2.	Распрепаровка краев раны
2.12.2.1.3.	Закрытие дефекта круглой формы
2.12.2.1.4.	Закрытие дефекта треугольной формы
2.12.2.1.5.	Закрытие ромбовидного дефекта
2.12.2.2.	Пластика перемещения треугольных лоскутов
2.12.2.2.1.	Математическое обоснование перемещения треугольных лоскутов

2.12.2.2.2.	Перемещение краев раны «разрезом кочерги»
2.12.3.	Виды пластики лоскутом на ножке
2.12.3.1.	Принципы выкраивания лоскута на ножке
2.12.3.1.1.	Лоскуты со щеки; кровоснабжение, особенности
2.12.3.1.2.	Лоскуты на ножке на ветвях системы сонных артерий
2.12.3.1.3.	Лоскуты на ножке с включением ветвей височной артерии
2.12.3.1.4.	Лоскуты на ножке с включением ветвей затылочной артерии
2.12.3.2.	Лоскуты на ножке с боковых участков шеи
2.12.3.3.	Лоскуты на соединительно-тканной ножке
2.12.3.4.	Ротационные лоскуты
2.12.3.2.4.	Лоскут с плеча
2.12.3.2.4.	Дельтопекторальный лоскут:
2.12.3.2.4.1.	особенности кровоснабжения
2.12.3.2.4.2.	на медиальной ножке
2.12.3.2.2.6.	на латеральной ножке
2.12.3.2.6.	Теракоакромиальный лоскут
2.12.3.5.4.	Плече-лопаточный лоскут
2.12.4.	Филатовский стебель
2.12.4.1.	Физиологические свойства стебля
2.12.4.1.1.	Кровоснабжение стебля
2.12.4.1.2.	Иннервация стебля
2.12.4.1.3.	Сроки «созревания» стебля
2.12.4.1.4.	Сократимость стебля
2.12.4.1.5.	«Болезни» стебля
2.12.4.2.	Способы формирования и миграции стебля
2.12.4.2.1.	Выбор места для формирования стебля
2.12.4.2.3.	Способы формирования ножек стебля
2.12.4.2.4.	Трехлопастный стебель

2.12.4.2.4.	Четырехлопастный стебель
2.12.4.2.6.	Прерывистый стебель
2.12.4.2.7.	Спиральный стебель
2.12.4.2.8.	Ускоренный стебель
2.12.4.2.9.	Правила миграции стебля через руку
2.12.4.2.10.	Миграция гусеничным способом
2.12.4.2.11.	Наложение фиксирующих повязок при миграции стебля
2.12.4.3.	Распластывание стебля
2.12.4.3.1.	Техника распластывания стебля
2.12.4.3.2.	Правила замещения дефекта стеблем
2.12.4.3.3.	Послеоперационный уход за стеблем
2.12.5.	Свободная пересадка кожи
2.12.2.4.	Пересадка расщепленного лоскута
2.12.2.4.	Пересадка полнослойного лоскута
2.12.2.6.	Пересадка полнослойного лоскута с подкожной клетчаткой
2.12.5.4.	Первичная свободная кожная пластика
2.12.5.5.	Вторичная свободная кожная пластика на гранулирующие раны
2.12.5.6.	Свободная кожная пластика после иссечения злокачественных новообразований
2.12.5.7.	Пересадка кож в дефекты слизистой оболочки полости рта
2.12.5.8.	Ведение ран после кожной пластики
2.12.5.9.	Способы забора кожного трансплантата

2.12.6.10.	Виды дерматитов
2.12.6.	Свободная пересадка опорных тканей
2.12.6.1.	Пересадка кости и хряща
2.12.6.1.1.1.	Ребро
2.12.6.1.1.2.	подвздошная кость
2.12.6.1.1.3.	ребро с хрящевой головкой
2.12.6.2.	Расщепленный костный трансплантат
2.12.6.3.	Перфорированный трансплантат
2.12.6.4.	Фрагментированные трансплантаты
2.12.6.5.	Размельченная кость и хрящ
2.12.6.6.	Хрящ из ушной раковины
2.12.6.7.	Способы фиксации трансплантатов
2.12.6.7.1.	Фиксация челюсти после костной пластики
2.12.6.2.6.	Фиксация мягких тканей после пересадки хряща
2.12.6.8.	Сроки перестройки трансплантата
2.12.6.9.	Протезирование после костной пластики
2.12.7.	Виды пересадки сложных трансплантатов
2.12.7.1.	Кожно-хрящевые трансплантаты
2.12.2.6.	Кожно-жировые-волосные трансплантаты
2.12.7.3.	Слизисто-хрящевые трансплантаты
2.12.7.4.	Костно-хрящевые-мышечные трансплантаты
2.12.7.5.	Кожно-мышечные-слизистые трансплантаты
2.12.7.6.	Пересадка тканей и сложных трансплантатов на сосудах с помощью микрохирургической техники
2.12.7.6.1.	Пересадка кожно-мышечных лоскутов
2.12.7.6.2.	Пересадка мышцы

2.12.7.6.3.	Пересадка нервов
2.12.7.6.4.	Пересадка кости
2.12.7.6.5.	Пересадка надкостницы
2.12.2.6.	Трансплантация жира, мышц, фасций
2.12.7.2.6.	Техника забора жирового лоскута
2.12.2.6.3.	Техника пересадки жирового лоскута
2.12.2.6.4.	Показания к пересадке мышц
2.12.2.6.5.	Судьба пересаженной мышцы
2.12.2.6.6.	Показания к пересадке фасции
2.12.2.6.7.	Техника пересадки фасции
2.12.2.6.8.	Пересадка твердой мозговой оболочки
2.12.8.	Теоретические аспекты трансплантации и имплантации
2.12.2.7.	Иммунологические аспекты трансплантации
2.12.2.7.1.	Варианты судьбы трансплантата в зависимости от генетической связи
2.12.2.7.2.	Аутогенный трансплантат
2.12.2.7.3.	Изогенный трансплантат
2.12.2.7.4.	Аллогенный трансплантат
2.12.2.7.5.	Ксеногенный трансплантат
2.12.8.2.	Способы консервации трансплантатов
2.12.8.2.1.	Задача консервации
2.12.8.2.2.	Лиофилизация
2.12.8.2.3.	Консервация кипячением
2.12.8.2.4.	Консервация в формалине
2.12.8.2.4.	Замораживание

2.12.8.2.6.	Консервация этилен оксидом
2.12.8.2.7.	Консервация облучением
2.12.8.3.	Аллотрансплантация кости и хряща
2.12.8.4.	Имплантация
2.12.8.4.1.	Реакция организма на имплантат
2.12.8.4.2.	Требования, предъявляемые к имплантатам
2.12.8.4.4.	Имплантаты из металлических сплавов
2.12.8.4.5.	Техника подсадки имплантатов
2.12.8.4.6.	Типы отторжения трансплантатов
2.12.8.4.7.	Особенности послеоперационного периода
2.12.9.	Восстановление отдельных участков и органов
2.12.9.1.	Пластика носа
2.12.9.1.1.	Деформация носа:
2.12.9.1.1.1.	горбатый нос, клиника, методы операций
2.12.9.1.1.2.	широкий нос, клиника, методы операций
2.12.9.1.1.3.	длинный нос, клиника, методы операций
2.12.9.1.1.4.	седловидный нос, клиника, методы операций
2.12.9.1.1.5.	кривой нос, клиника, методы операций
2.12.9.1.2.	Дефекты хрящевого отдела носа:
2.12.9.1.2.1.	крыльев
2.12.9.1.2.2.	кончика носа

2.12.9.1.2.3.	субтотальные дефекты носа
2.12.9.1.2.4.	атрезия носовых отверстий
2.12.9.1.3.	Тотальные дефекты носа
2.12.9.1.4.	Пластика носа по способу Ф.М.Хитрова
2.12.9.1.5.	Пластика носа лоскутом со лба
2.12.9.2.	Губы
2.12.9.2.1.	Деформации губ
2.12.9.2.2.	Двойная губа
2.12.9.2.3.	Микросома
2.12.9.2.4.	Макростома
2.12.9.2.4.	Отвисание нижней губы
2.12.9.2.6.	Дефекты губ, способы устранения:
2.12.9.2.6.1.	частичные дефекты, виды
2.12.9.2.6.2.	тотальные дефекты верхней губы
2.12.9.2.6.3.	тотальные дефекты обеих губ
2.12.9.2.6.4.	тотальные дефекты обеих губ
2.12.9.3.	Дефекты щек
2.12.9.3.1.	Дефекты слизистой оболочки щек
2.12.9.3.2.	Дефекты кожного отдела щек
2.12.9.3.3.	Сквозные отделы щек
2.12.9.4.	Дефекты и деформации век и бровей
2.12.9.4.1.	Рубцовый выворот век
2.12.9.4.2.	Птоз век
2.12.9.4.3.	Отсутствие бровей
2.12.9.5.	Подбородок
2.12.9.2.4.	Дефекты мягких тканей
2.12.9.2.4.	Тотальные дефекты подбородка
2.12.9.2.6.	Эктопротезирование
2.12.9.6.	Параличи мимических мышц

2.12.9.6.1.	Клиническая картина
2.12.9.6.2.	Операции подвешивания нижнего века
2.12.9.6.3.	Операции подвешивания угла рта

## РАЗДЕЛ МОДУЛЯ 13

### ЗАДАЧИ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ

Код	ЗАДАЧИ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ
2.13	Понятие, задачи и особенности планирования восстановительных
2.13.1.1.	Определение понятия и задач
2.13.1.1.1.	Определение показаний к восстановительным операциям на лице и шее
2.13.1.1.2.	Объективный учет тканей, окружающих дефект

2.13.1.1.3.	Анализ тканей, используемых для пластических целей
2.13.2.	Виды пластики местными тканями
2.13.2.1.	Математические расчеты при местно-пластических операциях
2.13.2.2.	Пластика тканями из соседних участков (лоскутами на ножке)
2.13.3.	Пластика филатовским стеблем
2.13.3.1.	Свободная кожная пластика
2.13.3.2.	Свободная пересадка опорных и сложных тканей
2.13.3.3.	Пластика сложных трансплантатов регионарными лоскутами
2.13.3.5.	Хейлопластика
2.13.4.	Пластика сложными трансплантатами
2.13.5.	Пластика с использованием микрохирургической техники
2.13.6.	Органная пластика лица
2.13.6.1.	Ринопластика
2.13.6.2.	Отопластика
2.13.6.3.	Блефаропластика и пластика бровей
2.13.6.4.	Пластика средней зоны лица
2.13.6.5.	Пластика нижней зоны лица
2.13.6.6.	Нейропластические операции на лицевом нерве

#### РАЗДЕЛ МОДУЛЯ 14

#### РЕКОНСТРУКТИВНЫЕ ОПЕРАЦИИ НА ЧЕЛЮСТЯХ

Код	РЕКОНСТРУКТИВНЫЕ ОПЕРАЦИИ НА ЧЕЛЮСТЯХ
2.14	Этиология, патогенез и классификация врожденных деформаций
2.14.4.1.	Особенности планирования хирургического и ортодонтического лечения деформаций челюстей у взрослых
2.14.4.1.1.	Предоперационная подготовка больных
2.14.4.1.2.	Методы реконструктивных операций на нижней челюсти
2.14.4.1.3.	Методы реконструктивных операций на верхней челюсти
2.14.4.1.4.	Особенности реконструктивных операций на челюстях при сочетанных деформациях
2.14.4.1.5.	Особенности послеоперационного лечения больных
2.14.4.1.6.	Методы хирургическо-ортодонтического лечения больных
2.14.4.1.7.	Экспертиза трудоспособности

### МОДУЛЬ 3

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 3 «СМЕЖНЫЕ МОДУЛЯ»

#### РАЗДЕЛ МОДУЛЯ 1 Предраки челюстно-лицевой области

Код	Наименование тем, элементов и т.д.
3.1	Предраки челюстно-лицевой области

3.1.1.	Предраки красной каймы губ
3.1.1.1.	Бородавчатый предрак
3.1.1.1.1.	Клиническая картина
3.1.1.1.2.	Изменения на губе, предшествующие этой форме предрака
3.1.1.1.3.	Дифференциальная диагностика
3.1.1.1.4.	Вероятность озлокачествления данной формы
3.1.1.1.5.	Лечение
3.1.1.2.	Ограниченный гиперкератоз
3.1.1.2.1.	Клиническая картина
3.1.1.2.2.	Дифференциальная диагностика
3.1.1.2.3.	Вероятность озлокачествления
3.1.1.2.4.	Лечение
3.1.1.3.	ХейлитМанганотти
3.1.1.3.1.	Клиническая картина
3.1.1.3.2.	Дифференциальная диагностика
3.1.1.3.4.	Лечение
3.1.1.4.	Лейкоплакия веррукозная
3.1.1.4.1.	Виды лейкоплакий
3.1.1.4.2.	Причины возникновения
3.1.1.4.3.	Клинические формы веррукозной лейкоплакии
3.1.1.4.4.	Вероятность озлокачествления
3.1.1.4.5.	Лечение веррукозной лейкоплакии
3.1.1.5.	Кератоакантома
3.1.1.2.4.	Частота возникновения
3.1.1.2.4.	Клиническое течение
3.1.1.2.6.	Лечение
3.1.1.6.	Кожный рог
3.1.1.6.1.	Частота возникновения
3.1.1.6.2.	Клиническая картина
3.1.1.6.3.	Лечение
3.1.1.7.	Папиллома с ороговением
3.1.1.7.1.	Частота возникновения
3.1.1.2.6.	Причины, способствующие возникновению этой формы предрака
3.1.1.7.3.	Клиника
3.1.1.7.5.	Лечение
3.1.1.8.	Постлучевой хейлит
3.1.1.2.7.	Клиническая картина
3.1.1.8.2.	Особенности течения
3.1.1.8.3.	Лечение
3.1.2.	Предрак слизистой оболочки полости рта
3.1.2.1.	Болезнь Боуэна
3.1.2.1.1.	Клиническая картина
3.1.2.1.2.	Особенности течения
3.1.2.1.3.	Лечение

3.1.2.2.	Лейкоплакия веррукозная
----------	-------------------------

3.1.2.3.	Папилломатоз
3.1.2.3.2.	Клиническая картина
3.1.2.3.3.	Лечение
3.1.2.4.	Эфозивно-язвенная и гиперкератотическая форма красной волчанки и красного плоского лишая
3.1.2.4.1.	Причины возникновения красного плоского лишая
3.1.2.4.2.	Формы красного плоского лишая
3.1.2.4.3.	Лечение красного плоского лишая
3.1.2.4.4.	Принципы диспансеризации больных с красным плоским лишаем
3.1.2.4.5.	Клиника поражения слизистой полости рта красной волчанкой
3.1.2.4.6.	Лечение красной волчанки
3.1.2.4.	Постлучевой стоматит
3.1.2.2.4.	Причины возникновения постлучевого стоматита
3.1.2.2.4.	Клиника
3.1.2.2.6.	Лечение
3.1.3.	Предрак кожи
3.1.3.1.	Пигментная ксеродерма
3.1.3.1.1.	Клиническая картина
3.1.3.1.2.	Возрастные особенности
3.1.3.1.3.	Частота возникновения злокачественных опухолей
3.1.3.1.4.	Лечение
3.1.3.2.	Поздние лучевые язвы
3.1.3.2.1.	Причины возникновения
3.1.3.2.2.	Клиническая картина
3.1.3.2.3.	Лечение
3.1.3.3.	Кожный рог
3.1.3.3.1.	Клиника
3.1.3.3.2.	Дифференциальная диагностика
3.1.3.4.	Другие формы предраковых процессов кожи
3.1.3.4.1.	Клиника
3.1.3.4.2.	Диагностика
3.1.3.4.3.	Лечение
3.1.3.5.	Меланоопасные невусы
3.1.3.2.4.	Пограничный невус
3.1.3.2.4.	Синий (голубой) невус
3.1.3.2.6.	Невус Ота
3.1.3.5.4.	Гигантский невус
3.1.3.5.5.	Меланоз Дибрея
3.1.3.6.	Меланобезопасные невусы
3.1.3.6.1.	Фиброэпителиальный невус
3.1.3.6.2.	Папилломатозный невус
3.1.3.6.3.	Веррукозный невус
3.1.3.6.4.	Внутридермальный невус

## РАЗДЕЛ МОДУЛЯ 3.2

### ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ И ОПУХОЛЕПОДОБНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Код	Наименование тем, элементов и т.д.
3.2	ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ И ОПУХОЛЕПОДОБНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ
3.2.1.	Доброкачественные опухоли мягких тканей
3.2.1.1.	Папиллома и папилломатоз слизистой оболочки полости рта
3.2.1.1.1.	Частота возникновения папиллом слизистой оболочки полости рта
3.2.1.1.2.	Клинические проявления папиллом
3.2.1.1.3.	Дифференциальная диагностика различных видов папиллом
3.2.1.1.4.	Лечение папиллом
3.2.1.1.5.	Классификация папилломатозов слизистой оболочки полости рта
3.2.1.1.6.	Лечение различных видов папилломатозов слизистой оболочки
3.2.1.2.	Фиброма и фиброматоз слизистой оболочки полости рта
3.2.1.2.1.	Клиника фибром слизистой оболочки полости рта
3.2.1.2.2.	Г истологическое строение различных видов фибром
3.2.1.2.3.	Лечение фибром
3.2.1.2.5.	Клиническое проявление фиброматоза десен
3.2.1.2.6.	Лечение фиброматоза слизистой оболочки полости рта
3.2.1.3.	Липомы слизистой оболочки полости рта
3.2.1.3.1.	Клиника липом шеи
3.2.1.3.2.	Дифференциальная диагностика липом слизистой оболочки полости рта при различной их локализации
3.2.1.3.3.	Лечение липом слизистой оболочки
3.2.1.3.4.	Клиническое проявление липом шеи
3.2.1.3.5.	Дифференциальная диагностика липом шеи
3.2.1.3.6.	Лечение липом шеи
3.2.1.3.7.	Клиническое проявление «жирной шеи» Маделунга
3.2.1.3.8.	Причины, вызывающие данную форму симметричнолипоматоза шеи, лечение
3.2.1.3.9.	Г ипернома, клиника, гистологическое строение, лечение
3.2.1.4.	Миомы челюстно-лицевой области
3.2.1.4.1.	Виды миом:
3.2.1.4.1.1.	Рабдомиома; клиника, диагностика, лечение
3.2.1.4.1.2.	Лейомиома; клиника, диагностика, лечение
3.2.1.4.2.	Зернисто-клеточная миобластома (миома, из миобластов), клиника, диагностика, лечение
3.2.1.5.	Сосудистые опухоли челюстно-лицевой области
3.2.1.5.1.	Гемангиомы:
3.2.1.5.1.1.	частота возникновения гемангиом челюстно-лицевой области
3.2.1.5.1.2.	классификация гемангиом
3.2.1.5.1.3.	клиническая картина при капиллярнойгемангиоме
3.2.1.5.1.4.	дифференциальная картина при капиллярнойгемангиоме
3.2.1.5.1.5.	лечение капиллярнойгемангиомы
3.2.1.5.1.6.	рацемозная форма гемангиомы. Клиника, диагностика, лечение
3.2.1.5.1.7.	Клиническая картина при кавернознойгемангиоме
3.2.1.5.1.8.	Симптомы, характерные для кавернознойгемангиомы

3.2.1.5.1.9.	Методики лечения кавернозных гемангиом
3.2.1.5.1.10.	Методы склерозирующей терапии кавернозных гемангиом
3.2.1.5.2.1.	Классификация лимфангиом челюстно-лицевой области
3.2.1.5.2.2.	Дифференциальная диагностика различных форм лимфангиом
3.2.1.5.2.3.	Лечение различных форм лимфангиом
3.2.1.6.	Неврогенные опухоли челюстно-лицевой области
3.2.1.6.1.	Клиника и дифференциальная диагностика невриноом шеи
3.2.1.6.2.	Лечение невриноом шеи
3.2.1.6.3.	Клиника и дифференциальная диагностика невриноом шеи
3.2.1.6.4.	Клиника хемодектом шеи
3.2.1.6.5.	Дифференциальная диагностика хемодектом шеи
3.2.1.6.6.	Лечение хемодектом шеи
3.2.1.6.7.	Клиника, дифференциальная диагностика и лечение других внеорганных опухолей шеи
3.2.2.	Доброкачественные опухоли слюнных желез
3.2.2.1.	Аденомы слюнных желез
3.2.2.1.1.	Частота возникновения аденом слюнных желез различной локализации
3.2.2.1.2.	Дифференциальная диагностика аденом слюнных желез
3.2.2.1.3.	Клиника аденом
3.2.2.1.4.	Лечение аденом
3.2.2.2.	Аденолимфомы слюнных желез
3.2.2.2.1.	Дифференциальная диагностика аденолимфом слюнных желез
3.2.2.2.3.	Клиника аденолимфом
3.2.2.2.4.	Лечение аденолимфом
3.2.2.3.	Смешанные опухоли слюнных желез
3.2.2.3.1.	Клиника смешанных опухолей
3.2.2.3.2.	Дифференциальная диагностика этих новообразований
3.2.2.3.4.	Особенности гистологического строения смешанных опухолей
3.2.2.3.5.	Причины возникновения рецидивов
3.2.2.3.6.	Лечение смешанных опухолей
3.2.2.4.	Мукоэпидермоидные опухоли слюнных желез
3.2.2.4.1.	Клиника мукоэпидермоидных опухолей
3.2.2.4.2.	Дифференциальная диагностика этих новообразований
3.2.2.4.3.	Особенности гистологического строения мукоэпидермоидной опухоли, отличающие ее от мукоэпидермоидного рака
3.2.2.4.4.	Лечение
3.2.3.	Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей
3.2.3.1.	Дистопия щитовидной железы в области корня языка (зоб корня языка)
3.2.3.1.1.	Причины возникновения данного заболевания
3.2.3.1.2.	Клиника
3.2.3.1.3.	Методы диагностики дистопии щитовидной железы в области корня языка
3.2.3.1.4.	Дифференциальная диагностика дистопии щитовидной железы с другими новообразованиями, стимулирующими зоб корня языка
3.2.3.1.5.	Лечение
3.2.3.2.	Нейрофиброматоз Реклингаузена
3.2.3.2.1.	Этиология заболевания
3.2.3.2.2.	Клиническая картина

3.2.3.2.3.	Симптомы, составляющие тетрадку Дарье
3.2.3.2.4.	Лечение нейрофиброматоза Реклингаузена
3.2.3.3.	Опухолеподобные образования мягких тканей
3.2.3.3.1.	Клиника, диагностика ретенционных кист
3.2.3.3.2.	Лечение ретенционных кист
3.2.4.	Доброкачественные остеогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей
3.2.4.1.1.	Клиника
3.2.4.1.2.	Дифференциальная диагностика
3.2.4.1.3.	Лечение хондром
3.2.4.2.	Остеобластокластома
3.2.4.2.1.	Частота возникновения остеобластокластом челюстных костей
3.2.4.2.2.	Клиника остеобластокластом
3.2.4.2.3.	Клинико-рентгенологическая форма остеобластокластом челюстных костей
3.2.4.2.4.	Дифференциальная диагностика
3.2.4.2.5.	Лечение различных форм остеобластокластом
3.2.4.3.	Остеоид-остеома
3.2.4.3.1.	Клиническая картина
3.2.4.3.2.	Рентгенологическая картина
3.2.4.3.3.	Лечение
3.2.4.4.	Остеома
3.2.4.4.1.	Клиника
3.2.4.4.2.	Дифференциальная диагностика
3.2.4.4.3.	Лечение
3.2.4.5.	Фиброзная дисплазия
3.2.4.5.1.	Клиника
3.2.4.5.2.	Дифференциальная диагностика
3.2.4.5.3.	Возрастные особенности поражения фиброзной дисплазией
3.2.4.5.4.	Лечение
3.2.4.6.	Гиперпаратиреоидная остеодистрофия
3.2.4.6.1.	Причины, вызывающие данное заболевание
3.2.4.6.2.	Клиника
3.2.4.6.3.	Дифференциальная диагностика
3.2.4.6.5.	Лечение
3.2.4.7.	Деформирующая остеодистрофия (болезнь Педжета)
3.2.4.7.1.	Особенности клинической картины
3.2.4.7.2.	Дифференциальная диагностика
3.2.4.7.3.	Лечение
3.2.4.8.	Доброкачественные неостогенные опухоли челюстей
3.2.4.8.1.	Внутрикостные фибромы челюстей, клиника, диагностика, лечение
3.2.4.8.2.	Миксома. Клиника, диагностика, лечение
3.2.4.8.3.	Эозинофильная гранулема. Клиника, диагностика, лечение
3.2.4.9.	Виды новообразований, встречающихся на альвеолярных отростках челюстей
3.2.4.9.1.	Классификация
3.2.4.9.2.	Клиническая картина
3.2.4.9.3.	Лечение
3.2.5.	Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей
3.2.5.1.	Радикулярная (корневая) киста

3.2.5.1.1.	Источники развития радикулярных кист
3.2.5.1.2.	Клиническая картина
3.2.5.1.3.	Дифференциальная диагностика
3.2.5.1.4.	Г истологическое строение оболочки кисты
3.2.5.1.5.	Цистомия
3.2.5.1.6.	Цистэктомия
3.2.5.2.	Фолликулярная киста
3.2.5.2.1.	Патогенез
3.2.5.2.2.	Клиника
3.2.5.2.3.	Диагностика
3.2.5.2.4.	Лечение
3.2.5.3.	Амелобластома (адамантинома)
3.2.5.3.2.	Дифференциальная диагностика амелобластом
3.2.5.3.3.	Варианты гистологического строения амелобластом (по И.И.Ермолаеву)
3.2.5.3.4.	Особенности клинического течения
3.2.5.3.5.	Лечение
3.2.5.4.	Одонтогенная фиброма
3.2.5.4.1.	Клиника
3.2.5.4.2.	Диагностика
3.2.5.4.3.	Лечение
3.2.5.5.	Цементома
3.2.5.5.1.	Клиника
3.2.5.5.2.	Диагностика
3.2.5.5.3.	Лечение
3.2.5.6.	Одонтома
3.2.5.6.1.	Виды одонтом
3.2.5.6.2.	Клинико-рентгенологическая картина мягкой одонтомы
3.2.5.6.3.	Дифференциальная диагностика мягкой одонтомы
3.2.5.6.4.	Лечение мягкой одонтомы
3.2.5.6.5.	Разновидности твердой одонтомы
3.2.5.6.6.	Клиника
3.2.5.6.7.	Диагностика
3.2.5.6.8.	Лечение

### РАЗДЕЛ МОДУЛЯ 3.3

#### ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ

3.3.1.1.1.	Частота возникновения
3.3.1.1.2.	Клинические формы рака языка
3.3.1.1.3.	Дифференциальная диагностика
3.3.1.1.4.	Стадийность опухолевого процесса
3.3.1.1.5.	Частота регионального метастазирования
3.3.1.1.6.	Частота появления отдаленных метастазов
3.3.1.1.7.	Лечение рака языка
3.3.1.2.	Рак дна полости рта

3.3.1.2.1.	Частота возникновения
3.3.1.2.2.	Клинические формы
3.3.1.2.3.	Дифференциальная диагностика
3.3.1.2.4.	Стадийность опухолевого процесса
3.3.1.2.6.	Частота появления отдаленных метастазов
3.3.1.2.7.	Лечение
3.3.1.3.	Рак слизистой оболочки щеки
3.3.1.3.1.	Частота возникновения
3.3.1.3.2.	Клинические формы
3.3.1.3.3.	Стадийность опухолевого процесса
3.3.1.3.5.	Лечение
3.3.1.4.	Рак слизистой оболочки альвеолярных отростков
3.3.1.4.1.	Частота возникновения
3.3.1.4.2.	Дифференциальная диагностика
3.3.1.4.3.	Стадийность опухолевого процесса
3.3.1.4.4.	Частота появления регионарных и отдаленных метастазов
3.3.1.4.5.	Лечение
3.3.1.5.	Рак твердого и слизистой оболочки мягкого неба
3.3.1.5.1.	Частота возникновения
3.3.1.5.2.	Клинические формы
3.3.1.5.3.	Дифференциальная диагностика
3.3.1.5.4.	Стадийность опухолевого процесса
3.3.1.5.5.	Частота появления отдаленных метастазов
3.3.1.5.6.	Частота появления отдаленных метастазов
3.3.1.5.7.	Лечение
3.3.1.6.	Рак корня языка
3.3.1.6.1.	Частота появления регионарных и отдаленных метастазов
3.3.1.6.2.	Лечение
3.3.1.7.	Рак миндалин и ротоглотки
3.3.1.7.1.	Клиника
3.3.1.7.2.	Диагностика
3.3.1.7.3.	Стадийность опухолевого процесса
3.3.1.7.4.	Частота появления регионарных и отдаленных метастазов
3.3.1.7.5.	Лечение
3.3.2.	Злокачественные опухоли слюнных желез
3.3.2.1.	Цилиндрома
3.3.2.1.1.	Частота возникновения цилиндром
3.3.2.1.2.	Локализация этой формы злокачественных опухолей
3.3.2.1.3.	Клиника
3.3.2.1.4.	Дифференциальная диагностика
3.3.2.1.5.	Частота появления регионарных и отдаленных метастазов
3.3.2.1.6.	Лечение
3.3.2.2.	Аденокарциномы
3.3.2.2.1.	Морфологические формы
3.3.2.2.2.	Частота возникновения данного вида опухолей
3.3.4.1.	Клиника
3.3.2.2.4.	Диагностика
3.3.2.2.5.	Лечение
3.3.2.3.	Мукоэпидермоидный рак

3.3.2.3.1.	Частота возникновения
3.3.2.3.2.	Морфологические критерии, отличающие мукоэпидермоидный рак от
3.3.2.3.3.	Клиническое течение
3.3.2.4.	Рак губы
3.3.2.4.1.	Частота поражения раком верхней и нижней губ
3.3.2.4.2.	Пути метастазирования при раке нижней губы
3.3.2.4.3.	Клиническое течение рака губы
3.3.2.4.5.	Дифференциальная диагностика
3.3.2.5.	Стадийность опухолевого процесса
3.3.2.5.1.	Регионарное метастазирование
3.3.2.5.2.	Возможность появления отдаленных метастазов
3.3.2.5.3.	Лечение первичного очага
3.3.2.5.4.	Лечение регионарных метастазов
3.3.2.6.	Злокачественные опухоли нижней губы не эпителиальной природы
3.3.2.6.1	Дифференциальная диагностика
3.3.2.6.3.	Злокачественные опухоли верхней челюсти
3.3.5.6.3.	Рентгенологическая картина
3.3.5.6.4.	Клиника
3.3.5.6.5.	Дифференциальная диагностика
3.3.5.6.6.	Частота появления метастазов
3.3.5.6.7.	Лечение
3.3.5.6.8.	Отдаленные результаты
3.3.5.7.	Миеломная болезнь
3.3.5.7.1.	Клиника
3.3.5.7.2.	Рентгенологическая картина
3.3.5.7.3.	Дифференциальная диагностика
3.3.5.7.4.	Лабораторное исследование
3.3.5.7.5.	Лечение
3.3.5.8.	Ангиосаркома
3.3.5.8.1.	Клиника
3.3.5.8.2.	Рентгенологическая семиотика
3.3.5.8.3.	Лечение
3.3.5.9.	Другие виды сарком нижней челюсти
3.3.5.9.1.	Клиника
3.3.5.9.2.	Дифференциальная диагностика
3.3.5.9.3.	Лечение
3.3.6.	Злокачественные опухоли кожи
3.3.6.1.	Болезнь Боуэна
3.3.6.1.1.	Клиника
3.3.6.1.2.	Дифференциальная диагностика
3.3.6.1.3.	Лечение
3.3.6.2.	Базалиома
3.3.6.2.1.	Частота возникновения
3.3.6.2.2.	Клинические формы
3.3.6.2.3.	Морфологические типы базалиом
3.3.6.2.4.	Клиническое течение
3.3.6.2.5.	Дифференциальная диагностика
3.3.6.2.6.	Вероятность метастазирования

3.3.6.2.7.	Частота рецидивирования
3.3.6.2.8.	Возможности лучевой терапии базалиом
3.3.6.2.9.	Лекарственная терапия
3.3.6.2.10.	Хирургические методы лечения
3.3.6.2.11.	Комбинированное лечение базалиом
3.3.6.2.12.	Лечение рецидивов базалиом
3.3.6.2.13.	Отдаленные результаты лечения базалиом
3.3.6.3.	Рак кожи
3.3.6.3.1.	Частота возникновения
3.3.6.3.2.	Клинические формы рака кожи
3.3.6.3.3.	Дифференциальная диагностика
3.3.6.3.4.	Стадийность опухолевого процесса
3.3.6.3.5.	Клиническое течение рака кожи
3.3.6.3.6.	Особенности клинического течения рака из придатков кожи
3.3.6.3.7.	Вероятность метастазирования
3.3.6.3.8.	Лечение рака кожи
3.3.6.3.9.	Отдаленные результаты лечения
3.3.6.4.	Меланома
3.3.6.4.1.	Частота возникновения
3.3.6.4.2.	Дифференциальная диагностика
3.3.6.4.3.	Вероятность регионарного метастазирования
3.3.6.4.4.	Частота появления отдаленных метастазов
3.3.6.4.5.	Возможность лучевой терапии
3.3.6.4.6.	Хирургические методы лечения меланом
3.3.6.4.7.	Комбинированное лечение меланом
3.3.6.4.8.	Отдаленные результаты лечения
3.3.6.5.	Не эпителиальные злокачественные опухоли
3.3.6.5.1.	Частота возникновения
3.3.6.5.2.	Типы злокачественных опухолей
3.3.6.5.3.	Клиническая картина
3.3.6.5.4.	Дифференциальная диагностика
3.3.6.5.5.	Лечение
3.3.6.5.6.	Отдаленные результаты лечения

## МОДУЛЬ 4

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 4 "ОБУЧАЮЩИЙ СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС (ОСК)"

Цель: симуляционного обучения является освоение, совершенствование и контроль сформированности практических навыков и умений, необходимых для профессиональной деятельности и формирования компетенций врача-специалиста в соответствии с ФГОС ВО, профессиональными стандартами и квалификационными требованиями.

Задачи:

- 1.Формирование практических навыков по специальности «Стоматология хирургическая»
2. Контроль правильности навыков и умений, имитирующих профессиональные действия, и на этапе обучения;
- 3.Развитие и закрепление полученных навыков

Место проведения: Мультипрофильный аккредитационно-симуляционный центр ДГМУ

#### Симуляционное оборудование:

- Тренажер реанимации взрослого человека с беспроводным управлением для оказания неотложной помощи в команде при различных состояниях, с возможностью мониторинга и записи основных жизненных показателей RODAM.
- Стоматологическое кресло-симулятор модель «Superior»
- Карпульный инъектор для обучения методикам проведения анестезии в челюстно-лицевой области с расходными материалами
- Фантом челюстно-лицевой области демонстрационный
- Набор хирургических инструментов для удаления зубов и операций на мягких тканях

№ п/п	Часы	Тема тренинга	Содержание практического занятия (указываются соответствующие коды)	Формируемые компетенции
1	3	Сердечно-легочная реанимация при развитии терминальных состояний	4.1	УК1,УК2, ПК7;ПК5;
2	3	Проведение интенсивной терапии в поликлинической стоматологии	4.2	УК1,УК2, ПК7;ПК5
3	6	Осмотр полости рта	4.3	УК1,УК2, ПК7;ПК5;

<b>4</b>	12	Обезболивание в хирургической стоматологии	<b>4.4</b>	<b>УК1,УК2, ПК7;ПК5</b>
<b>5</b>	6	Удаление зуба на верхней челюсти и на нижней челюсти	<b>4.5</b>	<b>УК1,УК2, ПК7;ПК5</b>
<b>6</b>	6	Установка импланта	4.6	<b>УК1,УК2, ПК7;ПК5</b>
<b>Итого</b>	36			

## 2.4 Оценка качества освоения программы

2.4.1 Форма(ы) промежуточной (*при наличии*) и итоговой аттестации.

2.4.1.1 Контроль результатов обучения проводится:

- в виде ПА (*при наличии*) - по каждому учебному модулю Программы. Форма ПА - зачёт. Зачет проводится в виде собеседования, и проверки практических умений, по темам учебного модуля;

Форма итоговой аттестации – экзамен, который проводится посредством: тестового контроля письменно, и собеседования с обучающимся.

### 2.4.1.2

Учебно-методические материалы

Тематика лекционных занятий:

Примерная тематика лекционных занятий:

N	Тема лекции	Формируемые компетенции
1	Эпидемиология стоматологических заболеваний. Планирование стоматологической помощи	УК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12
2	Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы	УК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6
3	Клинические методы обследования	УК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6
4	Постоянный электрический ток и его применение в хирургической стоматологии	УК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6
5	Общее обезболивание в хирургической стоматологии	УК-1, ПК-5, ПК-7
6	Операция удаления зубов. Показания и противопоказания	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-7
7	Лимфадениты челюстно-лицевой области	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-7
8	Артриты, острые и хронические, инфекционные, травматические	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-7

9	Этиология и патогенез, клиника и диагностика пародонтита	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-7
10	Заболевания чувствительных нервов лица	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-7
11	Врожденные расщелины лица	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
12	Переломы верхней челюсти	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
13	Пластика местными тканями	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
14	Пластика тканями из отдаленных участков тела	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
15	Методы реконструктивных операций на нижней и верхней челюсти.	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
16	Предрак красной каймы губ	ПК -2, ПК -12, ПК-2, ПК-4, ПК-5,
17	Злокачественные опухоли слюнных желез	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
18	Доброкачественные опухоли мягких тканей	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
19	Сердечно-легочная реанимация при развитии терминальных состояний	ПК-5, ПК-6, ПК-7

### Примерная тематика практических занятий:

N	Тема практических занятий	Содержание практического занятия (указываются соответствующие коды)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
1	Организация хирургической стоматологической помощи	2.1-2.2	УК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6
2	Клиническая анатомия шеи	2.2-2.3	УК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6
3	Специальные методы обследования	2.3-2.4	УК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6
4	Переменный электрический ток и его применение в хирургической стоматологии	2.3-2.4	УК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6
5	Проведение интенсивной терапии и реанимационных мероприятий при травме и воспалительных процессах челюстно-лицевой области	4.1	УК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6

6	Общие осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение	2.5	УК-1, ПК-5, ПК-7
7	Воспалительные заболевания слюнных желез	2.6.13	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-7
8	Артрозы деформирующие и склерозирующие	2.7.3	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-7
9	Показания и противопоказания к хирургическому лечению пародонтита	2.8.3	ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-12
10	Врожденные расщелины лица	2.10.1	УК-1, ПК-5, ПК-7
11	Переломы ветви нижней челюсти	2.11.2.6	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
12	Виды пластики лоскутом на ножке	2.12.3	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
13	Свободная пересадка опорных и сложных тканей	2.13.3.2.	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
14	Пластика филатовским стеблем	2.13.3	ПК-5, ПК-6, ПК-12
15	Предраки слизистой оболочки полости рта	3.1	ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
16	Рак дна полости рта	3.3.1.2	ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
17	Амелобластома (адамантинома)	3.2.5.3	ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-12
18	Техника проведения непрямого массажа сердца.	4.1	ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7

#### 2.4.2 Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы

При осуществлении уровня оценки сформированности компетенций, умений и знаний обучающихся и выставлении отметки может использоваться «принцип сложения»:

– отметка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений,

компетенций), предусмотренных программой, допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не справившемуся с выполнением итоговой аттестационной работы;

– отметку «удовлетворительно» заслуживает обучающийся, показавший частичное освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, сформированность не в полной мере новых компетенций и профессиональных умений для осуществления профессиональной деятельности, знакомый с литературой, публикациями по программе. Как правило, отметка «удовлетворительно» выставляется слушателям, допустившим погрешности в итоговой квалификационной работе;

– отметку «хорошо» заслуживает обучающийся, показавший освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, изучивших литературу, рекомендованную программой, способный к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности; – отметку «отлично» заслуживает обучающийся, показавший полное освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), всестороннее и глубокое изучение литературы, публикаций; умение выполнять задания с привнесением собственного видения проблемы, собственного варианта решения практической задачи, проявивший творческие способности в понимании и применении на практике содержания обучения.

## 2.5 Оценочные материалы

**Формы итоговой аттестации: Итоговая аттестация по Программе проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-терапевта в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.**

**Примерная тематика контрольных вопросов итоговой аттестации:**

*Контролируемые компетенции: УК 1, ПК5, ПК6, ПК7*

1. Инфраорбитальная анестезия. Техника проведения. Экстра- и интраоральные методы.

2. Методика удаления зубов и корней зубов на верхней челюсти. Инструменты.

3. Обработка раны после операции удаление зуба и уход за ней. Заживление раны после удаления зуба.

4. Хирургические методы лечения хронических периодонтитов. Гемисекция, ампутация. Показания, противопоказания, методика операции, осложнения.

5. Одонтогенная подкожная гранулёма лица. Этиология, клиника, лечение, профилактика.

6. Флегмона подъязычной области. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Пути распространения инфекции. Клиника,

диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

7. Внеротовая фиксация при переломах и дефектах нижней челюсти. Медикаментозные и физические методы лечения пострадавших. Лечебная физкультура.

8. Объем помощи раненым в челюстно-лицевую область на поле боя, медицинском пункте батальона, медицинском пункте полка.

9. Виды асфиксии при челюстно-лицевых повреждениях. Оказание помощи на этапах медицинской эвакуации.

10. Дермоидные и эпидермоидные кисты лица и шеи. Этиология. Патологическая анатомия. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

11. Клинические проявления при обострении хронического сиалоаденита и сиалодохита.

### **Примеры тестовых заданий:**

*Контролируемые компетенции: УК 1, ПК5, ПК6, ПК7*

В хирургическом кабинете стоматологической поликлиники можно проводить:

- 1) операцию Ванаха;
- 2) уранопластику;
- 3) вскрытие флегмоны дна полости рта;
- 4) вскрытие абсцесса.

После использования хирургические инструменты должны сначала:

- 1) промыты в проточной воде;
- 2) замочены в дезинфицирующем растворе;
- 3) просушены;
- 4) стерилизованы в автоклаве.

Сроки прорезывания зубов мудрости:

- 1) в 13 лет;
- 2) в 7 лет;
- 3) в 16 лет;
- 4) в 18 и позже.

Обследование пациента начинается:

- 1) с осмотра полости рта;
- 2) сбора анамнеза;
- 3) выяснения жалоб пациента;
- 4) пальпации тканей челюстно-лицевой области.

По характеру секрета поднижнечелюстная железа является:

- 1) чисто серозной слюнной железой;
- 2) серозно-слизистой слюнной железой;

- 3)слизистой слюнной железой;
- 4)правильного ответа нет.

Задней границей дна полости рта является:

- 1)корень языка;
- 2)сосцевидный отросток;
- 3)задняя стенка гортаноглотки;
- 4)задняя стенка ротоглотки.

## 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### 3.1 Материально-технические условия

3.1.1 Перечень помещений Университета и/или медицинской организации, предоставленных структурному подразделению для образовательной деятельности:

п/ п	Название лаборатории	Место расположения	Площадь	Кол-во посадочных мест
1	Комната для проведения тренинга по базовой сердечно-легочной реанимации с дефибрилляцией	Симуляционный центр ДГМУ	10 м <sup>2</sup>	20
2	Станция стоматологический осмотр пациента	Симуляционный центр ДГМУ	10 м <sup>2</sup>	20
3	Станция анестезия в стоматологической практике и удаление зубов	Симуляционный центр ДГМУ	10 м <sup>2</sup>	20
4	Станция установки импланта	Симуляционный центр ДГМУ	10 м <sup>2</sup>	20

**Перечень тематических учебных комнат и лабораторий**

### Учебные кабинеты

№ п/п	Перечень помещений	Количество	Площадь в кв. м.
1	Каб. зав. каф.	2	40 м <sup>2</sup>
2	Ассистенская	1	20 м <sup>2</sup>
3	Учебные кабинеты	7	105 м <sup>2</sup>
4	Лекционные залы	2	90 м <sup>2</sup>

Общая площадь помещений для преподавания составляет 255 кв. м. на одного слушателя (при максимальной одновременной нагрузке в 30 человек) составляет 8,5 кв.м.

### Клинические помещения

№ п/п	Перечень помещений	Количество	Количество коек	Площадь в кв. м.
1.	Палаты	-	80	240 м <sup>2</sup>
2.	Ординаторские (терапевтического отделения и инфарктного отделения)	2	-	30 м <sup>2</sup>
3	Кабинет функциональной диагностики	1	-	20 м <sup>2</sup>
4	Кабинет ультразвуковой диагностики	1	-	15 м <sup>2</sup>
5	Рентген-кабинет	1	-	30 м <sup>2</sup>

Общая площадь для преподавания, включая помещения клинической базы составляет 335 кв.м. На одного курсанта (при максимальной одновременной нагрузке в 30 человек) составляет 11,2 м<sup>2</sup>

3.1.2 Перечень используемого для реализации Программы медицинского оборудования и техники:

#### Учебно-наглядные пособия

№	Наименование	Количество
1	Стенды	
	1. Уголок курсанта	1
	2. Будни кафедры	1
	3. Уголок врача	1
2	Наглядные пособия	
	1. Банк рентгенограмм	150
	2. Банк панорамных снимков	150
	3. Банк КТ	50
	4. Мультимедийные презентации лекций	50
	5. Видеофильмы	30

### Материально-техническое обеспечение

№	Наименование технических средств обучения	Количество на кафедре
	<b>1</b>	<b>2</b>
1	Мультимедийный проектор Epson	1
2	Ноутбук Asus	2
3	Ноутбук Toshiba	1
4	Компьютер	2
5	Сканер, ксерокс, принтер	2
6	Стенды	6
7	Модель черепа человека	5
8	Карпульный иньектор для обучения методикам проведения анестезии в челюстно-лицевой области с расходными материалами	3
9	Фантом челюстно-лицевой области демонстрационный	5
10	Стоматологическая установка учебная	3
11	Набор хирургических инструментов для удаления зубов и операций на мягких тканях	20

№	Количество на кафедре
---	-----------------------

	<b>Наименование технических средств обучения</b>	
	<b>1</b>	2
1	Мультимедийный проектор с ноутбуком	1
2	Ноутбук	2
3	Компьютер	2
4	Стенды	3
5	Сканер	1
6	Ксерокс	2
7	Негатоскоп	1
8	Телевизор	1
9	Экран	1
10	Электрокардиограф	1
11	Спирограф	1

### **3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение**

#### 3.2.1 Литература

## Основная литература

### Печатные издания (книги)

№	Наименование издания *	Количество экземпляров в библиотеке
1.	Хирургическая стоматология: учебник / под общ. В. В. Афанасьева. – 3-е изд., перераб. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 399 с. – Текст: непосредственный. ISBN 978-5-9704-3704-9.	210
2.	Янушевич, О. О. Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Запись и ведение истории болезни / Под ред. О. О. Янушевича, В. В. Афанасьева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5199-1. - Текст : электронный // URL : <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970451991.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970451991.html</a>	160
3.	Базикян, Э. А. Применение остеопластических материалов в хирургии полости рта : учебное пособие / Базикян Э. А., Чунихин А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-4956-1. - Текст : электронный // URL : <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970449561.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970449561.html</a>	115
4	Епифанов В.А., Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области / Епифанов В.А., Епифанов А.В. [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5390-2 - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453902.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453902.html</a>	50

## Электронные издания

(из ЭБС)

№	Наименование издания
1.	Афанасьев В.В., Хирургическое лечение заболеваний и повреждений слюнных желёз с основами сиалэндоскопии. Атлас / Афанасьев В.В., Абдусаламов М.Р., Курбанов С.М. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. - ISBN 978-5-9704-5366-7 - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453667.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453667.html</a>
2.	Афанасьев В.В., Слюнные железы. Болезни и травмы / Афанасьев В.В., Мирзакулова У.Р. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-5066-6 - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450666.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450666.html</a>

3.	Базилян Э. А., Одонтогенные воспалительные заболевания - просто о сложном / Э. А. Базилян, А. А. Чунихин - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4101-5 - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441015.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441015.html</a>
4.	Аржанцев А.П., Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / А.П. Аржанцев - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-3773-5 - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html</a>
5.	Епифанов В.А., Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области / Епифанов В.А., Епифанов А.В. [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5390-2 - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453902.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453902.html</a>
6	Кулаков, А. А. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : Национальное руководство / Под ред. А. А. Кулакова, Т. Г. Робустовой, А. И. Неробеева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 928 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-3727-8. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html</a>

№	Наименование издания
7.	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс]: Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева.- М. ГЭОТАР-Медиа, 2015г. – (Серия «Национальные руководства»). – <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/">http://www.rosmedlib.ru/book/</a>
8.	Хирургическая стоматология [Электронный ресурс]: учебник/ В.В. Афанасьев и др.; под общ.ред. В.В. Афанасьева. – 3-е изд., перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа , 2016. - <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/">http://www.studentlibrary.ru/book/</a>
9	Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Афанасьев, А.А. Останин. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.- <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/">http://www.studentlibrary.ru/book/</a>

## Дополнительная литература

### Печатные издания

(книги, периодические издания)

№	Наименование издания	Количество экземпляров в библиотеке
1.	Огнестрельные ранения лица, ЛОР-огранов и шеи: Руководство для врачей. /Швырков М.Б., Буренков Г.И., Деменков В.Р. / М.: Медицина, 2001. – 400с.	42
2.	Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии: учебное пособие / Ю. И. Бернадский. – М.: Мед.лит., 2000. – 406с.	130
3.	Клиническая оперативная челюстно-лицевая хирургия: руководство для врачей / под ред. В.Н. Балина, Н.М. Александрова. – 4-е изд., доп. И испр. – СПб.: СпецЛит, 2005. – 574с.	38
4.	Опухоли головы и шеи: научное издание/ А.И. Пачес. – 4-е изд. – М.: Медицина, 2000. 480с.	26

### Электронные издания

(из ЭБС)

№	Наименование издания
1.	Афанасьев В.В., Хирургическое лечение заболеваний и повреждений слюнных желёз с основами сиалэндоскопии. Атлас / Афанасьев В.В., Абдусаламов М.Р., Курбанов С.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. - ISBN 978-5-9704-5366-7 - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453667.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453667.html</a>
2.	Афанасьев В.В., Слюнные железы. Болезни и травмы / Афанасьев В.В., Мирзакулова У.Р. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-5066-6 - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450666.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450666.html</a>
3.	Базикян Э. А., Одонтогенные воспалительные заболевания - просто о сложном / Э. А. Базикян, А. А. Чунихин - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4101-5 - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441015.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441015.html</a>
4.	Аржанцев А.П., Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / А.П. Аржанцев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-3773-5 - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html</a>
5.	Епифанов В.А., Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области / Епифанов В.А., Епифанов А.В. [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5390-2 - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453902.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453902.html</a>

### 3.2.2 Информационно-коммуникационные ресурсы

## Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

№	Наименование ресурса
1.	Стоматология <a href="http://www.mediasphera.ru">http://www.mediasphera.ru</a>
2.	Научная электронная библиотека <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>
3.	ЭБС «Консультант врача» <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>
4.	Стоматологическая Ассоциация России <a href="http://www.e-stomatology.ru">http://www.e-stomatology.ru</a>
5.	Российский Стоматологический Портал <a href="http://www.stom.ru">www.stom.ru</a>
6.	Стоматологический портал для профессионалов <a href="https://stomport.ru">https://stomport.ru</a>
7.	Общестоматологический ресурс. Информация о периодических изданиях, событиях в стоматологическом мире в России и за рубежом, научные статьи по различным направлениям стоматологии <a href="http://www.edentworld.ru">http://www.edentworld.ru</a>
8.	Информационный стоматологический сайт. Статьи по разным разделам стоматологии. Дискуссии <a href="http://www.dental-revue.ru">http://www.dental-revue.ru</a>
9.	Для профессионалов: новости, справочник, лекарства и препараты, трудоустройство, рефераты, клуб стоматологов <a href="http://www.zub.ru">www.zub.ru</a>
10.	Электронно-образовательная среда ДГМУ <a href="http://www.eos-dgmu.ru">http://www.eos-dgmu.ru</a>
11.	Официальный сайт Минздрава России <a href="http://www.rosminzdrav.ru">http:// www.rosminzdrav.ru</a>
12.	Российская государственная библиотека (РГБ) <a href="http://www.rsl.ru">www.rsl.ru</a>
13.	Издательство РАМН (книги по всем отраслям медицины) <a href="http://www.iramn.ru">www.iramn.ru</a>

### 3.2.3. Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
2. Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".

5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. №707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлениям подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (с изменениями и дополнениями от 15 июня 2017 г.)».
6. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.02.2010 N 541н "Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере Здравоохранения".
7. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 7 февраля 2011 г. N 163 р «О Концепции Федеральной целевой программы развития образования на 2011-2015 годы».
8. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 15.04.2013 г. № 614-р «О комплексе мер по обеспечению системы здравоохранения Российской Федерации медицинскими кадрами до 2018 года».
9. Приказ Минздрава Российской Федерации № 700н от 07.10.2015 "О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование".
10. О государственной аккредитации образовательных учреждений и организаций (Приказ Минобрнауки РФ от 25.02.2012г. № 941).
11. Приказ Минздрава России №1183н от 24.12.2010г. "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Российской Федерации при заболеваниях терапевтического профиля". Зарегистрирован Минюстом России 11.02.2011г.
12. Приказ Минздрава России №923н от 12.41.2012г. "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "терапия"". Зарегистрирован в Минюсте России 29.12.2012г. №26482.
13. **Медицинские федеральные стандарты на сайте <https://medalmanah.ru/federal-standards>**

### 3.2.4. Перечень учебных, учебно-методических материалов, изданных сотрудниками кафедры (за последние 5 лет)

№	Наименование	Составители, издания	год
	1	2	
1	Мультимедийные лекции по всем разделам программы согласно учебно-тематическому плану и расписанию	Сотрудники кафедры,	2017-2022 гг.
2	Тексты лекций по всем разделам программы согласно учебно-тематическому плану и расписанию	Сотрудники кафедры,	2017-2022 гг.
3	Материалы клинических конгрессов стоматологического профиля	2017- 2022 гг.	
4	Официальный сайт Стоматологической Ассоциации России (СтАР)	<a href="http://www.estomatology.ru/">http://www.estomatology.ru/</a>	
5	Итоговые тесты	900	
6	Ситуационные задачи	100	

### 3.3. Кадровые условия

Реализация Программы обеспечивается научно-педагогическими работниками кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с усовершенствованием врачей стоматологического факультета ДГМУ

Доля научно-педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, модуля, *имеющих сертификат специалиста специальности стоматология хирургическая* в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 100%.

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и/или ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 70%

Доля работников из числа руководителей и работников организации, деятельность которых связана с направленностью реализуемой Программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих Программу, составляет 50%

## Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1	Модуль «Специальные дисциплины» Разделы 1-10	Ордашев Х.А.	К.м.н., доц.	ФГБОУ ВО ДГМУ кафедра хирургической стоматологии с усовершенствованием врачей	
2	Модуль «Специальные дисциплины» Разделы 11-19	Асиятилов Х.А.	Проф., к.м.н.	ФГБОУ ВО ДГМУ кафедра хирургической стоматологии с усовершенствованием врачей	
3	Модуль «Смежные дисциплины»	Кичиева Р.Н.	Асс.	РКБ РД	ФГБОУ ВО ДГМУ кафедра хирургической стоматологии с усовершенствованием врачей
4	Модуль «Обучающий симуляционный курс»	Шахбанов А.К.	Асс.	РКБ РД	ФГБОУ ВО ДГМУ кафедра хирургической стоматологии с усовершенствованием врачей

## Кадровое обеспечение образовательного процесса

### 3.7. Организация образовательного процесса

В программе используются следующие виды учебных занятий: лекция, семинар, практическое занятие, аттестация в виде тестирования, аттестация в виде собеседования

:

1. Лекции проводятся:

Полностью или частично *(необходимое выбрать)* с ДОТ и ЭО, очно (синхронно),

2. Практические занятия проводятся:

2.1. Без ДОТ частичнов виде отработки навыков и умений практической работы для отработки умений и навыков в выполнении определенных технологических приемов и функций, процедур, методик и симуляционных занятий с использованием специализированных симуляторов/тренажеров для отработки умений и навыков обезболивания и удаления зубов, установки импланта.

### ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ

Сведения о программе предназначены для размещения материалов на сайте ИДПО ДГМУ и в других информационных источниках с целью информирования потенциальных обучающихся и продвижения программы на рынке образовательных услуг.

Сведения о программе предназначены для размещения материалов на сайте ИДПО ДГМУ и в других информационных источниках с целью информирования потенциальных обучающихся и продвижения программы на рынке образовательных услуг.

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
	Наименование программы	Стоматология хирургическая
	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	576 часов
	Варианты обучения (ауд. часов в день, дней в неделю, продолжительность обучения - дней, недель, месяцев)	6 аудиторных часов в день, 6 дней в неделю, 16 недель, 4 месяца
	с отрывом от работы (очная)	+
	с частичным отрывом от работы	-
	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Диплом о профессиональной переподготовке
	Требования к уровню ипрофилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Врачи, имеющие высшее образование - специалитет по специальности: "Стоматология", послевузовское и (или) дополнительное профессиональное образование: подготовку в интернатуре и (или) ординатуре по специальности

		"Стоматология общей практики", «Стоматология».
	Категории обучающихся	По основной специальности: врачи-стоматологи общей практики По дополнительным специальностям: врачи-стоматологи-терапевты, врачи-стоматологи-ортопеды, врачи-стоматологи детские
	Структурное подразделение академии, реализующее программу	Кафедра хирургической стоматологии с усовершенствованием врачей e-mail: hasan.005@mail.ru
	Контакты	М. 8928-679-53-93 Ордашев Х.А. М. 8989-673-94-45 Магомедова Х.М.
	Аннотация	
-	Цель и задачи программы	<p><b>Цель:</b> изучение и освоение теоретических и практических разделов по стоматологии хирургической, приобретение ключевых компетенций по диагностике, лечению, профилактике и реабилитации хирургических стоматологических заболеваний, необходимых для ведения профессиональной деятельности в должности врача-стоматолога-хирурга.</p> <p><b>Задачи:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Освоение современных клинических и вспомогательных методов диагностики воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области;</li> <li>2. Освоение методик оперативных вмешательств, проводимых в стоматологической поликлинике (амбулаторный прием);</li> <li>3. Проведение санитарно-просветительской работы, направленной на пропаганду здорового образа жизни, предупреждение развития заболеваний;</li> <li>4. Осуществление профилактических мероприятий по</li> </ol>

		<p>выявлению ранних и скрытых форм заболеваний и факторов риска;</p> <p>5. Своевременная диагностика и оказание экстренной помощи при неотложных состояниях;</p> <p>6. Проведение лечебных и реабилитационных мероприятий в объеме, соответствующем требованиям квалификационной характеристике врача стоматолога-хирурга;</p> <p>7. Оказание консультативной помощи;</p> <p>8. Ведение утвержденных форм учетно-отчетной документации.</p>
-	Модули учебного плана программы	<p>Модуль 1 «Фундаментальные дисциплины»</p> <p>Модуль 2 «Специальные дисциплины»</p> <p>Модуль 3 «Смежные дисциплины»</p> <p>Модуль 4 «Обучающий симуляционный курс»</p>
-	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	<p>Уникальность проведения цикла заключается в том, что с курсантами проводят занятия высококвалифицированные преподаватели - главный внештатный специалист по ЧЛХ РД и профессор кафедры хирургической стоматологии.</p>
14.	Дополнительные сведения	