

Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный
медицинский исследовательский центр оториноларингологии
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУ НМИЦО ФМБА России)

ПРИНЯТО

ученым советом
ФГБУ НМИЦО ФМБА России
«16» сентября 2025 г.
Протокол № 029/2025



УТВЕРЖДЕНО

Директор
ФГБУ НМИЦО ФМБА России



Н.А. Дайхес

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
ПРОГРАММА ОРДИНАТУРЫ**

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

Специальность
31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

Направленность (профиль) программы
Челюстно-лицевая хирургия

Форма обучения: очная

Москва, 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Состав рабочей группы по разработке основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» (ординатура)	4
Пояснительная записка	5
Требования к уровню подготовки челюстно-лицевого хирурга, успешно освоившего образовательную программу послевузовского профессионального образования по специальности «Челюстно-лицевая хирургия»	7
Перечень знаний, умений владений и навыков врача – специалиста по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» (ординатура)	9
Требования к Государственной (итоговой) аттестации (ИГА.О.00)	16
Рабочая программа дисциплин (модулей) по специальности «Челюстно-лицевая хирургия»	16
ОД.О.00 Обязательные дисциплины	16
<i>ОД.О.01 Специальные дисциплины</i>	16
ОД.О.01.01. Раздел 1 «Основы общественного здоровья и организация службы челюстно-лицевой хирургии в РФ»	16
ОД.О.01.02. Раздел 2 «Общие положения челюстно-лицевой хирургии»	18
ОД.О.01.03. Раздел 3 «Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области»	3
ОД.О.01.04. Раздел 4 «Травматические повреждения челюстно-лицевой области»	28
ОД.О.01.05. Раздел 5 «Доброкачественные и злокачественные опухоли челюстно-лицевой области»	37
ОД.О.01.06. Раздел 6 «Врождённые пороки и аномалии развития лица и челюстей»	51
ОД.О.01.07. Раздел 7 «Заболевания височно-нижнечелюстных суставов и слюнных желёз»	53
ОД.О.01.08. Раздел 8 «Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области»	56
<i>ОД.О.02 Смежные дисциплины</i>	61
ОД.О.02.01. Раздел 1 «Методы обезболивания в челюстно-лицевой области»	61
ОД.О.02.02. Раздел 2 «Острые и неотложные состояния (клиника, диагностика, мед. помощь на догоспитальном этапе)»	62
ОД.О.02.03 Раздел 3 «Основы клиники и ранней диагностики и терапии инфекционных болезней, в т.ч. ВИЧ-инфекций»	63
ОД.О.02.04 Раздел 4 «Организация и объем первой врачебной помощи при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах»	63
ОД.О.02.05. Раздел 5 «Хирургическая стоматология. Удаление зубов. Общие и местные осложнения»	63
<i>ОД.О.03. «Фундаментальные дисциплины»</i>	65
ОД.О.03.01. Раздел 1 «Нормальная анатомия»	65
ОД.О.03.02. Раздел 2 «Нормальная физиология»	65
ОД.О.03.03. Раздел 3 «Патологическая физиология»	65
<i>ОД.О.04. Дисциплины по выбору ординатора</i>	65
ОД.О.04.01. Раздел 1 «Заболевания и повреждения нервов лица»	65
ОД.О.04.02. Раздел 2 «Лабораторная диагностика и физиотерапия челюстно-лицевой области»	66
ОД.О.04.03. Раздел 3 «Реконструктивные операции на лице»	68
ОД.О.04.4. Раздел 4 «Общие заболевания соединительной и костной ткани с манифестацией в челюстно-лицевой области»	68

ОД.О.04.5 Раздел 5 «Синдромальная патология челюстно-лицевой области»	68
ОД.О.04.6 Раздел 6 «Заболевания сосудистого и нейропластического генеза»	68
ФД.О.00 Факультативные дисциплины	68
ФД.О.01 «Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи»	68
ФД.О.03 «Юридическая ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения»	69
ОСК.О.00 «Обучающий симуляционный курс по специальности «Челюстно-лицевая хирургия»	70
Программа практики послевузовского профессионального образования врачей по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» (ординатура)	73
Учебный план по специальности «Челюстно-лицевая хирургия»	94
Список литературы	105
Законодательные и нормативно-правовые документы	109

Состав рабочей группы по разработке основной профессиональной образовательной программы по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» (ординатура)

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, звание	Должность
1	Дайхес Николай Аркадьевич	д.м.н., профессор	Директор ФГБУ НМИЦО ФМБА России
2	Карнеева Ольга Витальевна	д.м.н., доцент	Заместитель директора по учебной и научной работе, Профессор отдела образования и аккредитации ФГБУ НМИЦО ФМБА России
3	Ким Ирина Анатольевна	д.м.н., профессор	Начальник управления науки и образования, Профессор отдела образования и аккредитации ФГБУ НМИЦО ФМБА России
4	Назарян Давид Назаретович	д.м.н.	Заведующий отделением челюстно- лицевой и пластической хирургии ФГБУ НМИЦО ФМБА России
5	Караян Арутюн Суренович	д.м.н., профессор	Начальник НКО челюстно-лицевой и пластической хирургии ФГБУ НМИЦО ФМБА России
6	Григорьева Алла Александровна	д.м.н., доцент	Начальник отдела образования и аккредитации ФГБУ НМИЦО ФМБА России
7	Мохирев Михаил Аркадьевич	к.м.н.	челюстно-лицевой хирург отделения челюстно-лицевой и пластической хирургии ФГБУ НМИЦО ФМБА России

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» (ординатура) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по направлению «Челюстно-лицевая хирургия» в послевузовском профессиональном образовании врачей.

Актуальность основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» состоит в использовании консервативных методов и внедрении новейших технологий для оперативного лечения больных с различными патологическими процессами челюстно-лицевой области и полости рта.

Цель профессиональной подготовки врача – ординатора по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» - подготовка квалифицированного врача-специалиста челюстно-лицевого хирурга, обладающего системой знаний, умений, владений, навыков и компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в челюстно-лицевой хирургии.

В ординатуре по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» обучаются врачи, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Стоматология», «Лечебное дело», «Педиатрия». При успешном окончании обучения в ординатуре врач получает диплом и сертификат специалиста.

Задачи послевузовского профессионального образования врача-ординатора по специальности «Челюстно-лицевая хирургия»:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции челюстно-лицевого хирурга, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии челюстно-лицевой хирургии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере челюстно-лицевой хирургии.

4. Подготовить челюстно-лицевого хирурга к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

5. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по челюстно-лицевой хирургии и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.

6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих челюстно-лицевому хирургу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

В ординатуру принимаются врачи, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Стоматология» «Педиатрия».

Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» (ординатура) включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин (модулей),

программу практики.

В рабочих программах дисциплин (модулей) выделяют: а) обязательные дисциплины: специальные дисциплины, смежные дисциплины, фундаментальные дисциплины и дисциплины по выбору ординатора; б) факультативные дисциплины. Каждая дисциплина подразделяется на разделы, каждый раздел – на темы, тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы.

Содержание рабочих программ представлено как систематизированный перечень наименований тем, элементов и других структурных единиц модуля программы.

Элемент в программе – часть темы, объединяющий круг конкретных, достаточно узких теоретических вопросов и практических умений и навыков по специальности, каждый из которых в отдельности представляет собой подэлемент программы. Для удобства пользования программой в учебном процессе каждая его структурная единица индексируется. На первом месте ставится индекс дисциплины (модуля) (например, (ОД.О.00) или (ФД.О.00), на втором – порядковый номер дисциплины (модуля) (например, для специальных дисциплин - ОД.О.01), далее – порядковый номер раздела конкретной дисциплины (например, ОД.О.01.1 – Раздел 1). Далее указываются: порядковый номер темы конкретного раздела (например, ОД.О.01.1.1), номер элемента конкретной темы (ОД.О.01.1.1.1), затем – номер подэлемента (ОД.О.01.1.1.1.1) и т.д.

В программе практики предусмотрены: 1) практика в поликлинике по избранной специальности; 2) практика в стационаре.

Основная цель практики – закрепление необходимых челюстно-лицевому хирургу знаний, развитие клинического мышления, умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование навыков и профессиональных компетенций врача-специалиста челюстно-лицевого хирурга.

Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, семинарские и практические занятия), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся. В случае необходимости, учитывая уровень базисных знаний, актуальность задач подготовки врача-специалиста челюстно-лицевого хирурга, по усмотрению заведующего кафедрой могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебными планами программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

Для реализации основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» (ординатура) кафедра располагает наличием: 1) учебно-методической документации и материалов по всем разделам дисциплины (модуля); 2) учебно-методической литературы для внеаудиторной работы обучающихся; 3) материально-технической базы, обеспечивающей организацию всех видов дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории и кабинеты, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;
- клинические базы в лечебно-профилактических, научно-исследовательских и других учреждениях Минздрава России.

В процессе подготовки врача-специалиста челюстно-лицевого хирурга (ординатура) обязательным является определение базисных знаний, умений и навыков обучающихся перед началом обучения (входной контроль). Текущий контроль знаний осуществляется в процессе изучения учебной темы. По окончании изучения каждого модуля проводится промежуточный (рубежный) контроль. При этом используются различные формы контроля: решение ситуационных задач, тестовый контроль, защита квалификационных работ, дифференцированного зачета и др.

По окончании обучения в ординатуре проводится государственная (итоговая)

аттестация, осуществляемая посредством проведения экзамена. Цель государственной (итоговой) аттестации – выявление теоретической и практической подготовки обучающегося в соответствии с содержанием основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности «Челюстно-лицевая хирургия».

В конце программы приводится общий список рекомендованной литературы и перечень законодательных, нормативно-инструктивных документов. После каждого учебного раздела рабочей программы даны ссылки на номера из общего списка литературы, относящиеся к тематике данного модуля.

При успешной аттестации обучающийся получает документ установленного образца.

ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ВРАЧА - СПЕЦИАЛИСТА, УСПЕШНО ОСВОИВШЕГО ОСНОВНУЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ПРОГРАММУ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»

Врач-специалист челюстно-лицевой хирург должен обладать общекультурными (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК):

Общекультурные компетенции (ОК) характеризуются:

- способностью и готовностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности;
- способностью и готовностью к логическому и аргументированному анализу, к публичной речи, ведению дискуссии и полемики, к редактированию текстов профессионального содержания, к осуществлению воспитательной и педагогической деятельности, к сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности;
- способностью и готовностью использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции;
- способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.

Профессиональные компетенции (ПК) характеризуются:

Врач-специалист челюстно-лицевой хирург должен обладать общекультурными (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК):

Общекультурные компетенции (ОК) характеризуются:

- способностью и готовностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности челюстно-лицевого хирурга;
- способностью и готовностью к логическому и аргументированному анализу, публичной речи, ведению дискуссии и полемики, редактированию текстов

профессионального, по челюстно-лицевой хирургии содержания, осуществлению воспитательной и педагогической деятельности, сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности;

- способностью и готовностью использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции челюстно-лицевого хирурга;
- способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.

Профессиональные компетенции характеризуются:

в диагностической деятельности:

- способностью и готовностью к постановке диагноза на основании диагностического исследования в области челюстно-лицевой хирургии;
- способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики группы заболеваний и патологических процессов по специальности «Челюстно-лицевая хирургия»;
- способностью и готовностью выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, при которых необходимы челюстно-лицевые операции, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем при этих заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в группе заболеваний, относящихся к специальности «Челюстно-лицевая хирургия»;

в лечебной деятельности:

- способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при заболеваниях, относящихся к специальности «Челюстно-лицевая хирургия», среди пациентов той или иной группы нозологических форм, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения после челюстно-лицевых операций, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия;
- способностью и готовностью назначать больным, относящимся к специальности «Челюстно-лицевая хирургия», адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии как профильным, по специальности «Челюстно-лицевая хирургия», так и больным с особо опасными инфекциями и неинфекционными заболеваниями, угрожающими жизни человека;

в реабилитационной деятельности:

- способностью и готовностью применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма;
- способностью и готовностью давать рекомендации по выбору оптимального

режима в период реабилитации больных после челюстно-лицевых операций (двигательной активности в зависимости от морфофункционального статуса), определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии;
в профилактической деятельности:

- способностью и готовностью применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья по нозологическим группам, относящихся к специальности «Челюстно-лицевая хирургия» (взрослого населения и подростков на уровне различных подразделений медицинских организаций) в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения;
- способностью и готовностью использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии профилактики и лечения заболеваний относящихся к специальности «Челюстно-лицевая хирургия», проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам;

в организационно-управленческой деятельности:

- способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций по профилактике и лечению болезней, относящихся к специальности «Челюстно-лицевая хирургия» ;
- способностью и готовностью использовать знания организационной структуры лечебных учреждений, где проводят челюстно-лицевые операции, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений по нозологиям, относящимся к специальности «Челюстно-лицевая хирургия» проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам с болезнями, относящимися к специальности «Челюстно-лицевая хирургия».

Перечень знаний, умений владений и навыков врача – специалиста челюстно-лицевого хирурга (ординатора)

Врач – специалист челюстно-лицевой хирург должен знать:

- Основные принципы челюстно-лицевой хирургии;
- Виды обезболивания в челюстно-лицевой хирургии;
- Способы проводниковой анестезии;
- Концентрация анестетика при местной анестезии;
- Виды общего обезболивания в челюстно-лицевой хирургии;
- Особенности послеоперационного периода в челюстно-лицевой хирургии;
- Вопросы интенсивной терапии после челюстно-лицевой операций;
- Показания и условия переливания крови;
- Общие вопросы трансфузиологии;
- Методы физиотерапии в челюстно-лицевой хирургии;

- Методы томографии различных регионов тела;
- Виды лабораторной диагностики;
- Вопросы эмбриогенеза;
- Физиологические основы челюстно-лицевой области у детей и взрослых;
- Особенности кровообращения и иннервации головы и шеи;
- Топографическую анатомию лица.
- Топографическую анатомию человеческого тела;
- Клиническую анатомию мозгового и лицевого черепа;
- Клиническую анатомию черепно-мозговых нервов; центральной, вегетативной и периферической нервной системы;
- Кровоснабжение, венозный отток и лимфатическую систему лица.
- Анатомию и физиологию полости рта;
- Клетчаточные пространства лица;
- Анатомию мимических мышц, поверхностной мышечно-апоневротической системы лица;
- Принципы хирургических доступов к сосудам, нервам, лимфатическим узлам головы и шеи;
- Виды функциональных и клинических методов исследования челюстно-лицевой области у детей и взрослых, применяемые на современном этапе;
- Виды клинической патологии челюстно-лицевой области и методы её исследования
- Инструменты, применяемые в челюстно-лицевой хирургии;
- Виды шовного материала, используемые в челюстно-лицевой хирургии;
- Методы оперативных вмешательств в челюстно-лицевой хирургии;
- Способы проведения разрезов в зависимости от рельефа тканей;
- Принципы ушивания ран с максимальным эстетическим эффектом;
- Импланты, применяемые для увеличения объема тканей в челюстно-лицевой хирургии;
- Экспандеры для растяжения тканей;
- Принципы работы под микроскопом;
- Особенности микрохирургических техник;
- Принципы социальной гигиены и организации помощи населению в челюстно-лицевой хирургии;
- Вопросы экономики, управления и планирования в службе челюстно-лицевой хирургии;
- Вопросы медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации при дефектах покровных тканей;
- Правовые основы деятельности челюстно-лицевой хирурга;
- Принципы и виды пересадки свободных кожных трансплантатов;
- Принцип метода пластики стебельчатым лоскутом;
- Анатомическое обоснование подъема и пересадки кожно-фасциальных, кожно-мышечных, кожно-костных лоскутов;
- Принципы биологической тренировки кожно-жировых лоскутов;
- Принцип определения показаний к определенному виду челюстно-лицевой операции в каждом конкретном случае;
- Принцип планирования челюстно-лицевой операции;
- Принцип определения эстетического и функционального дефекта в каждом конкретном случае;

- Принцип расчета дефекта тканей;
- Математические расчеты перемещения треугольных, ромбовидных и круглых лоскутов;
- Принцип перемещения краев раны «разрезом кочерги»;
- Клинику, диагностику и принципы лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области у детей и взрослых;
- Этиологию, патогенез и лечение периодонтитов, периоститов, абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области;
- Вопросы классификации воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области;
- Виды хирургического лечения заболеваний пародонта;
- Современные методы лечения воспалительных заболеваний и травм челюстно-лицевой области;
- Клинику поражения лицевого нерва;
- Принципы определения уровня повреждения лицевого нерва;
- Методы электромионейродиагностики при повреждениях лицевого нерва;
- Методы ревизии и восстановления целостности лицевого нерва;
- Особенности ведения пациентов после операций по поводу параличей лица;
- Методы оперативных вмешательств при старых параличах лица;
- Клинику неврита и невралгии тройничного нерва;
- Клинику, диагностику и лечение токсического неврита;
- Клинику, диагностику и лечение при невралгиях черепных нервов;
- Клинику, диагностику и лечение при параличах мышц;
- Классификацию дефектов мягких тканей лица;
- Оперативные методы устранения дефектов мягких тканей лица;
- Основы травматологии челюстно-лицевой области (классификацию травм);
- Виды и клинические особенности повреждений вспомогательных органов челюстно-лицевой области;
- Клинические особенности различных видов ранений челюстно-лицевой области;
- Виды прочих повреждений челюстно-лицевой области;
- Классификацию переломов челюстей и орбиты;
- Клинику, патогенез и лечение травм костей лицевого скелета;
- Клинику, патогенез и лечение переломов верхней и нижней челюстей;
- Клинику, диагностику и методы лечения остеомиелитов челюстно-лицевой области;
- Методы консервативного и оперативного лечения при переломах челюстей;
- Виды врождённых и приобретённых деформаций челюстно-лицевой области;
- Виды врожденных расщелин и лица;
- Виды врожденных расщелин верхней губы;
- Виды оперативных вмешательств при расщелинах верхней губы;
- Механизмы огнестрельных ран и повреждений;
- Клиническую картину огнестрельных повреждений;
- Особенности хирургической обработки огнестрельных ран;
- Классификацию термических ожогов;
- Клинику электрических, химических, термических и лучевых ожогов;
- Виды исследований и лечение ожогов челюстно-лицевой области;
- Хирургические и консервативные методы лечения при ожогах;
- Клинику отморожения тканей;
- Способы лечения при отморожении лица;

- Клиническую анатомию верхних и нижних век;
- Расположение венозных коллекторов век;
- Особенности восточных век;
- Анатомию канталых связок;
- Причины и виды птозов век;
- Виды лагофтальма;
- Анатомию слезного аппарата;
- Причины слезотечения из глаз;
- Механизм ретракции верхнего века;
- Механизм и виды выворота нижних век;
- Клиническую анатомию носа;
- Принципы оценки пропорций носа по отношению к лицу;
- Виды врожденных деформаций носа: карликовый, горбатый, седловидный, кривой;
- Клинику травматических повреждений костей носа;
- Принципы оперативных вмешательств в области носа;
- Особенности послеоперационного ведения у пациентов после ринопластики;
- Виды пороков развития ушной раковины;
- Способы операций по реконструкции ушной раковины;
- Виды протезов ушной раковины;
- Виды челюстно-лицевых синостозов;
- Принципы оперативных вмешательств после синостозов челюстно-лицевой области;
- Виды аномалий развития челюстей;
- Изменения челюстей при врожденных и наследственных заболеваниях;
- Виды патологии прикуса;
- Клиническую характеристику деформаций челюстей;
- Виды оперативных вмешательств при врожденных деформациях челюстей;
- Методы вскрытия абсцессов и флегмон;
- Клиническую анатомию поверхностных тканей лица, костей и синусов;
- Анатомию фасциальных пространств шеи;
- Принципы вскрытия абсцессов и флегмон;
- Вопросы дифференциальной диагностики одонтогенных гайморитов;
- Виды пороков развития шеи;
- Методы оперативных вмешательств при пороках развития шеи;
- Способы наложения трахеостомы;
- Принципы оказания первой помощи при переломах костей черепа, челюстей и конечностей;
- Основы травматологии челюстно-лицевой области (классификация травм);
- Принципы удаления атером и опухолей;
- Общая симптоматика и принципы обследования при опухолях челюстно-лицевой области;
- Классификацию и клинику доброкачественных и злокачественных опухолей;
- Общие принципы хирургического лечения злокачественных опухолей;
- Общие принципы лучевой и медикаментозной терапии при злокачественных опухолях;
- Виды опухолей кожи;
- Виды опухолей костей лицевого скелета;
- Виды опухолей мягких тканей челюстно-лицевой области;

- Определение показаний к лучевой, медикаментозной и хирургическим методам лечения при опухолях кожи;
- Основы клинической фармакологии, методы введения лекарственных средств и особенности их фармакодинамики;
- Вопросы ранней диагностики кист костей челюстно-лицевой области;
- Методы лечения кист костей челюстно-лицевой области;
- Вопросы классификации и этиологии заболеваний слюнных желёз;
- Клинику, диагностику и хирургическое лечение заболеваний желез;
- Вопросы хирургического лечения слюнно-каменной болезни подчелюстной слюнной железы;
- Методы замещения дефектов костей;
- Виды пластики лоскутами на ножке;
- Принципы выкраивания лоскутов на ножке;
- Способ формирования и миграции филатовского стебля и правила замещения дефектов филатовским стеблем;
- Методы свободной пересадки кожи;
- Методы забора и пересадки хрящевых трансплантатов с ребра и ушных раковин;
- Виды аутогенных трансплантатов;
- Виды имплантатов, применяемых в челюстно-лицевой хирургии;
- Показания к корригирующим и челюстно-лицевым операциям;
- Принципы отбора пациентов по психосоматическому статусу;
- Общие принципы закрытия ран в эстетической хирургии;
- Определение показаний и противопоказаний в эстетической хирургии;
- Методы эстетической ринопластики;
- Методы эстетической отопластики;
- Методы эстетической блефаропластики;
- Методы хирургической коррекции рубцов;
- Методы эстетической хирургии лба, бровей и ресниц;
- Методы хирургической коррекции области висков, щек и шеи;
- Методы эндоскопических операций;
- Применение лазеров в челюстно-лицевой хирургии;

Специалист врач челюстно-лицевой хирург должен уметь:

- Правильно и максимально полно опрашивать больного с жалобами со стороны челюстно-лицевой области, собирать анамнез заболевания и анамнез жизни;
- Проводить полное обследование у взрослых и детей, выявлять общие и специфические признаки заболевания;
- Оценивать тяжесть состояния больного, оказать первую медицинскую стоматологическую помощь, определять объём и место оказания дальнейшей медицинской помощи пациенту (в отделении неотложной помощи, стационаре, многопрофильном лечебном учреждении и пр.).
- Правильно интерпретировать результаты инструментальных исследований (ультразвукового, рентгеновского, магнитно-резонансной томографии и пр.).
- Определять объём клиничко-лабораторного обследования пациентов при операциях;
- Выявлять основные жалобы, проводить дифференциальную диагностику при заболеваниях челюстно-лицевой области;
- Выявлять основные жалобы, проводить дифференциальную диагностику при заболеваниях нервов, доброкачественных и злокачественных опухолях,

- Проводить обследование и дифференциальную диагностику при нарушениях челюстно-лицевой области;
- Проводить обследование и диагностику у пациентов с врожденными деформациями, травмами и острыми воспалительными заболеваниями
- Определять основные симптомы поражения тканей челюстно-лицевой области различной этиологии;
- Проводить дифференциальную диагностику воспалительных заболеваний (периодонтитов, периоститов, абсцессов и флегмон с определением лечебной тактики);
- Проводить обследование и определять тактику лечения у пациентов с врожденными деформациями, травмами, опухолями, острыми воспалительными заболеваниями и нейропатиями;
- Определить объем клинико-лабораторного обследования пациентов с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области, проводить дифференциальную диагностику флегмон, определять лечебную тактику;
- Проводить полное обследование пациентов с онкозаболеваниями челюстно-лицевой области;
- Определять тяжесть и вид травмы, объем обследования и лечебную тактику при ожогах, переломах костей, дефектах тканей;
- Определять основные симптомы и проводить полное обследование при доброкачественных и злокачественных опухолях челюстно-лицевой области;
- Определять показания и противопоказания для различных путей введения лекарственных средств;
- Выявлять мотивацию омолаживающей операции и выбирать правильную тактику хирургического вмешательства;
- Определять необходимость первичной и отложенной операции при различных травмах;
- Определять необходимость замещения дефектов после удаления злокачественных опухолей;
- Определять показания и противопоказания к эстетической операции
- Умение с помощью микрохирургических инструментов и нити соединить сосуды и нервы малого диаметра
- Накладывать различные виды швов

Специалист врач челюстно-лицевой хирург должен владеть:

- Комплексом методов стандартного обследования челюстно-лицевой области;
- Комплексом методов специфического обследования (рентгенологическое, ультразвуковое, лабораторные и т.п.);
- Методом оказания экстренной первой (догоспитальной) помощи при urgentных состояниях (при травмах, острых воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области);
- Основными принципами челюстно-лицевой хирургии;
- Основными принципами лечения при злокачественных заболеваниях;
- Основными принципами лечения воспалительных заболеваний полости рта;
- Основными принципами лечения заболеваний пародонта;
- Основными принципами лечения при травмах челюстно-лицевой области;
- Основными принципами лечения заболеваний суставов челюстей;
- Основными навыками диагностики (в т.ч. ранней) и принципами лечения пациентов с онкологическими заболеваниями челюстно-лицевой области.

- Общими хирургическими навыками;
- Основными правилами устранения дефектов при врожденных деформациях;
- Методами восстановления мягких тканей;
- Методами забора кожных, хрящевых, костных, мышечных и комбинированных лоскутов;
- Методами послеоперационного ведения онкологических, посттравматических, эстетических больных;
- Микрохирургической техникой;
- Методами различного введения лекарственных средств

Врач-специалист по челюстно-лицевой хирургии должен владеть следующими практическими навыками:

- Проведения вскрытия субпериостальных абсцессов;
- Проведения промывания и дренирования гнойных ран челюстно-лицевой области;
- Проведения бужирования протоков слюнных желёз и инсталляцию в протоки слюнных желёз лекарственных веществ;
- Проведение иммобилизации отломков нижней челюсти назубными проволочными шинами;
- Проведения специальных диагностических и лечебных манипуляций при переломах челюстей;
- Проведения специальных диагностических манипуляций при опухолях (пункции);
- Интерпретации результатов специальных исследований (ультразвукового исследования, рентгеновского исследования, магнитно-резонансной томографии и т.д.);
- Применения лекарственных средств;
- Удаления инородных тел челюстно-лицевой области;
- Проведения зондирования слезных путей и различных свищей;
- Оказания первой хирургической помощи;
- Проведения местной анестезию;
- Проведения проводниковой анестезии;
- Накладывания трахеостомы;
- Накладывания эстетических швов;
- Удаления инородных тел из мягких тканей, слюнных путей, глаз;
- Вправления вывихов нижней челюсти;
- Накладывания фиксирующих повязок (гипс);
- Работы с бормашиной и изделиями из титана
- Применения лекарственных средств (капли, мази и др.) .Навык обеспечения свободной проходимости дыхательных путей
- Обеспечения искусственной вентиляции легких (ИВЛ)
- Непрямого массажа сердца: выбор точки для компрессии грудной клетки; Прекардиальный удар;
- Техника закрытого массажа сердца
- Сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации
- Выбора медикаментозной терапии при базовой реанимации
- Введения препаратов: внутривенно (струйно)
- Согласованной работы в команде
- Работы с гипсом
- Работы с окклюдатором

- Работы с компьютером

ТРЕБОВАНИЯ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ (ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ (ИГА.О.00)

1. Государственная (итоговая) аттестация по основной профессиональной образовательной программе послевузовского профессионального образования по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» (ординатура) осуществляется посредством проведения экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-специалиста по челюстно-лицевой хирургии в соответствии с содержанием образовательной программы послевузовского профессионального образования.
2. Врач-ординатор допускается к государственной (итоговой) аттестации после успешного освоения рабочих программ дисциплин (модулей), обучающего симуляционного курса и выполнения программы практики в объеме, предусмотренном учебным планом.
3. Лица, освоившие основную профессиональную образовательную программу послевузовского профессионального образования по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» и успешно прошедшие государственную (итоговую) аттестацию, получают документ государственного образца.

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ» (ординатура)

I. Содержание рабочих программ дисциплин (модулей)

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.О.00	Обязательные дисциплины
<i>ОД.О.01</i>	<i>Специальные дисциплины</i>
ОД.О.01.1	Раздел 1. «ОСНОВЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СЛУЖБЫ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ В РФ»
ОД.О.01.1.1	Теоретические основы общественного здоровья и организация здравоохранения в РФ
ОД.О.01.1.1.1	Здоровье человека как социальная ценность и общественная категория
ОД.О.01.1.1.2	Принципы организации Российского здравоохранения
ОД.О.01.1.1.3	Основные руководящие документы в области охраны народного здоровья
ОД.О.01.1.1.4	Международное значение отечественного здравоохранения
ОД.О.01.1.1.5	Основные проблемы дифференциации и интеграции в медицине и здравоохранении
ОД.О.01.1.1.6	Основы медицинского страхования
ОД.О.01.1.1.6.1	Понятие о страховой медицине
ОД.О.01.1.1.6.2	Обязательное страхование
ОД.О.01.1.1.6.3	Добровольное страхование
ОД.О.01.1.1.6.4	Основные принципы медицинского страхования в современных

	условиях
ОД.О.01.1.1.7	Организация специализированной помощи при дефектах поверхностных тканей организма
ОД.О.01.1.1.7.1	Распространенность заболеваний, требующих вмешательства челюстно-лицевого хирурга
ОД.О.01.1.1.7.2	Развитие и совершенствование плановой и экстренной помощи челюстно-лицевого хирурга
ОД.О.01.1.1.7.3	Место и роль различных медицинских учреждений при плановой и экстренной помощи
ОД.О.01.1.1.7.4	Совершенствование медицинской помощи на путях эвакуации при хирургической патологии
ОД.О.01.1.2	Организация стационарной помощи при обширных дефектах тканей лица
ОД.О.01.1.2.1	Структура и функции челюстно-лицевой хирургии
ОД.О.01.1.2.2	Понятия, цель, задачи челюстно-лицевой, реконструктивной и эстетической хирургии
ОД.О.01.1.2.3	Роль и место челюстно-лицевой хирургии в структуре оказания специализированной помощи населению.
ОД.О.01.1.2.4	Основные принципы организации работы отделения челюстно-лицевой хирургии: учет, отчетность, контроль, ведение медицинской и финансовой документации в хирургическом отделении стационара (работа стационара и поликлиники). Психологические, юридические особенности работы с пациентами.
ОД.О.01.1.2.5	Пути рационального использования коечного фонда
ОД.О.01.1.2.6	Основные направления организации работы главного специалиста
ОД.О.01.1.2.7	Организация и правление хирургической службой
ОД.О.01.1.2.8	Внедрение новых методов лечения
ОД.О.01.1.3	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача
ОД.О.01.1.3.1	Основы медицинской этики и деонтологии
ОД.О.01.1.3.2	Понятие о врачебной этике и деонтологии
ОД.О.01.1.3.3	Врачебная этика и медицинская деонтология в деятельности врача-челюстно-лицевого хирурга
ОД.О.01.1.3.4	Факторы, определяющие личность врача
ОД.О.01.1.3.5	Стремление к совершенству
ОД.О.01.1.3.6	Гражданственность
ОД.О.01.1.3.7	Любовь к профессии
ОД.О.01.1.3.8	Врач и больной
ОД.О.01.1.3.9	Этические нормы коллектива медицинского учреждения
ОД.О.01.1.3.10	Психология больного и психотерапия
ОД.О.01.1.3.11	Врачебная тайна
ОД.О.01.1.4	Правовые вопросы в Российском здравоохранении
ОД.О.01.1.4.1	Дисциплина труда
ОД.О.01.1.4.2	Классификация профессиональных правонарушений медицинских работников, уголовная ответственность за их совершение
ОД.О.01.1.5	Национальный проект «Здоровье»

ОД.О.01.1.5.1	Цель, задачи, стратегия и тактика национального проекта в сфере здравоохранения
ОД.О.01.1.5.1.1	Развитие первичной медико-санитарной помощи, совершенствование профилактики заболеваний
ОД.О.01.1.5.1.2	Повышение доступности и качества специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи
ОД.О.01.1.5.1.3	Принципы и методы формирования здорового образа жизни у жителей РФ
ОД.О.01.1.5.1.4	Понятие «Здоровье»: Индивидуальное и общественное здоровье, факторы, влияющие на здоровье, ресурсы и потенциал здоровья. культура и социальная обусловленность здоровья.
ОД.О.01.1.5.1.5	Гигиеническое воспитание населения, формирование здорового образа жизни и ответственного отношения к здоровью по отдельным аспектам охраны здоровья.
Литература- 5,8,9,18,21,22,23,25,36,40,42,43,44,54,55,56,70,71,73,75,78,79,84,85,87,88,99,100,103 Законодательные и нормативно-правовые документы- 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18	
ОД.О.01.2	Раздел 2 «ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ»
ОД.О.01.2.1	Понятие, цель и задачи челюстно-лицевой хирургии
ОД.О.01.2.1.1	История челюстно-лицевой хирургии
ОД.О.01.2.1.2	Индийский, итальянский, французский, русский методы ринопластики
ОД.О.01.2.1.3	Способы фиксации костей лицевого скелета
ОД.О.01.2.1.4	Роль мимики в социальной жизни человека
ОД.О.01.2.1.5	Особенности течения воспалительных процессов лица и шеи
ОД.О.01.2.1.6	Факторы, способствующие появлению дефектов лица и шеи
ОД.О.01.2.1.7	Виды врождённых дефектов лица и шеи
ОД.О.01.2.1.8	Место стоматологии в челюстно-лицевой хирургии
ОД.О.01.2.1.9	Развитие метода пластики стебельчатым лоскутом
ОД.О.01.2.1.10	Роль микрохирургии в развитии челюстно-лицевой хирургии
ОД.О.01.2.1.11	Челюстно-лицевая хирургия – пути становления
ОД.О.01.2.2	Топографо-анатомические особенности челюстно-лицевой области
ОД.О.01.2.2.1	Кровообращение в коже и клетчатке
ОД.О.01.2.2.2	Перфорантные источники крови
ОД.О.01.2.2.3	Особенности кровообращения тканей головы
ОД.О.01.2.2.4	Кожно-фасциальные, кожно-мышечные, кожно-костные лоскуты – источники питания
ОД.О.01.2.2.5	Кожные покровы с беспорядочным кровообращением и зоны с осевым кровообращением
ОД.О.01.2.2.6	Биологическая тренировка кожно-жировых лоскутов
ОД.О.01.2.2.7	Свободная пересадка опорных тканей без немедленного восстановления кровообращения
ОД.О.01.2.2.8	Особенности строения костно-хрящевой ткани челюстно-лицевой области
ОД.О.01.2.2.9	Жевательные мышцы
ОД.О.01.2.2.10	Мимические мышцы
ОД.О.01.2.2.11	Клетчаточное пространство лица и шеи

ОД.О.01.2.2.12	Черепно-мозговые нервы и их функциональная роль
ОД.О.01.2.3	Показания и планирование челюстно-лицевых операций
ОД.О.01.2.3.1	Оказание и планирование операций
ОД.О.01.2.3.2	Состояние нервной системы больного
ОД.О.01.2.3.3	Анатомические недостатки
ОД.О.01.2.3.4	Функциональные нарушения
ОД.О.01.2.3.6	Анализ дефекта
ОД.О.01.2.3.7	Топография дефекта
ОД.О.01.2.3.8	Сквозные дефекты
ОД.О.01.2.3.9	Расчет необходимого количества пластического материала
ОД.О.01.2.3.10	Изготовление моделей «дефекта»
ОД.О.01.2.3.11	Состояние близлежащих кожных покровов
ОД.О.01.2.3.12	Технологии челюстно-лицевой
ОД.О.01.2.4	Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи
ОД.О.01.2.4.1	Клиническая анатомия
ОД.О.01.2.4.2	Мозговой череп
ОД.О.01.2.4.3	Черепно-мозговые нервы
ОД.О.01.2.4.4	Лицевой череп и придаточные пазухи
ОД.О.01.2.4.5	Клиническая анатомия лицевого отдела черепа
ОД.О.01.2.4.6	Костная основа лицевого отдела черепа, контрофорсы
ОД.О.01.2.4.7	Поверхностные и глубокие боковые отделы лица (околоушная область, подвисочная и крылонёбная ямки)
ОД.О.01.2.4.8	Кровоснабжение, венозный отток и его связь с лимфатической системой лица
ОД.О.01.2.4.9	Клетчаточные пространства лица
ОД.О.01.2.4.10	Мимические мышцы
ОД.О.01.2.4.11	Поверхностная мышечно-апоневротическая система лица
ОД.О.01.2.4.12	Носогубная складка – как конвектор мышечно-апоневротических тканей
ОД.О.01.2.5	Топографическая анатомия и оперативная хирургия верхней зоны лица
ОД.О.01.2.5.1	Клиническая анатомия поверхностных тканей верхней зоны лица
ОД.О.01.2.5.2	Мышцы лба и лобно-затылочный апоневроз
ОД.О.01.2.5.3	Височные фасции и мышцы
ОД.О.01.2.5.4	Надглазничная жировая клетчатка
ОД.О.01.2.5.5	Сосуды и нервы лба
ОД.О.01.2.6	Клиническая анатомия поверхностных тканей средней зоны лица
ОД.О.01.2.6.1	Верхние и нижние веки – мышцы, иннервация, клетчатка
ОД.О.01.2.6.2	Особенности восточных век

ОД.О.01.2.6.3	Клетчатка вокруг бровей, связь с окологлазничной клетчаткой
ОД.О.01.2.6.4	Глазная щель, кантальные связи
ОД.О.01.2.6.5	Мышечно-жировые слои и фасции средней зоны лица, связь с тканями височных областей, костно-кожные связки
ОД.О.01.2.6.6	Варианты возрастных смещений тканей
ОД.О.01.2.6.7	Клиническая анатомия носа
ОД.О.01.2.7	Свободная пересадка кожи
ОД.О.01.2.7.1	Пересадка расщеплённого лоскута
ОД.О.01.2.7.2	Пересадка полнослойного лоскута
ОД.О.01.2.7.3	Пересадка полнослойного лоскута с подкожной клетчаткой
ОД.О.01.2.7.4	Первичная свободная кожная пластика
ОД.О.01.2.7.5	Вторичная свободная кожная пластика на гранулирующие раны
ОД.О.01.2.7.6	Виды дерматомов
ОД.О.01.2.8	Свободная пересадка опорных тканей
ОД.О.01.2.8.1	Пересадка кости и хряща
ОД.О.01.2.8.2	Ребро
ОД.О.01.2.8.3	Хрящ из ушной раковины
ОД.О.01.2.9	Теоретические аспекты трансплантации и имплантации
ОД.О.01.2.9.1	Иммунологические аспекты трансплантации
ОД.О.01.2.9.2	Варианты судьбы трансплантата в зависимости от генетической связи
ОД.О.01.2.9.3	Аутогенный трансплантат
ОД.О.01.2.10	Материалы для челюстно-лицевых хирургов
ОД.О.01.2.10.1	Шовный материал
ОД.О.01.2.10.2	Силиконовые накладки, сетки, нити
ОД.О.01.2.10.3	Силиконовые имплантаты
ОД.О.01.2.10.4	Экспандеры для растяжения кожи
ОД.О.01.2.10.5	Гортекс, нити Аптос, золотые нити
ОД.О.01.2.10.6	Полиуретановые протезы
ОД.О.01.2.10.7	Металлоконструкции
ОД.О.01.2.11	Заживление ран
ОД.О.01.2.11.1	Первичная и отсроченная обработка ран
ОД.О.01.2.11.2	Виды заживления вторичным натяжением
ОД.О.01.2.11.3	Формирование рубцовой ткани, роль натяжения

ОД.О.01.2.11.4	Классификация рубцов:
ОД.О.01.2.11.5	атрофические
ОД.О.01.2.11.6	гипертрофические
ОД.О.01.2.11.7	нормотрофические
ОД.О.01.2.11.8	Келоидные
ОД.О.01.2.11.9	Классификация рубцов по виду:
ОД.О.01.2.11.10	Линейные
ОД.О.01.2.11.11	Звёздчатые
ОД.О.01.2.11.12	рубцовые тяжи
ОД.О.01.2.11.13	рубцовый массив
ОД.О.01.2.12	Оснащение для микрохирургической операции
ОД.О.01.2.12.1	Операционные микроскопы
ОД.О.01.2.12.2	Микрохирургические инструменты
ОД.О.01.2.12.3	Микрохирургический шовный материал
ОД.О.01.2.12.4	Основы микрохирургической техники
ОД.О.01.2.12.5	Узловой шов
ОД.О.01.2.12.6	Непрерывный сосудистый шов
ОД.О.01.2.12.7	Обработка сосуда перед наложением шва
ОД.О.01.2.12.8	Анастомоз сосуда конец-в-конец
ОД.О.01.2.12.9	Анастомоз сосуда конец-в-конец
ОД.О.01.2.13	Специальные вопросы микрохирургической пересадки свободных лоскутов
ОД.О.01.2.13.1	Кожно-жировые и кожно-фасциальные лоскуты
ОД.О.01.2.13.2	Кожно-жировые лоскуты из паховой области
ОД.О.01.2.13.3	Показания к использованию паховых лоскутов
ОД.О.01.2.13.4	Методика и техника проведения операции микрохирургической пересадки пахового лоскута
ОД.О.01.2.13.5	Техника подъема лоскута, 2 варианта
ОД.О.01.2.13.6	Подготовка реципиентного ложа
ОД.О.01.2.13.7	Проведение микроэтапа, особенности, планирование и формирование ауто-вставок
ОД.О.01.2.13.8	Закрытие донорской зоны. Особенности
ОД.О.01.2.13.9	Латеральный и медиальный кожно-фасциальные лоскуты бедра
ОД.О.01.2.13.11	Осложнения
ОД.О.01.2.13.16	Околосоплопаточные кожно-фасциальные лоскуты

ОД.О.01.2.13.17	Топографическая анатомия окололопаточной области
ОД.О.01.2.13.18	Анатомические ориентиры лоскутов, их размеры
ОД.О.01.2.13.19	Кожный бассейн артерии огибающей лопатку. Кровоснабжение кожно-фасциальных окололопаточных лоскутов
ОД.О.01.2.13.20	Показания к использованию окололопаточных кожно-фасциальных лоскутов
ОД.О.01.2.13.21	Методика и техника проведения операций микрохирургической пересадки кожно-фасциальных окололопаточных лоскутов
ОД.О.01.2.13.22	Билатеральный окололопаточный лоскут – вариант кожно-фасциального окололопаточного лоскута
ОД.О.01.2.13.23	Показания к применению
ОД.О.01.2.13.24	Методика и техника подъема
ОД.О.01.2.13.25	Особенности проведения микроэтапа операции
ОД.О.01.2.13.26	Варианты и особенности закрытия донорского дефекта
ОД.О.01.2.13.27	Осложнения, связанные с подъемом билатерального лоскута
ОД.О.01.2.13.28	Подмышечный (грудоспинной, наружный, грудной) кожно-фасциальный лоскут
ОД.О.01.2.13.29	Дельтовидный кожно-фасциальный лоскут
ОД.О.01.2.13.30	Кожно-фасциальные лоскуты плеча
ОД.О.01.2.13.31	Кожно-фасциальные лоскуты предплечья
ОД.О.01.2.13.32	Кожно-жировые и кожно-фасциальные лоскуты прочих локализаций
ОД.О.01.2.13.34	Кожно-фасциальные лоскуты из волосистой части головы
ОД.О.01.2.13.35	Височный лоскут. Кровоснабжение лоскута. Показания к использованию. Техника подъема
ОД.О.01.2.13.36	Позадиушной лоскут. Источник кровоснабжения. Показания к использованию. Техника подъема.
ОД.О.01.2.13.37	Кожно-мышечные и мышечные трансплантаты
ОД.О.01.2.13.38	Лоскуты на основе широчайшей мышцы спины
ОД.О.01.2.13.39	Кожно-мышечный торакодорсальный лоскут
ОД.О.01.2.13.40	Топографическая анатомия. Анатомические ориентиры. Размеры. Текстура. Топография сосудистой ножки.
ОД.О.01.2.13.41	Показания к применению лоскута
ОД.О.01.2.13.42	Методика и техника подъема кожно-мышечного торакодорсального лоскута. Особенности микроэтапа.
ОД.О.01.2.13.43	Закрытие донорского дефекта
ОД.О.01.2.13.44	Мышечный лоскут из части широчайшей мышцы спины.
ОД.О.01.2.13.45	Показания к применению.
ОД.О.01.2.13.48	Мышечный и кожно-мышечный лоскуты из большой грудной мышцы

ОД.О.01.2.13.49	Лоскуты из прямой мышцы живота
ОД.О.01.2.13.50	Свободная микрохирургическая пересадка нежной мышцы бедра
ОД.О.01.2.13.51	Свободная микрохирургическая пересадка мышцы, напрягающую широкую фасцию бедра
ОД.О.01.2.13.52	Свободная микрохирургическая пересадка прямой мышцы бедра
ОД.О.01.2.13.55	Реберный лоскут
ОД.О.01.2.13.56	Лучевой кожно-костный лоскут предплечья («китайский» лоскут)
ОД.О.01.2.13.57	Лоскут из гребня подвздошной кости
ОД.О.01.2.13.58	Лоскут с включением малоберцовой кости
ОД.О.01.2.13.59	Подъем сложного кожно-костного лоскута с включением малоберцовой кости
Литература- 4,10,12,14,19,20,33,45,50,59,60,61,63,68,69,74,82,86,93,95,96 Законодательные и нормативно-правовые документы-- 2,3,5,6,7,10,11,13,14,15,16,17,18	
ОД.О.01.3	ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ
ОД.О.01.3.1	Периодонтиты, перикоронариты, периоститы
ОД.О.01.3.1.1	Классификация периодонтитов
ОД.О.01.3.1.1.1	Острые периодонтиты:
ОД.О.01.3.1.1.1.2	клиника острого периодонтита
ОД.О.01.3.1.1.1.3	диагностика острого периодонтита
ОД.О.01.3.1.1.1.4	лечение острого периодонтита
ОД.О.01.3.1.1.2	Хронические периодонтиты:
ОД.О.01.3.1.1.2.1	клиника хронического периодонтита
ОД.О.01.3.1.1.2.2	диагностика хронического периодонтита
ОД.О.01.3.1.1.2.3	лечение хронического периодонтита (резекция верхушки корня при периодонтите; гемисекция)
ОД.О.01.3.1.1.2.4	осложнения хронического периодонтита
ОД.О.01.3.1.1.2.5	радикулярные кисты челюстей, как следствие периодонтита
ОД.О.01.3.1.1.3	Перикоронарит
ОД.О.01.3.1.1.3.1	Диагностика перикоронарита
ОД.О.01.3.1.1.3.2	Лечение перикоронарита
ОД.О.01.3.1.1.3.3	Периостит челюстей
ОД.О.01.3.1.1.3.4	Клиника периостита
ОД.О.01.3.1.1.3.5	Диагностика периостита
ОД.О.01.3.1.1.3.6	Лечение периостита
ОД.О.01.3.2.	Остеомиелиты

ОД.О.01.3.2.1	Классификация
ОД.О.01.3.2.1.1	Острый одонтогенный остеомиелит
ОД.О.01.3.2.1.2	Этиология и патогенез
ОД.О.01.3.2.1.3	Патанатомия
ОД.О.01.3.2.1.4	Диагностика и лечение острого одонтогенного остеомиелита
ОД.О.01.3.2.1.5	Подострое течение остеомиелита
ОД.О.01.3.2.2.6	Хронический одонтогенный остеомиелит
ОД.О.01.3.2.2.7	Этиология и патогенез хронического остеомиелита
ОД.О.01.3.2.2.8	Клиника хронического остеомиелита
ОД.О.01.3.2.2.9	Диагностика хронического остеомиелита
ОД.О.01.3.2.2.10	Рентгенодиагностика хронического остеомиелита
ОД.О.01.3.2.2.11	Лечение хронического остеомиелита
ОД.О.01.3.2.2.12	Осложнения хронического остеомиелита
ОД.О.01.3.2.3.13	Гематогенный остеомиелит челюстно-лицевой области
ОД.О.01.3.2.3.14	Этиология гематогенного остеомиелита челюстей
ОД.О.01.3.2.3.15	Клиника гематогенного остеомиелита <i>челюстей</i>
ОД.О.01.3.2.3.16	Дифференциальная диагностика гематогенного остеомиелита челюстей
ОД.О.01.3.2.3.17	Лечение гематогенного остеомиелита челюстей
ОД.О.01.3.2.3.18	Осложнения гематогенного остеомиелита челюстей
ОД.О.01.3.2.4.19	Травматический остеомиелит челюстей
ОД.О.01.3.2.4.20	Клиника и диагностика травматического остеомиелита челюстей
ОД.О.01.3.2.4.21	Лечение травматического остеомиелита челюстей
ОД.О.01.3.2.4.22	Осложнения травматического остеомиелита челюстей
ОД.О.01.3.2.4.23	Профилактика травматического остеомиелита челюстей
ОД.О.01.3.3.	Воспалительные заболевания мягких тканей челюстно-лицевой области
ОД.О.01.3.3.1.	Пути распространения гнойно-воспалительных процессов в мягких тканях челюстно-лицевой области
ОД.О.01.3.3.2	Клиническая характеристика воспалительных процессов мягких тканей челюстно-лицевой области
ОД.О.01.3.3.2.1	Абсцесс клыковой ямки, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.2.2	Флегмона и абсцесс скуловой области, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.2.3	Флегмоны и абсцессы щеки, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.2.4	Флегмоны и абсцессы собственно жевательной мышцы, клиника и диагностика

ОД.О.01.3.3.2.5	Флегмоны и абсцессы околоушно-жевательной области, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.2.6	Флегмона и абсцесс височной области
ОД.О.01.3.3.2.7	Флегмона и абсцессы подвисочной и крыловидной ямок, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.2.8	Флегмоны и абсцессы глазницы, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.2.9	Флегмоны и абсцессы ретромандибулярной области, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.2.10	Флегмоны и абсцессы крыловидно-челюстного пространства, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.2.11	Флегмоны и абсцессы окологлоточного пространства, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.2.12	Абсцессы подъязычного валика, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.2.13	Абсцессы челюстно-язычного желобка, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.2.14	Флегмоны и абсцессы подбородочной области, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.2.15	Флегмоны и абсцессы подбородочной области, лечение
ОД.О.01.3.3.2.16	Абсцессы языка, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.2.17	Флегмоны дна полости рта, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.3	Разлитая флегмона лица, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.3.1	Гнилостно-некротическая флегмона дна полости рта и шеи, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.4.	Фурункул, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.5	Карбункул, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.6	Рожистое воспаление лица, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.7	Нома, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.7.1	Осложнения гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей челюстно-лицевой области
ОД.О.01.3.3.7.2	Флебит вен лица него осложнения, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.7.3	Тромбоз вен лица, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.7.4	Медиастинит, клиника и диагностика
ОД.О.01.3.3.8.1	Одонтогенный сепсис
ОД.О.01.3.3.8.2	клиника
ОД.О.01.3.3.8.3	диагностика
ОД.О.01.3.3.8.4	лечение и профилактика
ОД.О.01.3.3.9	Септический шок:
ОД.О.01.3.3.9.1	клиника
ОД.О.01.3.3.9.2	диагностика

ОД.О.01.3.3.9.3	печение и профилактика
ОД.О.01.3.3.10	Общие принципы лечения воспалительных процессов челюстно-лицевой области
ОД.О.01.3.3.10.1	Борьба с инфекцией
ОД.О.01.3.3.10.2	Борьба с общей интоксикацией
ОД.О.01.3.3.10.3	Иммунокоррекция специфической и неспецифической реактивности организма
ОД.О.01.3.3.10.4	Десенсибилизирующая терапия
ОД.О.01.3.3.10.5	Хирургическое лечение воспалительных процессов мягких тканей челюстно-лицевой области. Направление разрезов на лице и в полости рта.
ОД.О.01.3.3.10.6	Комплексное лечение воспалительных процессов мягких тканей челюстно-лицевой области
ОД.О.01.3.3.11	Неспецифические лимфадениты
ОД.О.01.3.3.11.1	Щечные лимфадениты, клиника, диагностика и печение
ОД.О.01.3.3.11.2	Под нижнечелюстные лимфадениты, клиника, диагностика и лечение
ОД.О.01.3.3.11.3	Переднеушные лимфадениты, клиника, диагностика и печение
ОД.О.01.3.3.11.4	Позадиушные лимфадениты, клиника, диагностика и лечение
ОД.О.01.3.3.11.5	Лимфадениты шеи, клиника, диагностика и лечение
ОД.О.01.3.3.12	Осложнения лимфаденитов
ОД.О.01.3.3.13	Дифференциальная диагностика лимфаденитов со следующими заболеваниями
ОД.О.01.3.3.13.1	Заболевания слюнных желез
ОД.О.01.3.3.13.2	Кисты
ОД.О.01.3.3.13.3	Опухоли
ОД.О.01.3.3.13.4	Системные поражения лимфатических узлов
ОД.О.01.3.3.13.5	Метастазы <i>в лимфатические узлы</i>
ОД.О.01.3.4	Синуситы
ОД.О.01.3.4.1.	Острый одонтогенный верхнечелюстной синусит
ОД.О.01.3.4.1.1	Этиология
ОД.О.01.3.4.1.2	Патогенез
ОД.О.01.3.4.1.3	Диагностика:
ОД.О.01.3.4.1.4	рентгенодиагностика
ОД.О.01.3.4.1.5	диагностическая пункция верхнечелюстного синуса
ОД.О.01.3.4.1.6	Лечение острого одонтогенного верхнечелюстного синусита
ОД.О.01.3.4.1.7	Осложнения острого одонтогенного верхнечелюстного синусита

ОД.О.01.3.4.2	Хронический одонтогенный верхнечелюстной синусит
ОД.О.01.3.4.2.1	Этиология
ОД.О.01.3.4.2.2	Патогенез
ОД.О.01.3.4.2.3	Диагностика:
ОД.О.01.3.4.2.4	Рентгенодиагностика
ОД.О.01.3.4.3.	Хирургические методы лечения хронических одонтогенных верхнечелюстных синуситов
ОД.О.01.3.4.4	Осложнения хронических одонтогенных верхнечелюстных синуситов
ОД.О.01.3.4.5	Одонтогенные свищи верхнечелюстной пазухи
ОД.О.01.3.4.5.1	Лечение свищей верхнечелюстной пазухи
ОД.О.01.3.5	Специфические воспалительные заболевания челюстно-лицевой области
ОД.О.01.3.5.1	Поражение челюстно-лицевой области сифилисом
ОД.О.01.3.5.1.1	Первичные поражения слизистой оболочки полости рта
ОД.О.01.3.5.1.2	Вторичные поражения
ОД.О.01.3.5.1.3	Третичный период сифилиса челюстно-лицевой области (поражения надкостницы и кости)
ОД.О.01.3.5.1.4	Поражения сифилисом слюнных желез и лимфатических узлов
ОД.О.01.3.5.1.5	Дифференциальная диагностика заболевания сифилисом челюстно-лицевой области
ОД.О.01.3.5.2	Туберкулез челюстно-лицевой области
ОД.О.01.3.5.2.1	Туберкулез слизистой оболочки полости рта
ОД.О.01.3.5.2.2	Туберкулез языка
ОД.О.01.3.5.2.3	Туберкулез лимфоузлов челюстно-лицевой области
ОД.О.01.3.5.2.4	Диагностика и дифференциальная диагностика туберкулеза челюстно-лицевой области
ОД.О.01.3.5.2.5	Тактика челюстно-лицевого хирурга при лечении туберкулеза челюстно-лицевой области
ОД.О.01.3.5.3.	Актиномикоз челюстно-лицевой области
ОД.О.01.3.5.3.1.	Классификация
ОД.О.01.3.5.3.2	Этиология
ОД.О.01.3.5.3.3	Патогенез
ОД.О.01.3.5.3.4	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.3.5.3.5	Клиническое течение неосложненного актиномикоза
ОД.О.01.3.5.3.6	Клиническое течение осложненного актиномикоза
ОД.О.01.3.5.3.7	Особенности течения кожной формы актиномикоза
ОД.О.01.3.5.3.8	Особенности течения подкожной формы актиномикоза

ОД.О.01.3.5.3.9	Особенности течения подкожно-мышечной формы актиномикоза
ОД.О.01.3.5.3.10	Особенности течения костной формы актиномикоза
ОД.О.01.3.5.3.11	Особенности течения актиномикоза лимфоузлов
ОД.О.01.3.5.3.12	Особенности течения актиномикоза органов полости рта
ОД.О.01.3.5.3.13	Особенности течения актиномикоза слюнных желез
ОД.О.01.3.5.3.14	Методы лабораторной диагностики актиномикоза:
ОД.О.01.3.5.3.14.1	исследование пунктата
ОД.О.01.3.5.3.14.2	кожно-аллергические пробы
ОД.О.01.3.5.3.15	Лечение актиномикоза челюстно-лицевой области:
ОД.О.01.3.5.3.15.1	иммунотерапия
ОД.О.01.3.5.3.15.2	актинолизатотерапия
ОД.О.01.3.5.3.15.3	вакциноотерапия
ОД.О.01.3.5.3.15.4	хирургическое
Литература- 1,7,10,12,13,14,15,20,29,30,34,35,38,45,47,57,59,60,62,68,69,74,82,86,89,95,96,97,102 Законодательные и нормативно-правовые документы-3,5,6,7,10,11,12,13,15,16,17,18	
ОД.О.01.4	ТРАВМАТИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ
ОД.О.01.4.1	Повреждения мягких тканей лица
ОД.О.01.4.1.1	Классификация и характеристика ран
ОД.О.01.4.1.1.1	Резаные раны
ОД.О.01.4.1.1.2	Ушибленные раны
ОД.О.01.4.1.1.3	Укушенные раны
ОД.О.01.4.1.2	Истинные дефекты мягких тканей
ОД.О.01.4.1.3	Ложные дефекты
ОД.О.01.4.1.4	Клиническая особенность ран лица
ОД.О.01.4.1.5	Особенности хирургической обработки ран лица в зависимости от локализации повреждений
ОД.О.01.4.1.5.1	Первичная обработка ран
ОД.О.01.4.1.5.2	Отсроченная обработка ран
ОД.О.01.4.1.6	Травма слюнных желез
ОД.О.01.4.1.6.1	Посттравматические свищи слюнных желез
ОД.О.01.4.1.6.2	Причины возникновения свищей
ОД.О.01.4.1.6.3	Диагностика
ОД.О.01.4.1.6.4	Клиника посттравматических свищей

ОД.О.01.4.1.6.5	Клиника посттравматических свищей выводных протоков слюнных желез
ОД.О.01.4.1.6.6	Консервативные методы лечения слюнных свищей
ОД.О.01.4.1.6.7	Хирургические способы закрытия слюнных свищей
ОД.О.01.4.2	Переломы нижней костей лицевого скелета
ОД.О.01.4.2.1	Характеристика переломов
ОД.О.01.4.2.2	Механизм смещения отломков
ОД.О.01.4.2.3	Классификация переломов
ОД.О.01.4.2.3.1	Переломы альвеолярного отростка
ОД.О.01.4.2.3.1.1	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.2.3.2	Переломы тела в боковом отделе
ОД.О.01.4.2.3.2.1	Переломы в области угла нижней челюсти
ОД.О.01.4.2.3.2.2	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.2.3.3	Переломы ветви нижней челюсти
ОД.О.01.4.2.3.	В нижней трети (клиника, диагностика)
ОД.О.01.4.2.3.	В средней трети (клиника, диагностика)
ОД.О.01.4.2.3.	В области шейки мыщелкового отростка (клиника, диагностика); внутрисуставные переломы
ОД.О.01.4.2.4	Двойные переломы тела в подбородочном отделе
ОД.О.01.4.2.4.1	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.2.5	Двойные переломы тела в боковом отделе
ОД.О.01.4.2.5.1	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.2.6.	Двойные переломы тела в боковом и центральном отделах
ОД.О.01.4.2.6.1	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.2.7	Двусторонние переломы тела в боковом отделе и в области угла с противоположной стороны
ОД.О.01.4.2.7.1	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.2.8	Переломы тела в центральном отделе и в области угла
ОД.О.01.4.2.8.1	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.2.9	Переломы тела и ветви
ОД.О.01.4.2.9.1	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.2.10	Переломы тела во фронтальном отделе и ветви (с одной и обеих сторон)
ОД.О.01.4.2.10.1	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.2.11	Переломы в боковом отделе и ветви (с одной и обеих сторон)
ОД.О.01.4.2.11.1	Клиника, диагностика

ОД.О.01.4.2.12	Тройные и множественные переломы
ОД.О.01.4.2.13	Переломы при частичном или полном отсутствии зубов
ОД.О.01.4.2.13.1	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.2.14	Переломы мыщелкового отростка (односторонние, двусторонние) без смещения отломков (клиника, диагностика)
ОД.О.01.4.2.14.1	Со смещением костных отломков (клиника, диагностика)
ОД.О.01.4.2.14.2	Без вывиха головки (клиника, диагностика)
ОД.О.01.4.2.14.3	С вывихом головки (клиника, диагностика)
ОД.О.01.4.2.15	Перелом шейки мыщелкового отростка в сочетании:
ОД.О.01.4.2.15.1	с переломом тела челюсти (клиника, диагностика)
ОД.О.01.4.2.15.2	с переломом венечного отростка (клиника, диагностика)
ОД.О.01.4.2. 15.3	с переломом собственно ветви (клиника, диагностика)
ОД.О.01.4.2.16	Переломы венечного отростка изолированные
ОД.О.01.4.2.16.1	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.2.17.	Переломы венечного отростка в сочетании:
ОД.О.01.4.2.17.1	с переломом тела (клиника, диагностика)
ОД.О.01.4.2.17.2	с переломом ветви (клиника, диагностика)
ОД.О.01.4.2.18.	Переломы собственно ветви
ОД.О.01.4.2.18.1	Односторонние (клиника, диагностика)
ОД.О.01.4.2.18.2	Двусторонние (клиника, диагностика)
ОД.О.01.4.2.19.	Лечение переломов нижней челюсти
ОД.О.01.4.2.20	Оказание первой помощи, транспортная иммобилизация
ОД.О.01.4.2.21	Виды лигатурных повязок
ОД.О.01.4.2.21.1	Правила наложения лигатурных повязок
ОД.О.01.4.2.22	Обезболивание при репозиции отломков
ОД.О.01.4.2.23	Способы репозиции отломков
ОД.О.01.4.2.24	Удаление зуба из щели перелома
ОД.О.01.4.2.25	Назубные проволочные шины
ОД.О.01.4.2.25.1	Фиксирующие шины
ОД.О.01.4.2.25.2	Репонирующие шины
ОД.О.01.4.2.25.3	Функциональные шины
ОД.О.01.4.2.26	Лечение пластмассовыми шинами, изготовленными лабораторным путем
ОД.О.01.4.2.27	Лечение каппами и шинами из быстротвердеющей пластмассы

ОД.О.01.4.2.28	Лечение переломов в центральном отделе
ОД.О.01.4.2.29	Лечение переломов в боковом отделе
ОД.О.01.4.2.30	Лечение переломов в области угла нижней челюсти
ОД.О.01.4.2.31	Лечение двойных и двусторонних переломов тела
ОД.О.01.4.2.32	Лечение переломов при частичном или полном отсутствии зубов
ОД.О.01.4.2.33	Лечение переломов нижнего отдела ветви челюсти
ОД.О.01.4.2.34	Лечение переломов среднего отдела ветви с вертикально проходящей линией
ОД.О.01.4.2.35	Лечение переломов мышечкового отростка
ОД.О.01.4.2.36	Внеротовая фиксация отломков
ОД.О.01.4.2.37	Оперативные методы:
ОД.О.01.4.2.37.1	накостный шов
ОД.О.01.4.2.37.2	внутрикостное закрепление отломков металлическими стержнями и спицами
ОД.О.01.4.2.37.3	накостное закрепление отломков пластинками, шинами, быстротвердеющей пластмассой, остеобластом и др.
ОД.О.01.4.2.37.4	накостное закрепление отломков внеротовыми аппаратами
ОД.О.01.4.2.38.	Остеосинтез
ОД.О.01.4.2.38.1	Внеочаговый
ОД.О.01.4.2.38.2	Очаговый
ОД.О.01.4.2.38.3	Внутриочаговый
ОД.О.01.4.2.39	Комплексное лечение
ОД.О.01.4.2.40	Физиолечение
ОД.О.01.4.2.41	Лечебная физкультура
ОД.О.01.4.2.42	Уход за полостью рта
ОД.О.01.4.2.43	Осложнения, реабилитация
ОД.О.01.4.2.44	Экспертиза нетрудоспособности
ОД.О.01.4.2.45	Вывихи и переломы зубов
ОД.О.01.4.2.45.1	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.2.45.2	Лечение
ОД.О.01.4.3.	Переломы костей средней зоны лица
ОД.О.01.4.3.1	Классификация и характеристика переломов по:
ОД.О.01.4.3.1.1	Ле Форю
ОД.О.01.4.3.1.2	Васмунду
ОД.О.01.4.3.1.3	Лукомскому

ОД.О.01.4.3.2	Переломы альвеолярного отростка
ОД.О.01.4.3.2.1	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.3.3	Перелом по Ле Форю I
ОД.О.01.4.3.	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.3.4	Перелом по Ле Форю II
ОД.О.01.4.3.4.1	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.3.5	Перелом по Ле Форю III
ОД.О.01.4.3.5.1	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.3.6	Перелом по Ле Форю-II-III Васмунду
ОД.О.01.4.3.6.1	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.3.7	Сагиттальный перелом по Васмунду
ОД.О.01.4.3.7.1	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.3.8	Перелом небного отростка верхней челюсти.
ОД.О.01.4.3.8.1	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.3.9	Классификация черепно-мозговой травм
ОД.О.01.4.3.9.1	Закрытая черепно-мозговая травма
ОД.О.01.4.3.9.2	Открытая черепно-мозговая травма
ОД.О.01.4.3.9.3	Неврологический статус
ОД.О.01.4.3.10	Основные признаки открытой черепно-мозговой травмы
ОД.О.01.4.3.11	Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области и других областей тела
ОД.О.01.4.3.12	Лечение переломов верхней челюсти
ОД.О.01.4.3.12.1	Оказание первой помощи при переломах верхней челюсти, транспортная иммобилизация
ОД.О.01.4.3.12.2	Виды иммобилизации верхней челюсти
ОД.О.01.4.3.13	Лечение переломов альвеолярного отростка верхней челюсти
ОД.О.01.4.3.13.1	Виды шин при переломах альвеолярного отростка верхней челюсти
ОД.О.01.4.3.13.2	Лечение переломов тела верхней челюсти шинами и аппаратами с внеротовой фиксацией
ОД.О.01.4.3.13.	Оперативные методы фиксации верхней челюсти
ОД.О.01.4.3.13.	Комплексное лечение
ОД.О.01.4.3.13.	Медикаментозное лечение
ОД.О.01.4.3.13.	Физиолечение
ОД.О.01.4.3. 13	Лечебная физкультура
ОД.О.01.4.3.13	Осложнения, реабилитация

ОД.О.01.4.3.13	Экспертиза нетрудоспособности
ОД.О.01.4.3.14	Перелом скуловых костей и дуг
ОД.О.01.4.3.14.1	Классификация переломов скуловых костей и дуг
ОД.О.01.4.3.14.2	Перелом скуловой кости со смещением костных отломков
ОД.О.01.4.3.14.3	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.3.14.4	Перелом скуловой дуги со смещением костных отломков
ОД.О.01.4.3.14.5	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.3.14.6	Открытые и закрытые переломы скуловых костей
ОД.О.01.4.3.14.7	Лечение переломов скуловых костей и дуг
ОД.О.01.4.3.14.8	Консервативное лечение
ОД.О.01.4.3.14.9	Хирургическое лечение
ОД.О.01.4.3.14.10	Внутриротовое
ОД.О.01.4.3.14.11	Внеротовое
ОД.О.01.4.3.14.12	Комплексное лечение
ОД.О.01.4.3.14.13	Медикаментозное лечение
ОД.О.01.4.3.14.14	Физиолечение
ОД.О.01.4.3.14.15	Лечебная физкультура
ОД.О.01.4.3.14.16	Осложнение, реабилитация
ОД.О.01.4.3.14.17	Экспертиза нетрудоспособности
ОД.О.01.4.3.15	Перелом костей носа
ОД.О.01.4.3.15.1	Классификация переломов костей носа
ОД.О.01.4.3.15.2	Оказание первой помощи
ОД.О.01.4.3.15.3	Переломы костей носа без смещения отломков
ОД.О.01.4.3.15.3.1	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.3.15.4	Перелом костей носа со смещением костных отломков
ОД.О.01.4.3.15.4.1	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.3.15.4.2	Механизм смещения костных отломков
ОД.О.01.4.3.15.5	Неотложная помощь при носовых кровотечениях
ОД.О.01.4.3.15.5.1	Передняя тампонада носа
ОД.О.01.4.3.15.5.2	Задняя тампонада носа
ОД.О.01.4.3.15.6	Лечение переломов костей носа
ОД.О.01.4.3.15.6.1	Обработка ран при открытых травмах костей носа
ОД.О.01.4.3.15.6.2	Методы репозиции и фиксации костей носа

ОД.О.01.4.3.15.6.3	Комплексное лечение
ОД.О.01.4.3.15.6.4	Медикаментозное лечение
ОД.О.01.4.3.15.6.5	Физиолечение
ОД.О.01.4.3.15.6.6	Экспертиза нетрудоспособности
ОД.О.01.4.3.16.	Осложнения после травмы челюстно-лицевой области
ОД.О.01.4.3.16.1	Непосредственные осложнения
ОД.О.01.4.3.16.2	Травматический шок
ОД.О.01.4.3.16.3	Травматическая асфиксия
ОД.О.01.4.3.16.4	Кровотечение
ОД.О.01.4.3.16.5	Коллапс
ОД.О.01.4.3.16.6	Воздушная эмболия
ОД.О.01.4.3.16.7	Обезображивание первичное
ОД.О.01.4.3.16.8	Кровоизлияния и гематомы
ОД.О.01.4.3.16.9	Гемосинусит
ОД.О.01.4.3.16.10	Эмфизема
ОД.О.01.4.3.16.11	Воспалительные процессы
ОД.О.01.4.3.16.12	Отдаленные или поздние осложнения
ОД.О.01.4.3.16.13	Аспирационная пневмония
ОД.О.01.4.3.16.14	Менингит
ОД.О.01.4.3.16.15	Сепсис
ОД.О.01.4.3.16.17	Травматические кисты
ОД.О.01.4.3.16.18	Аневризмы
ОД.О.01.4.3.16.19	Контрактуры
ОД.О.01.4.3.16.20	Неправильное сращение костных отломков
ОД.О.01.4.3.16.21	Ложные суставы
ОД.О.01.4.3.16.22	Нарушение окклюзии
ОД.О.01.4.3.16.23	Развитие избыточной костной мозоли
ОД.О.01.4.3.16.24	Повреждение нервов
ОД.О.01.4.3.16.25	Слюнные кисты
ОД.О.01.4.3.16.26	Инвазия ран
ОД.О.01.4.3.16.27	Обезвоживание
ОД.О.01.4.3.16.28	Обезображивание вторичное
ОД.О.01.4.3.16.29	Эмоционально-психические расстройства

ОД.О.01.4.3.16.30	Лекарственная болезнь
ОД.О.01.4.4.	Огнестрельная травма лица
ОД.О.01.4.4.1	Механизмы огнестрельных ран и повреждений
ОД.О.01.4.4.2	Вопросы раневой баллистики
ОД.О.01.4.4.3	Классификация огнестрельных повреждений челюстно-лицевой области
ОД.О.01.4.4.4.	Ведущие признаки огнестрельных ранений
ОД.О.01.4.4.4.1	- по виду ранящего оружия (пулевые, осколочные, дробью, вторичными снарядами)
ОД.О.01.4.4.4.2	- по характеру раневого канала (слепые, сквозные, касательные, травматические ампутации - отстрелы лица)
ОД.О.01.4.4.4.3	- по локализации
ОД.О.01.4.4.4.4	- по характеру повреждения костей
ОД.О.01.4.4.4.5	- по Направлению раневого канала (сегментарные, контурные, диаметральные)
ОД.О.01.4.4.4.6	- по характеру ранения (изолированные, сочетанные, многообластные)
ОД.О.01.4.4.4.7	- по тяжести ранения (легкие, средние, тяжелые, терминальные)
ОД.О.01.4.4.5	Клиническая картина огнестрельных повреждений лица
ОД.О.01.4.4.5.1	Клиника
ОД.О.01.4.4.5.2	Профилактика и лечение
ОД.О.01.4.4.6	Особенности хирургической обработки и лечения огнестрельных повреждений лица
ОД.О.01.4.4.6.1	Первая помощь, доврачебная помощь, первая врачебная помощь, квалифицированная хирургическая помощь, специализированная помощь
ОД.О.01.4.4.6.2	Подготовка раненых к хирургической обработке
ОД.О.01.4.4.6.3	Хирургическая обработка
ОД.О.01.4.4.6.4	Медикаментозное лечение при огнестрельных ранениях челюстно-лицевой области
ОД.О.01.4.5.	Термическая и химическая травма лица
ОД.О.01.4.5.1	Термические ожоги, классификация
ОД.О.01.4.5.1.1	I степень ожога. Клиника, диагностика, симптоматология
ОД.О.01.4.5.1.2	II степень ожога. Диагностика, клиника, симптоматология
ОД.О.01.4.5.1.3	III (а, б) степени ожога. Диагностика, клиника, симптоматология
ОД.О.01.4.5.1.4	(V степень ожога. Симптоматология, диагностика, клиника
ОД.О.01.4.5.1.5	Ожоги полости рта, верхних дыхательных путей, глотки
ОД.О.01.4.5.2.	Электроожоги лица, клиника
ОД.О.01.4.5.2.1	Лечение электроожогов

ОД.О.01.4.5.2.2	Специализированное лечение ожогов лица
ОД.О.01.4.5.3	Химические ожоги лица
ОД.О.01.4.5.3.1	Классификация
ОД.О.01.4.5.3.2	Лечение
ОД.О.01.4.5.4.8	Лучевые ожоги
ОД.О.01.4.5.4.1	Острая форма
ОД.О.01.4.5.4.2	Хроническая форма
ОД.О.01.4.5.5	Лучевые ожоги I, II, III степени
ОД.О.01.4.5.5.1	Клиника, диагностика
ОД.О.01.4.5.5.2	Ранние лучевые язвы
ОД.О.01.4.5.5.3	Клиническая картина радионекроза
ОД.О.01.4.5.5.4	Хирургическое лечение последствий лучевых ожогов
ОД.О.01.4.5.5.5	Принцип хирургического лечения
ОД.О.01.4.5.6	Отморожения лица
ОД.О.01.4.5.6.1	Классификация
ОД.О.01.4.5.6.2	Лечение
ОД.О.01.4.5.7	Осложнения после различных видов травм челюстно-лицевой области
ОД.О.01.4.5.8	Осложнения при травмах мягких тканей лица. Классификация
ОД.О.01.4.5.9	Ранение лицевого нерва
ОД.О.01.4.5.10	Ранние и поздние кровотечения
ОД.О.01.4.5.11	Посттравматические слюнные свищи
ОД.О.01.4.5.12	Рубцовый выворот век
ОД.О.01.4.5.13	Осложнения при переломах нижней челюсти
ОД.О.01.4.5.13.1	Кровотечения
ОД.О.01.4.5.13.2	Ложные суставы
ОД.О.01.4.5.13.3	Неправильно сросшиеся переломы
ОД.О.01.4.5.14	Осложнения при переломах верхней челюсти
ОД.О.01.4.5.14.1	Неправильно сросшиеся переломы, деформации средней зоны лица
ОД.О.01.4.5.14.2	Диплопия
ОД.О.01.4.5.15	Осложнения при переломах скуловых костей и дуг
ОД.О.01.4.5.15.1	Подкожная эмфизема
ОД.О.01.4.5.15.2	Кровотечение

ОД.О.01.4.5.15.3	Диплопия
ОД.О.01.4.5.15.4	Экзофтальм и анофтальм
ОД.О.01.4.5.16	Неправильно сросшиеся переломы, деформации средней зоны лица
ОД.О.01.4.5.16.1	Осложнения при переломах костей носа
ОД.О.01.4.5.16.2	Гематома перегородки носа
ОД.О.01.4.5.16.3	Подкожная эмфизема
ОД.О.01.4.5.16.4	Носовые кровотечения
ОД.О.01.4.5.16.5	Неправильно сросшиеся переломы:
ОД.О.01.4.5.16.6	без нарушения носового дыхания
ОД.О.01.4.5.16.7	с нарушением носового дыхания
Литература- 1,7,10,12,13,14,15,20,29,30,34,35,38,45,47,57,59,60,62,68,69,74,82,86,89,95,96,97,102 Законодательные и нормативно-правовые документы--3,5,6,7,10,11,12,13,15,16,17,18	
ОД.О.01.5	ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ И ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ
ОД.О.01.5.1.	Доброкачественные опухоли мягких тканей
ОД.О.01.5.1.1	Папиллома и папилломатоз слизистой оболочки полости рта
ОД.О.01.5.1.2	Частота возникновения папиллом слизистой оболочки полости рта
ОД.О.01.5.1.3	Клинические проявления папиллом
ОД.О.01.5.1.4	Дифференциальная диагностика различных видов папиллом
ОД.О.01.5.1.5	Лечение папиллом
ОД.О.01.5.1.6	Классификация папилломатозов слизистой оболочки полости рта
ОД.О.01.5.1.7	Лечение различных видов папилломатозе слизистой оболочки
ОД.О.01.5.1.8	Фиброма и фиброматоз слизистой оболочки полости рта
ОД.О.01.5.1.8.1	Клиника фибром слизистой оболочки полости рта
ОД.О.01.5.1.8.2	Гистологическое строение различных видов фибром
ОД.О.01.5.1.8.3	Лечение фибром
ОД.О.01.5.1.9	Клиническое проявление фиброматоза десен
ОД.О.01.5.1.9.1	Лечение фиброматоза слизистой оболочки полости рта
ОД.О.01.5.1.10	Липомы слизистой оболочки полости рта
ОД.О.01.5.1.11	Клиника липом шеи
ОД.О.01.5.1.12	Дифференциальная диагностика липом слизистой оболочки полости рта при различной их локализации
ОД.О.01.5.1.12.1	Лечение липом слизистой оболочки

ОД.О.01.5.1.13	Клиническое проявление липом шеи
ОД.О.01.5.1.13.1	Дифференциальная диагностика липом шеи
ОД.О.01.5.1.13.2	Лечение липом шеи
ОД.О.01.5.1.14	Клиническое проявление «жирной шеи» Маделунга
ОД.О.01.5.1.14.1	Причины, вызывающие данную форму симметричного липоматоза шеи, лечение
ОД.О.01.5.1.15	Виды миом челюстно-лицевой области
ОД.О.01.5.1.15.1	Рабдомиома; клиника, диагностика, лечение
ОД.О.01.5.1.16	Лейомиома; клиника, диагностика, лечение
ОД.О.01.5.1.17	Зернисто-клеточная миобластома (миома, из миобластов), клиника, диагностика, лечение
ОД.О.01.5.1.18	Сосудистые опухоли челюстно-лицевой области
ОД.О.01.5.1.19	Гемангиомы:
ОД.О.01.5.1.19.1	частота возникновения гемангиом челюстно-лицевой области
ОД.О.01.5.1.20	классификация гемангиом
ОД.О.01.5.1.20.1	клиническая картина при капиллярной гемангиоме
ОД.О.01.5.1.20.2	дифференциальная картина при капиллярной гемангиоме
ОД.О.01.5.1.20.3	лечение капиллярной гемангиомы
ОД.О.01.5.1.20.4	рацемозная форма гемангиомы. Клиника, диагностика, лечение
ОД.О.01.5.1.21	Клиническая картина при кавернозной гемангиоме
ОД.О.01.5.1.21.1	Симптомы, характерные для кавернозной гемангиомы
ОД.О.01.5.1.21.2	Методики лечения кавернозных гемангиом
ОД.О.01.5.1.21.3	Методы склерозирующей терапии кавернозных гемангиом
ОД.О.01.5.1.22	Классификация лимфангиом челюстно-лицевой области
ОД.О.01.5.1.22.1	Дифференциальная диагностика различных форм лимфангиом
ОД.О.01.5.1.22.2	Лечение различных форм лимфангиом
ОД.О.01.5.1.23	Неврогенные опухоли челюстно-лицевой области
ОД.О.01.5.1.23.1	Клиника и дифференциальная диагностика невринома шеи
ОД.О.01.5.1.24	Лечение невринома шеи
ОД.О.01.5.1.24.1	Клиника и дифференциальная диагностика невринома шеи
ОД.О.01.5.1.25	Клиника хемодектом шеи
ОД.О.01.5.1.25.1	Дифференциальная диагностика хемодектом шеи
ОД.О.01.5.1.25.2	Лечение хемодектом шеи
ОД.О.01.5.1.26	Клиника, дифференциальная диагностика и лечение других внеорганных опухолей шеи.

ОД.О.01.5.1.26.1	Лечение
ОД.О.01.5.1.27	Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей
ОД.О.01.5.1.28	Дистопия щитовидной железы в области корня языка (зоб корня языка)
ОД.О.01.5.1.28.1	Причины возникновения данного заболевания
ОД.О.01.5.1.28.2	Клиника
ОД.О.01.5.1.29	Методы диагностики дистопии щитовидной железы в области корня языка
ОД.О.01.5.1.30	Дифференциальная диагностика дистопии щитовидной железы с другими новообразованиями, стимулирующими зоб корня языка
ОД.О.01.5.1.30.1	Лечение
ОД.О.01.5.1.31	Нейрофиброматоз Реклингаузена
ОД.О.01.5.1.31.1	Этиология заболевания
ОД.О.01.5.1.31.2	Клиническая картина
ОД.О.01.5.1.31.3	Симптомы, составляющие тетрадку Дарье
ОД.О.01.5.1.31.4	Лечение нейрофиброматоза Реклингаузена
ОД.О.01.5.1.35	Опухолеподобные образования мягких тканей
ОД.О.01.5.1.35.1	Клиника, диагностика ретенционных кист
ОД.О.01.5.1.35.2	Лечение ретенционных кист
ОД.О.01.5.2	Доброкачественные остеогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей
ОД.О.01.5.2.1	Клиника
ОД.О.01.5.2.2	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.2.3	Лечение хондром
ОД.О.01.5.2.4	Остеобластокластома
ОД.О.01.5.2.4.1	Частота возникновения остеобластокластом челюстных костей
ОД.О.01.5.2.5	Клиника остеобластокластом
ОД.О.01.5.2.5.1	Клинико-рентгенологическая форма остеобластокластом челюстных костей
ОД.О.01.5.2.5.2	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.2.5.3	Лечение различных форм остеобластокластом
ОД.О.01.5.2.6	Остеоид-остеома
ОД.О.01.5.2.6.1	Клиническая картина
ОД.О.01.5.2.6.2	Рентгенологическая картина
ОД.О.01.5.2.6.3	Лечение
ОД.О.01.5.2.7	Остеома

ОД.О.01.5.2.7.1	Клиника
ОД.О.01.5.2.7.2	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.2.7.3	Лечение
ОД.О.01.5.2.8	Фиброзная дисплазия
ОД.О.01.5.2.8.1	Клиника
ОД.О.01.5.2.8.2	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.2.8.3	Возрастные особенности поражения фиброзной дисплазией
ОД.О.01.5.2.8.4	Лечение
ОД.О.01.5.2.9	Гиперпаратиреоидная остеодистрофия
ОД.О.01.5.2.9.1	Причины, вызывающие данное заболевание
ОД.О.01.5.2.9.2	Клиника
ОД.О.01.5.2.9.3	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.2.9.4	Лечение
ОД.О.01.5.2.10	Деформирующая остеодистрофия (болезнь Педжета)
ОД.О.01.5.2.10.1	Особенности клинической картины
ОД.О.01.5.2.10.2	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.2.10.3	Лечение
ОД.О.01.5.2.11	Доброкачественные неостеогенные опухоли челюстей
ОД.О.01.5.2.12	Внутрикостные фибромы челюстей, клиника, диагностика, лечение
ОД.О.01.5.2.13	Миксома. Клиника, диагностика, лечение
ОД.О.01.5.2.14	Эозинофильная гранулема. Клиника, диагностика, лечение.
ОД.О.01.5.2.15	Виды новообразований, встречающихся на альвеолярных отростках челюстей
ОД.О.01.5.2.15.1	Классификация
ОД.О.01.5.2.15.2	Клиническая картина
ОД.О.01.5.2.15.3	Лечение
ОД.О.01.5.3	Одонтогенные опухоли и опухоподобные образования челюстей
ОД.О.01.5.3.1	Радикулярная (корневая) киста
ОД.О.01.5.3.1.1	Источники развития радикулярных кист
ОД.О.01.5.3.1.2	Клиническая картина
ОД.О.01.5.3.1.3	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.3.1.4	Гистологическое строение оболочки кисты
ОД.О.01.5.3.1.5	Цистомия

ОД.О.01.5.3.1.6	Цистэктомия
ОД.О.01.5.3.2	Фолликулярная киста
ОД.О.01.5.3.2.1	Патогенез
ОД.О.01.5.3.2.2	Клиника
ОД.О.01.5.3.2.3	Диагностика
ОД.О.01.5.3.2.4	Лечение
ОД.О.01.5.3.3	Амелобластома (адамантинома)
ОД.О.01.5.3.3.1	Дифференциальная диагностика амелобластом
ОД.О.01.5.3.3.2	Особенности клинического течения
ОД.О.01.5.3.3.3	Лечение
ОД.О.01.5.3.4	Одонтогенная фиброма
ОД.О.01.5.3.4.1	Клиника
ОД.О.01.5.3.4.2	Диагностика
ОД.О.01.5.3.4.3	Лечение
ОД.О.01.5.3.5	Цементома
ОД.О.01.5.3.5.1	Клиника
ОД.О.01.5.3.5.2	Диагностика
ОД.О.01.5.3.5.3	Лечение
ОД.О.01.5.3.6.	Одонтома
ОД.О.01.5.3.6.1	Виды одонтом
ОД.О.01.5.3.6.2	Клинико-рентгенологическая картина мягкой одонтомы
ОД.О.01.5.3.6.3	Дифференциальная диагностика мягкой одонтомы
ОД.О.01.5.3.6.4	Лечение мягкой одонтомы
ОД.О.01.5.3.6.5	Разновидности твердой одонтомы
ОД.О.01.5.3.6.6	Клиника
ОД.О.01.5.3.6.6	Диагностика
ОД.О.01.5.3.6.7	Лечение
ОД.О.01.5.4	Предраки красной каймы
ОД.О.01.5.4.1	Бородавчатый предрак
ОД.О.01.5.4.1.1	Клиническая картина
ОД.О.01.5.4.1.2	Изменения на губе, предшествующие этой форме предрака
ОД.О.01.5.4.1.3	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.4.1.4	Вероятность озлокачествления данной формы

ОД.О.01.5.4.1.5	Лечение
ОД.О.01.5.4.2	Ограниченный гиперкератоз
ОД.О.01.5.4.2.1	Клиническая картина
ОД.О.01.5.4.2.2	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.4.2.3	Вероятность озлокачествления
ОД.О.01.5.4.2.4	Лечение
ОД.О.01.5.4.3	Хейлит Манганотти
ОД.О.01.5.4.3.1	Клиническая картина
ОД.О.01.5.4.3.2	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.4.3.3	Лечение
ОД.О.01.5.4.4	Лейкоплакия веррукозная
ОД.О.01.5.4.4.1	Виды лейкоплакий
ОД.О.01.5.4.4.2	Причины возникновения
ОД.О.01.5.4.4.3	Клинические формы веррукозной лейкоплакии
ОД.О.01.5.4.4.4	Вероятность озлокачествления
ОД.О.01.5.4.4.5	Лечение веррукозной лейкоплакии
ОД.О.01.5.4.5	Кератоакантома
ОД.О.01.5.4.5.1	Частота возникновения
ОД.О.01.5.4.5.1	Клиническое течение
ОД.О.01.5.4.5.1	Лечение
ОД.О.01.5.4.6	Кожный рог
ОД.О.01.5.4.6.1	Частота возникновения
ОД.О.01.5.4.6.2	Клиническая картина
ОД.О.01.5.4.6.3	Лечение
ОД.О.01.5.4.7	Папиллома с ороговением
ОД.О.01.5.4.7.1	Частота возникновения
ОД.О.01.5.4.7.2	Причины, способствующие возникновению этой формы предрака
ОД.О.01.5.4.7.3	Клиника
ОД.О.01.5.4.7.4	Лечение
ОД.О.01.5.4.8	Постлучевой хейлит
ОД.О.01.5.4.8.1	Клиническая картина
ОД.О.01.5.4.8.2	Особенности течения
ОД.О.01.5.4.8.3	Лечение

ОД.О.01.5.5.	Предраки слизистой оболочки полости рта
ОД.О.01.5.5.1	Болезнь Боуэна
ОД.О.01.5.5.1.1	Клиническая картина
ОД.О.01.5.5.1.2	Особенности течения
ОД.О.01.5.5.1.3	Лечение
ОД.О.01.5.5.2	Лейкоплакия веррукозная
ОД.О.01.5.5.3	Папилломатоз
ОД.О.01.5.5.3.1	Клиническая картина
ОД.О.01.5.5.3.2	Лечение
ОД.О.01.5.5.4	Эрозивно-язвенная и гиперкератотическая форма красной волчанки и красного плоского лишая
ОД.О.01.5.5.4.1	Причины возникновения красного плоского лишая
ОД.О.01.5.5.4.2	Формы красного плоского лишая
ОД.О.01.5.5.4.3	Лечение красного плоского лишая
ОД.О.01.5.5.4.4	Принципы диспансеризации больных с красным плоским лишаем
ОД.О.01.5.5.4.5	Клиника поражения слизистой полости рта красной волчанкой
ОД.О.01.5.5.4.6	Лечение красной волчанки
ОД.О.01.5.5.5	Постлучевой стоматит
ОД.О.01.5.5.5.1	Причины возникновения постлучевого стоматита
ОД.О.01.5.5.5.2	Клиника
ОД.О.01.5.5.5.3	Лечение
ОД.О.01.5.6.	Предраки кожи
ОД.О.01.5.6.1	Пигментная ксеродерма
ОД.О.01.5.6.1.1	Клиническая картина
ОД.О.01.5.6.1.2	Возрастные особенности
ОД.О.01.5.6.1.3	Частота возникновения злокачественных опухолей
ОД.О.01.5.6.1.4	Лечение
ОД.О.01.5.6.2	Поздние лучевые язвы
ОД.О.01.5.6.2.1	Причины возникновения
ОД.О.01.5.6.2.2	Клиническая картина
ОД.О.01.5.6.2.3	Лечение
ОД.О.01.5.6.3	Кожный рог
ОД.О.01.5.6.3.1	Клиника

ОД.О.01.5.6.3.2	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.6.4	Другие формы предраковых процессов кожи
ОД.О.01.5.6.4.1	Клиника
ОД.О.01.5.6.4.2	Диагностика
ОД.О.01.5.6.4.3	Лечение
ОД.О.01.5.6.5	Меланоопасные невусы
ОД.О.01.5.6.5.1	Пограничный невус
ОД.О.01.5.6.5.2	Синий (голубой) невус
ОД.О.01.5.6.5.3	Невус Ота
ОД.О.01.5.6.5.4	Гигантский невус
ОД.О.01.5.6.5.5	Меланоз Дюбрея
ОД.О.01.5.6.6.	Меланобезопасные невусы
ОД.О.01.5.6.6.1	Фиброэпителиальный невус
ОД.О.01.5.6.6.2	Папилломатозный невус
ОД.О.01.5.6.6.3	Веррукозный невус
ОД.О.01.5.6.6.4	Внутридермальный невус
ОД.О.01.5.7.	Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта
ОД.О.01.5.7.1	Рак языка
ОД.О.01.5.7.1.1	Частота возникновения
ОД.О.01.5.7.1.2	Клинические формы рака языка
ОД.О.01.5.7.1.3	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.7.1.4	Стадийность опухолевого процесса
ОД.О.01.5.7.1.5	Частота регионального метастазирования
ОД.О.01.5.7.1.6	Частота появления отдаленных метастазов
ОД.О.01.5.7.1.7	Лечение рака языка
ОД.О.01.5.7.1.8	Отдаленные результаты
ОД.О.01.5.7.2	Рак дна полости рта
ОД.О.01.5.7.2.1	Частота возникновения
ОД.О.01.5.7.2.2	Клинические формы
ОД.О.01.5.7.2.3	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.7.2.4	Стадийность опухолевого процесса
ОД.О.01.5.7.2.5	Частота появления отдаленных метастазов
ОД.О.01.5.7.2.6	Лечение

ОД.О.01.5.7.3	Рак слизистой оболочки щеки
ОД.О.01.5.7.3.1	Частота возникновения
ОД.О.01.5.7.3.2	Клинические формы
ОД.О.01.5.7.3.3	Стадийность опухолевого процесса
ОД.О.01.5.7.3.4	Лечение
ОД.О.01.5.7.4	Рак слизистой оболочки альвеолярных отростков
ОД.О.01.5.7.4.	Частота возникновения
ОД.О.01.5.7.4.1	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.7.4.2	Стадийность опухолевого процесса
ОД.О.01.5.7.4.3	Частота появления регионарных и отдаленных метастазов
ОД.О.01.5.7.4.4	Лечение
ОД.О.01.5.7.5	Рак твердого и слизистой оболочки мягкого неба
ОД.О.01.5.7.5.1	Частота возникновения
ОД.О.01.5.7.5.2	Клинические формы
ОД.О.01.5.7.5.3	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.7.5.4	Стадийность опухолевого процесса
ОД.О.01.5.7.5.5	Частота появления отдаленных метастазов
ОД.О.01.5.7.5.6	Частота появления отдаленных метастазов
ОД.О.01.5.7.5.7	Лечение
ОД.О.01.5.7.6	Рак корня языка
ОД.О.01.5.7.6.1	Частота появления регионарных и отдаленных метастазов
ОД.О.01.5.7.6.2	Лечение
ОД.О.01.5.7.7	Рак миндалин и ротоглотки
ОД.О.01.5.7.7.1	Клиника
ОД.О.01.5.7.7.2	Диагностика
ОД.О.01.5.7.7.3	Стадийность опухолевого процесса
ОД.О.01.5.7.7.4	Частота появления регионарных и отдаленных метастазов
ОД.О.01.5.7.7.5	Лечение
ОД.О.01.5.7.8	Другие формы злокачественных опухолей слизистой оболочки полости рта
ОД.О.01.5.7.8.1	Клиника
ОД.О.01.5.7.8.2	Диагностика
ОД.О.01.5.7.8.3	Лечение

ОД.О.01.5.8.	Злокачественные опухоли слюнных желез
ОД.О.01.5.8.1.	Цилиндрома
ОД.О.01.5.8.1.1	Частота возникновения цилиндром
ОД.О.01.5.8.1.2	Локализация этой формы злокачественных опухолей
ОД.О.01.5.8.1.3	Клиника
ОД.О.01.5.8.1.4	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.8.1.5	Частота появления регионарных и отдаленных метастазов
ОД.О.01.5.8.1.6	Лечение
ОД.О.01.5.8.2	Аденокарциномы
ОД.О.01.5.8.2.1	Морфологические формы
ОД.О.01.5.8.2.2	Частота возникновения данного вида опухолей
ОД.О.01.5.8.2.3	Клиника
ОД.О.01.5.8.2.4	Диагностика
ОД.О.01.5.8.2.5	Лечение
ОД.О.01.5.8.3	Солидный рак
ОД.О.01.5.8.3.1	Клиника
ОД.О.01.5.8.3.2	Диагностика
ОД.О.01.5.8.3.3	Лечение
ОД.О.01.5.8.4	Мукоэпидермоидный рак
ОД.О.01.5.8.4.1	Частота возникновения
ОД.О.01.5.8.4.2	Морфологические критерии, отличающие мукоэпидермоидный рак от мукоэпидермоидной опухоли
ОД.О.01.5.8.4.3	Клиническое течение
ОД.О.01.5.8.4.4	Лечение
ОД.О.01.5.8.5	Рак из «смешанной опухоли»
ОД.О.01.5.8.5.1	Частота возникновения
ОД.О.01.5.8.5.2	Клиника
ОД.О.01.5.8.5.3	Диагностика
ОД.О.01.5.8.5.4	Лечение
ОД.О.01.5.8.6	Другие формы рака слюнных желез
ОД.О.01.5.8.6.1	Клиника
ОД.О.01.5.8.6.2	Диагностика
ОД.О.01.5.8.6.3	Лечение
ОД.О.01.5.8.7	Злокачественные не эпителиальные опухоли слюнных желез

ОД.О.01.5.8.7.1	Клиника
ОД.О.01.5.8.7.2	Диагностика
ОД.О.01.5.8.7.3	Лечение
ОД.О.01.5.9.	Злокачественные опухоли кожи
ОД.О.01.5.9.1	Болезнь Боуэна
ОД.О.01.5.9.1.1	Клиника
ОД.О.01.5.9.1.2	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.9.1.3	Лечение
ОД.О.01.5.9.1.4	Отдаленные результаты
ОД.О.01.5.9.2	Базалиома
ОД.О.01.5.9.2.1	Частота возникновения
ОД.О.01.5.9.2.2	Клинические формы
ОД.О.01.5.9.2.3	Морфологические типы базалиом
ОД.О.01.5.9.2.4	Клиническое течение
ОД.О.01.5.9.2.5	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.9.2.6	Вероятность метастазирования
ОД.О.01.5.9.2.7	Частота рецидивирования
ОД.О.01.5.9.2.8	Возможности лучевой терапии базалиом
ОД.О.01.5.9.2.9	Лекарственная терапия
ОД.О.01.5.9.2.10	Хирургические методы лечения
ОД.О.01.5.9.2.11	Комбинированное лечение базалиом
ОД.О.01.5.9.2.12	Лечение рецидивов базалиом
ОД.О.01.5.9.2.13	Отдаленные результаты лечения базалиом
ОД.О.01.5.9.3	Рак кожи
ОД.О.01.5.9.3.1	Частота возникновения
ОД.О.01.5.9.3.2	Клинические формы рака кожи
ОД.О.01.5.9.3.3	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.9.3.4	Стадийность опухолевого процесса
ОД.О.01.5.9.3.5	Клиническое течение рака кожи
ОД.О.01.5.9.3.6	Особенности клинического течения рака из придатков кожи
ОД.О.01.5.9.3.7	Вероятность метастазирования
ОД.О.01.5.9.3.8	Лечение рака кожи
ОД.О.01.5.9.3.9	Отдаленные результаты лечения

ОД.О.01.5.9.4	Злокачественные опухоли губ
ОД.О.01.5.9.4.1	Рак губы
ОД.О.01.5.9.4.2	Частота поражения раком верхней и нижней губ
ОД.О.01.5.9.4.3	Пути метастазирования при раке нижней губы
ОД.О.01.5.9.4.4	Клиническое течение рака губы
ОД.О.01.5.9.4.5	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.9.4.6	Стадийность опухолевого процесса
ОД.О.01.5.9.4.7	Регионарное метастазирование
ОД.О.01.5.9.4.8	Возможность появления отдаленных метастазов
ОД.О.01.5.9.4.9	Лечение первичного очага
ОД.О.01.5.9.4.10	Лечение регионарных метастазов
ОД.О.01.5.9.5	Меланома
ОД.О.01.5.9.5.1	Частота возникновения
ОД.О.01.5.9.5.2	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.9.5.3	Вероятность регионарного метастазирования
ОД.О.01.5.9.5.4	Частота появления отдаленных метастазов
ОД.О.01.5.9.5.5	Возможность лучевой терапии
ОД.О.01.5.9.5.6	Хирургические методы печения меланом
ОД.О.01.5.9.5.7	Комбинированное лечение меланом
ОД.О.01.5.9.5.8	Отдаленные результаты лечения
ОД.О.01.5.9.6	Неэпителиальные злокачественные опухоли
ОД.О.01.5.9.6.1	Частота возникновения
ОД.О.01.5.9.6.2	Типы злокачественных опухолей
ОД.О.01.5.9.6.3	Клиническая картина
ОД.О.01.5.9.6.4	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.9.6.5	Лечение
ОД.О.01.5.9.6.6	Отдаленные результаты лечения
ОД.О.01.5.10	Злокачественные опухоли верхней челюсти
ОД.О.01.5.10.1	Рак верхнечелюстной пазухи
ОД.О.01.5.10.1.1	Частота возникновения
ОД.О.01.5.10.1.2	Трудности диагностики
ОД.О.01.5.10.1.3	Клиническое течение
ОД.О.01.5.10.1.4	Дифференциальная диагностика

ОД.О.01.5.10.1.5	Пути метастазирования
ОД.О.01.5.10.1.6	Стадийность опухолевого процесса
ОД.О.01.5.10.1.7	Возможность лучевой терапии рака этой локализации
ОД.О.01.5.10.1.8	Методы хирургического лечения
ОД.О.01.5.10.1.9	Комбинированное лечение рака верхнечелюстной пазухи
ОД.О.01.5.10.1.10	Отдаленные результаты
ОД.О.01.5.10.2	Злокачественные не эпителиальные опухоли верхней челюсти
ОД.О.01.5.10.2.1	Клиника
ОД.О.01.5.10.2.2	Диагностика
ОД.О.01.5.10.2.3	Лечение
ОД.О.01.5.11	Злокачественные опухоли нижней челюсти
ОД.О.01.5.11.1	Рак нижней челюсти
ОД.О.01.5.11.1.1	Частота возникновения
ОД.О.01.5.11.1.2	Источник развития
ОД.О.01.5.11.1.3	Клиническое проявление
ОД.О.01.5.11.1.4	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.11.1.5	Лечение
ОД.О.01.5.11.2	Остеогенные саркомы
ОД.О.01.5.11.2.1	Частота возникновения
ОД.О.01.5.11.2.2	Виды остеогенных сарком
ОД.О.01.5.11.2.3	Рентгенологические признаки остеогенных сарком
ОД.О.01.5.11.2.4	Клиника
ОД.О.01.5.11.2.5	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.11.2.6	Лечение
ОД.О.01.5.11.3	Хондросаркома
ОД.О.01.5.11.3.1	Частота возникновения
ОД.О.01.5.11.3.2	Рентгенологические признаки хондросаркома
ОД.О.01.5.11.3.3	Клиника
ОД.О.01.5.11.3.4	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.11.3.5	Лечение
ОД.О.01.5.11.4	Фибросаркома
ОД.О.01.5.11.4.1	Частота возникновения
ОД.О.01.5.11.4.2	Рентгенологические признаки фибросаркомы

ОД.О.01.5.11.4.3	Клиника
ОД.О.01.5.11.4.4	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.11.4.5	Лечение
ОД.О.01.5.11.5	Микросаркома
ОД.О.01.5.11.5.1	Частота возникновения
ОД.О.01.5.11.5.2	Рентгенологическая картина
ОД.О.01.5.11.5.3	Клиника
ОД.О.01.5.11.5.4	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.11.5.5	Лечение
ОД.О.01.5.11.6	Ретикулосаркома
ОД.О.01.5.11.6.1	Частота возникновений
ОД.О.01.5.11.6.2	Виды ретикулосарком
ОД.О.01.5.11.6.3	Рентгенологическая картина
ОД.О.01.5.11.6.4	Клиника
ОД.О.01.5.11.6.5	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.11.6.6	Частота появления метастазов
ОД.О.01.5.11.6.7	Лечение
ОД.О.01.5.11.6.8	Отдаленные результаты
ОД.О.01.5.11.7	Миеломная болезнь
ОД.О.01.5.11.7.1	Клиника
ОД.О.01.5.11.7.2	Рентгенологическая картина
ОД.О.01.5.11.7.3	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.11.7.4	Лабораторное исследование
ОД.О.01.5.11.7.5	Лечение
ОД.О.01.5.11.8	Ангиосаркома
ОД.О.01.5.11.8.1	Клиника
ОД.О.01.5.11.8.2	Рентгенологическая семиотика
ОД.О.01.5.11.8.3	Лечение
ОД.О.01.5.11.9	Другие виды сарком нижней челюсти
ОД.О.01.5.11.9.1	Клиника
ОД.О.01.5.11.9.2	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.5.11.9.3	Лечение
Литература- 1,7,10,12,13,14,15,20,29,30,34,35,38,45,47,57,59,60,62,68,69,74,82,86,89,95,96,97,102	

Законодательные и нормативно-правовые документы--3,5,6,7,10,11,12,13,15,16,17,18	
ОД.О.01.6	ВРОЖДЁННЫЕ ПОРОКИ И АНОМАЛИИ РАЗВИТИЯ ЛИЦА И ЧЕЛЮСТЕЙ
ОД.О.01.6.1	Врождённые расщелины лица
ОД.О.01.6.1.1	Краткий эмбриогенез лица и шеи
ОД.О.01.6.1.2	Этиология и патогенез врожденных пороков лиц
ОД.О.01.6.1.3	Этиология и патогенез расщелин
ОД.О.01.6.1.4	Этиология и патогенез бранхиогенных пороков
ОД.О.01.6.1.5	Частота врожденных пороков лица
ОД.О.01.6.1.6	Врожденные расщелины верхней губы
ОД.О.01.6.1.6.1	Классификация расщелин
ОД.О.01.6.1.6.2	Влияние расщелины верхней губы на развитие ребенка
ОД.О.01.6.1.6.3	Сроки первичной операции при расщелинах губы
ОД.О.01.6.1.6.4	Виды хейлопластики
ОД.О.01.6.1.6.5	Показания к корригирующим операциям при деформациях губы
ОД.О.01.6.1.7	Расщелины нёба
ОД.О.01.6.1.7.1	Классификация
ОД.О.01.6.1.7.2	Уход и вскармливание детей
ОД.О.01.6.1.7.3	Сроки операций
ОД.О.01.6.1.7.4	Методы операций при частичных расщелинах
ОД.О.01.6.1.7.5	Методы операций при расщелинах неба и альвеолярного отростка
ОД.О.01.6.1.7.6	Послеоперационное ведение больных
ОД.О.01.6.1.7.7	Ранние и поздние послеоперационные осложнения и их предупреждение
ОД.О.01.6.1.7.8	Логопедическое лечение
ОД.О.01.6.1.7.9	Способы устранения остаточных дефектов неба
ОД.О.01.6.1.8	Атипичные расщелины нёба
ОД.О.01.6.1.8.1	Срединные, косые, поперечные расщелины лица
ОД.О.01.6.1.9	Расщелины языка
ОД.О.01.6.2	Бронхиогенные пороки развития
ОД.О.01.6.2.1	Синдромы 1-11 жаберных дуг
ОД.О.01.6.2.2	Синдром Пьера-Робина и неотложная помощь
ОД.О.01.6.2.3	Бранхиогенные кисты и свищи
ОД.О.01.6.2.3.1	Кисты верхнебокового отдела шеи

ОД.О.01.6.2.3.2	Кисты околоушной области
ОД.О.01.6.2.3.3	Свищи верхнебокового отдела шеи
ОД.О.01.6.2.3.4	Околоушные свищи
ОД.О.01.6.2.3.5	Кисты средненижнего отдела шеи (тимофарингеальные)
ОД.О.01.6.2.3.6	Кисты и свищи передней поверхности шеи (тирео-гlossальные)
ОД.О.01.6.2.4	Дермоидные и эпидермоидные кисты
ОД.О.01.6.2.4.1	Периорбитальные дермоидные кисты
ОД.О.01.6.2.4.2	Дермоиды орбиты
ОД.О.01.6.2.4.3	Дермоиды корня носа
ОД.О.01.6.2.4.4	Дермоиды дна полости рта:
ОД.О.01.6.2.4.5	срединные
ОД.О.01.6.2.4.6	боковые
ОД.О.01.6.2.5	Эпидермоидные кисты
ОД.О.01.6.2.6	Принципы оперативного печения кист
ОД.О.01.6.3	Аномалии развития челюстей
ОД.О.01.6.3.1	Причины развития аномалий челюсти
ОД.О.01.6.3.1.1	Вредные привычки
ОД.О.01.6.3.1.2	Заболевания ЛОР-органов
ОД.О.01.6.3.1.3	Неправильное прорезывание зубов
ОД.О.01.6.3.1.4	Воспалительные заболевания челюстей
ОД.О.01.6.3.1.5	Травматические повреждения мягких и костных тканей у детей
ОД.О.01.6.3.1.6	Неврит лицевого нерва
ОД.О.01.6.3.1.7	Генетически обусловленные аномалии
ОД.О.01.6.3.1.8	Эндокринные нарушения
ОД.О.01.6.3.2	Макрогнатия и прогнатия нижней челюсти
ОД.О.01.6.3.2.1	Классификация макрогнатии и прогнатии нижней челюсти
ОД.О.01.6.3.2.2	Клиническая характеристика
ОД.О.01.6.3.2.3	Ортодонтическое печение
ОД.О.01.6.3.2.4	Компактостеотомия
ОД.О.01.6.3.2.5	Виды остеотомии в области тела челюсти и ветви нежней челюсти
ОД.О.01.6.3.2.6	Методы закрепления костных фрагментов
ОД.О.01.6.3.2.7	Особенности послеоперационного периода

ОД.О.01.6.3.2.8	Сроки межчелюстной фиксации
ОД.О.01.6.3.3	Микрогнатия и ретрогнатия нижней челюсти
ОД.О.01.6.3.3.1	Классификация микрогнатии и ретрогнатии нижней челюсти
ОД.О.01.6.3.3.2	Ортодонтическое лечение
ОД.О.01.6.3.3.3	Операции в области тела нижней челюсти
ОД.О.01.6.3.3.4	Операции на ветви нижней челюсти
ОД.О.01.6.3.4	Прогнатия и макрогнатия верхней челюсти
ОД.О.01.6.3.4.1	Классификация
ОД.О.01.6.3.4.2	Клиническая характеристика
ОД.О.01.6.3.4.3	Виды остеотомии верхней челюсти
ОД.О.01.6.3.5	Сочетанные деформации челюстей
ОД.О.01.6.3.5.1	Классификация
ОД.О.01.6.3.5.2	Клиническая характеристика
ОД.О.01.6.3.5.3	Виды оперативного лечения
ОД.О.01.6.3.6	Открытый прикус:
ОД.О.01.6.3.6.1	классификация
ОД.О.01.6.3.6.2	клиническая характеристика
ОД.О.01.6.3.6.3	ортодонтическое лечение
ОД.О.01.6.3.6.4	остеотомия фронтального участка верхней челюсти
ОД.О.01.6.3.6.5	остеотомия боковых отделов верхней челюсти
ОД.О.01.6.3.6.6	сочетанные операции на верхней и нижней челюстях
Литература 1,3,4,6,7,13,14,27,28,29,30,31,35,37,38,39,41,45,47,49,51,58,62,63,64,67,69,72,74,81,86,89,90,91,97,98,101,102 Законодательные и нормативно-правовые документы--3,5,6,7,10,11,12,13,15,16,17,18	
ОД.О.01.7	ЗАБОЛЕВАНИЯ ВИСОЧНО-НИЖЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА И СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ
ОД.О.01.7.1	Артриты острые и хронические, инфекционные и травматические
ОД.О.01.7.1.1	Артриты инфекционные неспецифические
ОД.О.01.7.1.1.1	Артриты ревматоидные:
ОД.О.01.7.1.1.2	Клиника
ОД.О.01.7.1.1.3	Диагностика-
ОД.О.01.7.1.2.	Артриты ревматические:
ОД.О.01.7.1.2.1	клиника, ее особенности
ОД.О.01.7.1.2.2	Диагностика

ОД.О.01.7.1.2.3	Лечение (общее, местное)
ОД.О.01.7.1.3.	Артриты гнойные:
ОД.О.01.7.1.3.1	Клиника
ОД.О.01.7.1.3.2	Диагностика, её особенности
ОД.О.01.7.1.3.3	Лечение (медикаментозное, хирургическое)
ОД.О.01.7.1.4.	Артриты инфекционные специфические:
ОД.О.01.7.1.4.1	поражение сустава при актиномикозе
ОД.О.01.7.1.4.2	Поражение сустава при гонорее
ОД.О.01.7.1.4.3	Поражение сустава при бруцеллезе и туляремии
ОД.О.01.7.1.5.	Артриты травматические
ОД.О.01.7.1.5.1	Вывихи острые, застарелые и привычные.
ОД.О.01.7.1.5.2	Клиника
ОД.О.01.7.1.5.3	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.7.1.5.4	Лечение (хирургическое, ортопедическое)
ОД.О.01.7.2	Артрозы деформирующие, склерозирующие
ОД.О.01.7.2.1	Артрозы деформирующие
ОД.О.01.7.2.1.1	Клиника
ОД.О.01.7.2.1.2	Дифференциальная диагностика
ОД.О.01.7.2.1.3	Хирургическое лечение
ОД.О.01.7.2.1.4	Артрозы склерозирующие
ОД.О.01.7.3.	Анкилозы фиброзные и костные
ОД.О.01.7.3.1	Анкилозы фиброзные
ОД.О.01.7.3.1.1	Клиника
ОД.О.01.7.3.1.2	Диагностика
ОД.О.01.7.3.1.3	Лечение
ОД.О.01.7.3.1.4	Анкилозы костные
ОД.О.01.7.3.1.5	Клиника
ОД.О.01.7.3.1.6	Диагностика
ОД.О.01.7.3.1.7	Лечение
ОД.О.01.7.4.	Дисфункция височно-нижнечелюстного сустава
ОД.О.01.7.4.1	Мышечно-связочный аппарат сустава
ОД.О.01.7.4.1.1	этапы движения суставной головки
ОД.О.01.7.4.1.2	функция диска

ОД.О.01.7.4.1.3	варианты дислокации диска
ОД.О.01.7.4.1.4	Клиника дисфункции сустава
ОД.О.01.7.4.1.5	Значение прикуса и мышечного дисбаланса в патогенезе заболевания в и сочно-нижнечелюстного сустава
ОД.О.01.7.4.1.6	медикаментозное лечение
ОД.О.01.7.4.1.7	методы вправления диска
ОД.О.01.7.4.1.8	Оценка психического состояния пациента с дисфункцией сустава. Роль психотерапии.
ОД.О.01.7.5	Воспалительные заболевания слюнных желёз
ОД.О.01.7.5.1	Острые сиалодениты, вызванные вирусной инфекцией
ОД.О.01.7.5.1.1	Этиология
ОД.О.01.7.5.1.2	Диагностика
ОД.О.01.7.5.1.3	Клиника
ОД.О.01.7.5.1.4	Лечение
ОД.О.01.7.5.1.5	Особенности клинического течения и лечения
ОД.О.01.7.5.2	Острые сиалодениты невирусной этиологии
ОД.О.01.7.5.2.1	Этиология
ОД.О.01.7.5.2.2	Диагностика
ОД.О.01.7.5.2.3	Клиника
ОД.О.01.7.5..3.	Ложные сиалодениты
ОД.О.01.7.5.3.1	Этиология
ОД.О.01.7.5.3.2	Диагностика
ОД.О.01.7.5.3.3	Клиника
ОД.О.01.7.5.3.4	Лечение
ОД.О.01.7.5.4	Хронические сиалодениты
ОД.О.01.7.5.4.1	Хронический интерстициальный сиалоденит:
ОД.О.01.7.5.4.2	клиника
ОД.О.01.7.5.4.3	диагностика
ОД.О.01.7.5.4.4	особенности рентгенологической диагностики
ОД.О.01.7.5.4.5	лечение
ОД.О.01.7.5.5.	Хронический паренхиматозный сиалоденит;
ОД.О.01.7.5.5.1	Клиника
ОД.О.01.7.5.5.2	диагностика
ОД.О.01.7.5.5.3	особенности рентгенологической картины

ОД.О.01.7.5.5.4	лечение
ОД.О.01.7.5.6	Сиалодохиты:
ОД.О.01.7.5.6.1	клиника
ОД.О.01.7.5.6.2	диагностика
ОД.О.01.7.5.6.3	особенности рентгенологической картины
ОД.О.01.7.5.6.4	лечение
ОД.О.01.7.5.7	Дифференциальная диагностика заболеваний
ОД.О.01.7.5.7.1	слюнных желез со следующими заболеваниями:
ОД.О.01.7.5.7.2	болезнь Микулича
ОД.О.01.7.5.7.3	синдром Сьегрена
ОД.О.01.7.5.7.4	слюнно-каменная болезнь с локализацией камня в железе
ОД.О.01.7.5.8	Частота поражения слюнных желез
ОД.О.01.7.5.8.1	Диагностика
ОД.О.01.7.5.8.2	Клиника
ОД.О.01.7.5.8.3	Лечение слюнно-каменной болезни при локализации камня в выводном протоке
ОД.О.01.7.5.8.4	Лечение слюнно-каменной болезни при локализации камня в железе
Литература- 1,7,10,12,13,14,15,20,29,30,34,35,38,45,47,57,59,60,62,68,69,74,82,86,89,95,96,97,102 Законодательные и нормативно-правовые документы-3,5,6,7,10,11,12,13,15,16,17,18,19,21	
ОД.О.01.8	ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ
ОД.О.01.8.1	Планирование восстановительных операций
ОД.О.01.8.1.1.	Показания к пластическим операциям
ОД.О.01.8.1.1.1	Состояние нервной системы больного
ОД.О.01.8.1.1.2	Анатомические недостатки
ОД.О.01.8.1.1.3	Функциональные нарушения
ОД.О.01.8.1.1.4	Косметические недостатки
ОД.О.01.8.1.1.5	Анализ дефекта
ОД.О.01.8.1.1.6	Топография дефекта
ОД.О.01.8.1.1.7	Сквозные дефекты
ОД.О.01.8.1.1.8	Расчет необходимого количества пластического материала
ОД.О.01.8.1.1.9	Изготовление моделей «дефекта»
ОД.О.01.8.1.1.10	Оценка краев дефекта
ОД.О.01.8.1.1.11	Состояние близлежащих кожных покровов

ОД.О.01.8.2	Пластика местными тканями
ОД.О.01.8.2.1	Определение запаса подвижных тканей
ОД.О.01.8.2.2	Распрепаровка краев раны
ОД.О.01.8.2.3	Закрытие дефекта круглой формы
ОД.О.01.8.2.4	Закрытие дефекта треугольной формы
ОД.О.01.8.2.5	Закрытие ромбовидного дефекта
ОД.О.01.8.2.6	Пластика перемещения треугольных лоскутов
ОД.О.01.8.2.7	Математическое обоснование перемещения треугольных лоскутов
ОД.О.01.8.2.8	Перемещение краев раны «разрезом кочерги»
ОД.О.01.8.3	Виды пластики лоскутом на ножке
ОД.О.01.8.3.1	Принципы выкраивания лоскута на ножке
ОД.О.01.8.3.1.1	Лоскуты со щеки; кровоснабжение, особенности
ОД.О.01.8.3.1.2	Лоскуты на ножке на ветвях системы сонных артерий
ОД.О.01.8.3.1.3	Лоскуты на ножке с включением ветвей височной артерии
ОД.О.01.8.3.1.4	Лоскуты на ножке с включением ветвей затылочной артерии
ОД.О.01.8.3.1.5	Лоскуты на ножке с боковых участков шеи
ОД.О.01.8.3.1.6	Лоскуты на соединительно-тканной ножке
ОД.О.01.8.3.2.	Ротационные лоскуты
ОД.О.01.8.3.3.	Лоскут с плеча
ОД.О.01.8.3.4.	Дельтопекторальный лоскут:
ОД.О.01.8.3.4.1	особенности кровоснабжения
ОД.О.01.8.3.4.2	на медиальной ножке
ОД.О.01.8.3.4.3	на латеральной ножке
ОД.О.01.8.3.5.	Торакоакромиальный лоскут
ОД.О.01.8.3.6.	Плече-лопаточный лоскут
ОД.О.01.8.4.	Филатовский стебель
ОД.О.01.8.4.1	Физиологические свойства стебля
ОД.О.01.8.4.2	Кровоснабжение стебля
ОД.О.01.8.4.3	Иннервация стебля
ОД.О.01.8.4.4	Способы формирования и миграции стебля
ОД.О.01.8.4.5	Выбор места для формирования стебля
ОД.О.01.8.4.6	Способы формирования ножек стебля
ОД.О.01.8.4.7	Ускоренный стебель

ОД.О.01.8.4.8	Правила миграции стебля через руку
ОД.О.01.8.4.9	Наложение фиксирующих повязок при миграции стебля
ОД.О.01.8.4.10	Распластывание стебля
ОД.О.01.8.4.11	Техника распластывания стебля
ОД.О.01.8.4.12	Правила замещения дефекта стеблем
ОД.О.01.8.4.13	Послеоперационный уход за стеблем
ОД.О.01.8.5	Микрохирургическая аутотрансплантация тканей
ОД.О.01.8.5.1	Оснащение для микрохирургической операции
ОД.О.01.8.5.2	Операционные микроскопы
ОД.О.01.8.5.3	Микрохирургические инструменты
ОД.О.01.8.5.4	Микрохирургический шовный материал
ОД.О.01.8.5.5	Основы микрохирургической техники
ОД.О.01.8.5.6	Специальные вопросы микрохирургической пересадки свободных лоскутов
ОД.О.01.8.5.7	Кожно-жировые и кожно-фасциальные лоскуты
ОД.О.01.8.5.8	Кожно-жировые лоскуты из паховой области
ОД.О.01.8.5.9	Показания к использованию паховых лоскутов
ОД.О.01.8.5.10	Кожно-фасциальные лоскуты из тыльной поверхности стопы
ОД.О.01.8.5.11	Окололопаточные кожно-фасциальные лоскуты
ОД.О.01.8.5.12	Показания к использованию окололопаточных кожно-фасциальных лоскутов
ОД.О.01.8.5.13	Дельтовидный кожно-фасциальный лоскут
ОД.О.01.8.5.14	Кожно-фасциальные лоскуты плеча
ОД.О.01.8.5.15	Кожно-фасциальные лоскуты предплечья
ОД.О.01.8.5.16	Кожно-фасциальные лоскуты из волосистой части головы
ОД.О.01.8.5.17	Височный лоскут. Кровоснабжение лоскута. Показания к использованию. Техника подъёма. Лоскуты на основе
ОД.О.01.8.5.18	Лоскуты на основе широчайшей мышцы спины
ОД.О.01.8.5.19	Кожно-мышечный торакодорсальный лоскут
ОД.О.01.8.5.20	Лоскуты из прямой мышцы живота
ОД.О.01.8.5.21	Свободная микрохирургическая нежной мышцы бедра
ОД.О.01.8.5.22	Свободная микрохирургическая пересадка костных лоскутов
ОД.О.01.8.5.23	Рёберный лоскут
ОД.О.01.8.5.24	Лучевой кожно-костный лоскут предплечья ("китайский" лоскут)
ОД.О.01.8.5.25	Лоскут из гребня подвздошной кости

ОД.О.01.8.5.26	Лоскут с включением малоберцовой кости
ОД.О.01.8.5.27	Ранние и поздние осложнения в пересаженном лоскуте
ОД.О.01.8.6	Свободная (бессосудистая) пересадка тканей
ОД.О.01.8.6.1	Пересадка расщепленного лоскута
ОД.О.01.8.6.2	Пересадка полнослойного лоскута
ОД.О.01.8.6.3	Пересадка полнослойного лоскута с подкожной клетчаткой
ОД.О.01.8.6.4	Первичная свободная кожная пластика
ОД.О.01.8.6.5	Вторичная свободная кожная пластика на гранулирующие раны
ОД.О.01.8.6.6	Свободная кожная пластика после иссечения злокачественных новообразований
ОД.О.01.8.6.7	Пересадка кож в дефекты слизистой оболочки полости рта
ОД.О.01.8.6.8	Ведение ран после кожной пластики
ОД.О.01.8.6.9	Способы забора кожного трансплантата
ОД.О.01.8.6.10	Виды дерматитов
ОД.О.01.8.6.11	Свободная пересадка опорных тканей
ОД.О.01.8.6.12	Пересадка кости и хряща
ОД.О.01.8.6.13	Ребро
ОД.О.01.8.6.14	подвздошная кость
ОД.О.01.8.6.15	ребро с хрящевой головкой
ОД.О.01.8.6.16	Расщепленный костный трансплантат
ОД.О.01.8.6.17	Перфорированный трансплантат
ОД.О.01.8.6.18	Фрагментированные трансплантаты
ОД.О.01.8.6.19	Размельченная кость и хрящ
ОД.О.01.8.6.20	Хрящ из ушной раковины
ОД.О.01.8.6.21	Способы фиксации трансплантатов
ОД.О.01.8.6.22	Фиксация челюсти после костной пластики
ОД.О.01.8.6.23	Фиксация мягких тканей после пересадки хряща
ОД.О.01.8.6.24	Сроки перестройки трансплантата
ОД.О.01.8.6.25	Протезирование после костной пластики
ОД.О.01.8.7	Восстановление отдельных участков лица
ОД.О.01.8.7.1	Пластика носа
ОД.О.01.8.7.1.1	Деформация носа:
ОД.О.01.8.7.1.1.1	горбатый нос, клиника, методы операций
ОД.О.01.8.7.1.1.2	широкий нос, клиника, методы операций

ОД.О.01.8.7.1.1.3	длинный нос, клиника, методы операций
ОД.О.01.8.7.1.1.4	седловидный нос, клиника, методы операций
ОД.О.01.8.7.1.1.5	кривой нос, клиника, методы операций
ОД.О.01.8.7.2.	Дефекты хрящевого отдела носа:
ОД.О.01.8.7.2.1	крыльев
ОД.О.01.8.7.2.2	кончика носа
ОД.О.01.8.7.2.3	субтотальные дефекты носа
ОД.О.01.8.7.2.4	атрезия носовых отверстий
ОД.О.01.8.7.3.	Тотальные дефекты носа
ОД.О.01.8.7.4.	Пластика носа по способу Ф.М.Хитрова
ОД.О.01.8.7.5.	Пластика носа лоскутом со лба
ОД.О.01.8.7.6.	Губы
ОД.О.01.8.7.6.1	Деформации губ
ОД.О.01.8.7.6.2	Двойная губа
ОД.О.01.8.7.7	Микросома
ОД.О.01.8.7.8	Макростома
ОД.О.01.8.7.9	Отвисание нижней губы
ОД.О.01.8.7.10	Дефекты губ, способы устранения:
ОД.О.01.8.7.10.1	частичные дефекты, виды
ОД.О.01.8.7.10.2	тотальные дефекты верхней губы
ОД.О.01.8.7.10.3	тотальные дефекты обеих губ
ОД.О.01.8.7.11	Дефекты щек
ОД.О.01.8.7.11.1	Дефекты слизистой оболочки щек
ОД.О.01.8.7.11.2	Дефекты кожного отдела щек
ОД.О.01.8.7.11.3	Сквозные отделы щек
ОД.О.01.8.7.12	Дефекты и деформация век и бровей
ОД.О.01.8.7.12.1	Рубцовый выворот век
ОД.О.01.8.7.12.2	Птоз век
ОД.О.01.8.7.12.3	Отсутствие бровей
ОД.О.01.8.7.13	Подбородок
ОД.О.01.8.7.14	Дефекты мягких тканей
ОД.О.01.8.7.15	Тотальные дефекты подбородка
ОД.О.01.8.7.16	Эктопротезирование

ОД.О.01.8.7.17	Параличи мимических мышц
ОД.О.01.8.7.17.1	Клиническая картина
ОД.О.01.8.7.17.2	Операции подвешивания нижнего века
ОД.О.01.8.7.17.3	Операции подвешивания угла рта
ОД.О.01.8.7.18	Нейропластические операции на лицевом нерве
Литература- 1,7,10,12,13,14,15,20,29,30,34,35,38,45,47,57,59,60,62,68,69,74,82,86,89,95,96,97,102 Законодательные и нормативно-правовые документы-3,5,6,7,10,11,12,13,15,16,17,18	
ОД.О.02	СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ
ОД.О.02.1	Методы обезболивания в челюстно-лицевой области
ОД.О.02.1.1	Методы обезболивания в амбулаторных условиях
ОД.О.02.1.1.1	Организация обезболивания в хирургическом кабинете
ОД.О.02.1.1.2	Методика местной анестезии
ОД.О.02.1.2	Подготовка врача и больного к проведению местной анестезии
ОД.О.02.1.2.1	Психотерапия и психопрофилактика боли
ОД.О.02.1.2.2	Премедикация и средства для ее проведения
ОД.О.02.1.3	Местное инъекционное обезболивание
ОД.О.02.1.3.1	Показания и противопоказания к применению инъекционного обезболивания
ОД.О.02.1.3.2	Современные местно-обезболивающие вещества, показания к их применению
ОД.О.02.1.3.3	Сосудосуживающие средства
ОД.О.02.1.3.4	Инфильтрационное и проводниковое обезболивание
ОД.О.02.1.3.5	Обезболивание при операции на мягких тканях лица и челюстей
ОД.О.02.1.3.6	Осложнения общего и местного характера при местном обезболивании
ОД.О.02.1.4	Аппликационное обезболивание
ОД.О.02.1.4.1	Показания и противопоказания к применению аппликационного обезболивания
ОД.О.02.1.4.2	Лекарственные формы и препараты для аппликационной анестезии
ОД.О.02.1.5	Профилактика осложнений и побочных явлений при местном обезболивании
ОД.О.02.1.6	Метод спонгиозной внутрикостной анестезии
ОД.О.02.1.6.1	Показания к проведению внутрикостной анестезии
ОД.О.02.1.6.2	Техника проведения внутрикостной анестезии
ОД.О.02.1.6.3	Ошибки и осложнения при проведении внутрикостной анестезии
ОД.О.02.1.7	Лечебные методы обезболивания

ОД.О.02.1.7.1	Тригеминосимпатическая блокада
ОД.О.02.1.7.2	Вагосимпатическая блокада
ОД.О.02.1.8	Общее обезболивание в челюстно-лицевой хирургии
ОД.О.02.1.8.1	Организация общего обезболивания в поликлинических условиях
ОД.О.02.1.8.2	Оборудование и оснащение для проведения общего обезболивания
ОД.О.02.1.8.3	Особенности общего обезболивания в амбулаторных условиях
ОД.О.02.1.9	Подготовка больного к проведению общего обезболивания
ОД.О.02.1.9.1	Показания и противопоказания к проведению наркоза
ОД.О.02.1.9.2	Подготовка больного к наркозу в амбулаторных условиях
ОД.О.02.1.10	Выбор способа проведения общего обезболивания
ОД.О.02.1.10.1	Методы подготовки больного к общему обезболиванию
ОД.О.02.1.11	Методы и средства общего обезболивания в амбулаторных условиях
ОД.О.02.1.11.1	Внутривенный наркоз
ОД.О.02.1.11.2	Ингаляционный наркоз
ОД.О.02.1.12	Оценка состояния больного в посленаркозном периоде
ОД.О.02.1.13	Особенности работы челюстно-лицевого хирурга при проведении общего обезболивания
ОД.О.02.1.14	Интенсивная терапия, реанимационные мероприятия и трансфузиология в челюстно-лицевой хирургии
ОД.О.02.1.15	Методы предупреждения шока и коллапса у больных в период операции и наркоза
ОД.О.02.1.15.1	Профилактика осложнений при проведении наркоза в поликлинике
ОД.О.02.1.15.2	Профилактика осложнений при проведении наркоза в стационаре
ОД.О.02.1.16	Проведение реанимационных мероприятий при остановке сердца и дыхания
ОД.О.02.1.16.1	Техника проведения непрямого массажа сердца
ОД.О.02.1.16.2	Техника проведения искусственного дыхания
ОД.О.02.1.16.3	Проведение интенсивной медикаментозной терапии при остановке сердца и дыхания
ОД.О.02.2	Острые и неотложные состояния (клиника, диагностика, мед. помощь на догоспитальном этапе)
ОД.О.02.2.1	Коллапс и шок (кардиогенный, анафилактический)
ОД.О.02.2.2	Причины, клиническая картина, основные симптомы.
ОД.О.02.2.3	Принципы оказания первой медицинской помощи на догоспитальном этапе
ОД.О.02.2.4	Принципы фармакотерапии при коллапсе и шоках (кардиогенном, анафилактическом) на догоспитальном этапе

ОД.О.02.3	Основы клиники, ранней диагностики и терапии инфекционных болезней, в т.ч. карантинных ВИЧ-инфекций
ОД.О.02.3.1	Вирусные гепатиты, сифилис, ВИЧ-инфекция
ОД.О.02.3.2	Клиническая картина, основные симптомы, раннее выявление
ОД.О.02.3.3	Принципы лечения и профилактики, правовые основы
ОД.О.02.4	Организация медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, массовых поражениях населения и катастрофах
ОД.О.02.4.1	Стандарты неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе
ОД.О.02.4.2	Принципы организации медицинской помощи пострадавшим при ДТП
ОД.О.02.4.3	Техника проведения реанимационных мероприятий
ОД.О.02.4.4	Порядок взаимодействия персонала и организации оказания медицинской помощи пострадавшим в ДТП
ОД.О.02.4.5	Юридические и этические вопросы организации медицинской помощи пострадавшим в ДТП
ОД.О.02.5	Оказание медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями
ОД.О.02.5.1	Остановка сердечной деятельности
ОД.О.02.5.1.1	Клиническая картина, основные симптомы
ОД.О.02.5.1.2	Принципы оказания первой медицинской помощи
ОД.О.02.5.1.3	Техника сердечно-легочной реанимации (непрямого массажа сердца)
ОД.О.02.5.2	Острый коронарный синдром
ОД.О.02.5.2.1	Клиническая картина, основные симптомы
ОД.О.02.5.2.2	Принципы оказания первой медицинской помощи на догоспитальном этапе
ОД.О.02.5.2.3	Принципы фармакотерапии на догоспитальном этапе
ОД.О.02.6	Хирургическая стоматология. Удаление зубов. Общие и местные осложнения»
ОД.О.02.6.1	Показания и техника удаления зубов
ОД.О.02.6.1.1	Антибиотикопрофилактика при удалении зубов
ОД.О.02.6.1.2	Местные осложнения, возникающие при удалении зубов (кровотечение, повреждение мягких тканей, переломы зубов, челюсти, перфорация верхнечелюстной пазухи, воспаление). Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
ОД.О.02.6.1.3	Общие осложнения, возникающие при удалении зубов (шок, коллапс, аллергические реакции). Клиника, фармакотерапия, профилактика
ОД.О.02.7	Организация медицинской помощи при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций
ОД.О.02.7.2	Избранные вопросы медицины катастроф
ОД.О.02.7.2.1	Задачи и организация деятельности Всероссийской службы медицины катастроф – подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных

	ситуаций	
ОД.О.02.7.2.1.1	Задачи и организация РСЧС. Роль и место здравоохранения в Единой государственной системе предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	
ОД.О.02.7.2.1.2	Классификация чрезвычайных ситуаций и их поражающие факторы	
ОД.О.02.7.2.1.3	Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф	
ОД.О.02.7.2.1.4	Задачи, структура и организация работы формирований службы медицины катастроф	
ОД.О.02.7.2.2	Оказание медицинской помощи населению, пострадавшему в чрезвычайных ситуациях	
ОД.О.02.7.2.2.1	Лечебно-эвакуационное обеспечение пораженных в чрезвычайных ситуациях	
ОД.О.02.7.2.2.2	Организация хирургической помощи в чрезвычайных ситуациях.	
ОД.О.02.7.2.2.3	Организация терапевтической помощи в чрезвычайных ситуациях	
ОД.О.02.7.2.2.4	Особенности организации оказания медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях	
ОД.О.02.7.2.2.5	Организация оказания медико-психологической и психотерапевтической помощи пораженным и пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	
ОД.О.02.7.2.2.6	Организация оказания медицинской помощи пораженным при химических авариях. Задачи и организация работы	
ОД.О.02.7.2.2.7	Организация оказания медицинской помощи пораженным при радиационных авариях. Задачи и организация работы специализированной радиологической бригады постоянной готовности	
ОД.О.02.7.2.2.8	Организация оказания медицинской помощи населению при террористических актах и вооруженных конфликтах	
ОД.О.02.7.2.3	Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях	
ОД.О.02.7.2.3.1	Организация санитарно-противоэпидемических мероприятий при различных чрезвычайных ситуациях	
ОД.О.02.7.2.3.2.	Режимно-карантинные и изоляционно-ограничительные мероприятия при чрезвычайных ситуациях.	
ОД.О.02.7.2.4.	Порядок обеспечения медицинским имуществом формирований и учреждений Службы медицины катастроф.	
ОД.О.02.7.2.4.1.	Организация медицинского снабжения при чрезвычайных ситуациях	
ОД.О.02.7.2.4.2.	Порядок создания, хранения и использования резерва медицинского имущества снабжения при чрезвычайных ситуациях.	
ОД.О.02.7.2.5.	Управление Всероссийской службой медицины катастроф	
ОД.О.02.7.2.5.1.	Система управления Всероссийской службой медицины катастроф.	
ОД.О.02.7.2.5.2.	Планирование и организация медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	
ОД.О.02.7.2.5.3.	Автоматизация управления Всероссийской службой медицины катастроф	

Литература – 19,24,31,32,48,65,66,81,83,92,101,104,105,107,108,109,110,111,116	
ОД.О.03	Фундаментальные дисциплины
ОД.О.03.1	Нормальная анатомия
ОД.О.03.1.1	Нормальная анатомия головы
ОД.О.03.1.2	Нормальная анатомия шеи
ОД.О.03.1.3	Нормальная анатомия верхней челюсти
ОД.О.03.1.4	Нормальная анатомия нижней челюсти
ОД.О.03.1.5	Нормальная анатомия ВНЧС
ОД.О.03.1.6	Нормальная анатомия ушных раковин
ОД.О.03.1.7	Нормальная анатомия лицевого скелета
ОД.О.03.2	Нормальная физиология
ОД.О.03.2.1	Нормальная физиология покровных тканей
ОД.О.03.2.2	Нормальная физиология мышц
ОД.О.03.2.3	Нормальная физиология суставов
ОД.О.03.2.4	Нормальная физиология шеи
ОД.О.03.3	Патологическая физиология
ОД.О.03.3.1	Патологическая физиология покровных тканей
ОД.О.03.3.2	Патологическая физиология мышц
ОД.О.03.3.3	Патологическая физиология суставов
ОД.О.03.3.4	Патологическая физиология кости
Литература – 114,123,124,125,126,127,128,129,130,132,133,134,135,136,137,138,139	
ОД.О.04	Дисциплины по выбору ординаторов
ОД.О.04.1	Заболевания и повреждения нервов лица
ОД.О.04.1.1	Заболевания чувствительных нервов лица
ОД.О.04.1.1.1	Невралгия тройничного нерва
ОД.О.04.1.1.2	Этиология невралгии
ОД.О.04.1.1.3	Патогенез
ОД.О.04.1.1.4	Морфологические изменения в нерве
ОД.О.04.1.1.5	«Курковые зоны», их значение
ОД.О.04.1.1.6	Характеристика болевого синдрома
ОД.О.04.1.1.7	Клиника заболевания I, II, III ветвей
ОД.О.04.1.1.8	Точки Валле в клинике невралгии
ОД.О.04.1.1.9	Диагностическая анестезия
ОД.О.04.1.1.10	Лечение невралгии
ОД.О.04.1.1.11	Алкоголизация, гидро- и термодеструкция
ОД.О.04.1.1.12	Невротомия : показания и техника
ОД.О.04.1.1.13	Устранение туннельного болевого синдрома
ОД.О.04.1.1.14	Неврит тройничного нерва
ОД.О.04.1.1.15	Этиология и патогенез
ОД.О.04.1.1.16	Характеристика болевого симптома
ОД.О.04.1.1.17	Методы лечения неврита
ОД.О.04.1.1.18	Невралгия языкоглоточного нерва
ОД.О.04.1.1.19	Клиника невралгии языкоглоточного нерва
ОД.О.04.1.1.20	Способы снятия болевых ощущений
ОД.О.04.1.2	Вегеталгии
ОД.О.04.1.2.1	Синдром крылонебного узла
ОД.О.04.1.2.2	Клиническая характеристика болевых ощущений
ОД.О.04.1.2.3	Способы снятия болевых ощущений

ОД.О.04.1.2.4	Сосудистые лицевые боли
ОД.О.04.1.2.5	Этиология и патогенез
ОД.О.04.1.2.6	Клиническая характеристика болевых ощущений
ОД.О.04.1.2.7	Медикаментозные и хирургические способы лечения
ОД.О.04.1.2.8	Методы лечения неврита
ОД.О.04.1.2.9	Глоссалгия (глоссодиния)
ОД.О.04.1.2.10	Этиология и патогенез глоссалгии
ОД.О.04.1.2.11	Клиническая характеристика глоссалгии
ОД.О.04.1.2.12	Местное лечение глоссалгии
ОД.О.04.1.2.13	Общее лечение глоссалгии
ОД.О.04.1.2.14	Ганглиониты ушного подчелюстного и подъязычного узлов
ОД.О.04.1.2.15	Клиника ганглионита ушного узла, способы лечения
ОД.О.04.1.2.16	Ганглионит подчелюстного узла, клиника, способы лечения
ОД.О.04.1.2.17	Клиника ганглионита подъязычного узла, способы лечения
ОД.О.04.1.2.18	Околоушный гипергидроз
ОД.О.04.1.2.19	Причины возникновения
ОД.О.04.1.2.20	Клиническая характеристика
ОД.О.04.1.2.21	Диагностика
ОД.О.04.1.2.22	Лечение
ОД.О.04.1.3	Заболевания двигательных нервов лица
ОД.О.04.1.3.1	Клиника повреждения лицевого нерва
ОД.О.04.1.3.2	Электромиодиагностика мимической мускулатуры
ОД.О.04.1.3.3	Способы восстановления движений лица
ОД.О.04.1.3.4	Ревизия, невролиз лицевого нерва, периневральный шов
ОД.О.04.1.3.5	Аутовставки из ветвей большого ушного и икроножного нерва
ОД.О.04.1.3.6	Транспозиция ветвей лицевого нерва
ОД.О.04.1.3.7	Анастомозы лицевого нерва с подъязычным и челюстно-подъязычным нервом
ОД.О.04.1.3.8	Поперечная нейропластика с лицевым нервом здоровой стороны
ОД.О.04.1.3.9	Нейропластика с использованием височной мышцы
ОД.О.04.1.3.10	Нейропластика с использованием жевательной мышцы
ОД.О.04.1.3.11	Свободная пересадка мышцы
ОД.О.04.1.3.12	Лекарственные воздействия на жевательные и мимические мышцы лица
ОД.О.04.1.3.13	Лицевой гемиспазм
ОД.О.04.1.3.14	Этиология
ОД.О.04.1.3.15	Клиническая характеристика
ОД.О.04.1.3.16	Лечение
ОД.О.04.1.3.17	Поражение двигательной порции тройничного нерва
ОД.О.04.2	Лабораторная диагностика и физиотерапия в челюстно-лицевой области
ОД.О.04.2.1.	Физические методы диагностики
ОД.О.04.2.1.1	Термография
ОД.О.04.2.1.2	Термометрия
ОД.О.04.2.1.3	Электроодонтометрия
ОД.О.04.2.1.4	Реография
ОД.О.04.2.1.5	Полярофафия
ОД.О.04.2.1.6	Миография
ОД.О.04.2.1.7	Электромиография

ОД.О.04.2.1.8	Эхография
ОД.О.04.2.2	Функциональные методы диагностики
ОД.О.04.2.2.1	Мастикациография
ОД.О.04.2.2.2	Мастикациодинамометрия
ОД.О.04.2.3	Постоянный электрический ток и его применение в челюстно-лицевой хирургии
ОД.О.04.2.3.1	Характеристика постоянного электрического тока
ОД.О.04.2.3.1.1	Электролиз
ОД.О.04.2.3.1.2	Гальванический ток
ОД.О.04.2.3.1.3	Электролиты
ОД.О.04.2.3.1.4	Пульсирующий ток
ОД.О.04.2.3.1.5	Импульсные токи
ОД.О.04.2.3.1.6	Электрическое поле. Катод и анод
ОД.О.04.2.3.1.7	Обоснование применения постоянного тока в медицине
ОД.О.04.2.3.1.8	Прохождение постоянного тока в тканях
ОД.О.04.2.3.1.9	Воздействие на ткани постоянного электрического поля
ОД.О.04.2.3.1.10	Рефлекторное, нейрогуморальное и прижигающее действие
ОД.О.04.2.4	Гальванизация и электрофорез
ОД.О.04.2.4.1	Электрофорез при воспалительных процессах челюстно-лицевой области
ОД.О.04.2.4.2	Электрофорез при травме челюстно-лицевой области
ОД.О.04.2.5	Переменный ток и его применение в челюстно-лицевой хирургии
ОД.О.04.2.5.1	Физическая сущность флюктуризации
ОД.О.04.2.5.2	Аппаратура
ОД.О.04.2.5.3	Применение по показаниям
ОД.О.04.2.5.4	Методика применения
ОД.О.04.2.6	Физическая сущность д'Арсонвализации
ОД.О.04.2.6.1	Аппаратура
ОД.О.04.2.6.2	Методика применения
ОД.О.04.2.7	Диатермокоагуляция
ОД.О.04.2.7.1	Физическая характеристика
ОД.О.04.2.7.2	Аппаратура
ОД.О.04.2.7.3	Применение в челюстно-лицевой хирургии
ОД.О.04.2.7.4	Показания и противопоказания
ОД.О.04.2.8	УВЧ-поле
ОД.О.04.2.8.1	Физическая сущность метода
ОД.О.04.2.8.2	Характер действия на ткани
ОД.О.04.2.8.3	Аппаратура
ОД.О.04.2.9	Микроволновая (СВЧ-терапия)
ОД.О.04.2.9.1	Физическая сущность метода
ОД.О.04.2.9.2	Показания и противопоказания
ОД.О.04.2.9.3	Аппаратура
ОД.О.04.2.10	Свето- и грязелечение
ОД.О.04.2.10	Ультрафиолетовые лучи, их физическое действие
ОД.О.04.2.10.1	Физическое действие ультразвуковых лучей
ОД.О.04.2.10.2	Физическое действие ультрафиолетовых и инфракрасных лучей
ОД.О.04.2.10.3	Аппаратура

ОД.О.04.2.10.4	Показания и противопоказания
ОД.О.04.2.11	Физические методы лечения воспалительных процессов
ОД.О.04.2.12	Физические методы лечения переломов
ОД.О.04.2.13	Физические методы лечения нейрогенной патологии
ОД.О.04.2.14	Физические методы лечения височно-нижнечелюстного устава
ОД.О.04.3.	Реконструктивные операции на лице
ОД.О.04.3.1	Оперативные вмешательства при диспропорциях костных тканей лицевого скелета
ОД.О.04.3.2	Оперативные вмешательства при нарушении контуров мягких тканей лица
ОД.О.04.4.	Общие заболевания соединительной и костной ткани с манифестацией в челюстно-лицевой области
ОД.О.04.4.1	Болезни суставов (полиартрит, подагра, ревматоидные поражения)
ОД.О.04.4.2	Болезни костей (болезнь Рустицкого, гистиоцитомы и т.д.)
ОД.О.04.5	Синдромальная патология челюстно-лицевой области
ОД.О.04.6	Заболевания сосудистого и нейропластического генеза
ОД.О.04.6.1	Мальформации сосудистого происхождения
ОД.О.04.6.2	Диспластические образования
ФД.О.00	Факультативные дисциплины
ФД.О.01.	Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи
ФД.О.01.1.	Клиническая анатомия головы
ФД.О.01.1.1.	Клиническая анатомия V-VII-XII пар черепно-мозговых нервов
ФД.О.01.1.2	Корковые анализаторы черепно-мозговых нервов
ФД.О.01.1.3	Зоны иннервации кожи лица V парой нервов
ФД.О.01.1.4	Зоны топической иннервации VII, XII пар нервов
ФД.О.01.1.5	Варианты дентальных сплетений
ФД.О.01.1.6	Клиническая анатомия лицевого отдела черепа
ФД.О.01.1.6.1	костная основа лицевого отдела черепа, контрофорсы
ФД.О.01.1.6.2	поверхностные и глубокие боковые отделы лица (околоушная область, подвисочная и крылонёбная ямки)
ФД.О.01.1.6.3	строение височно-нижнечелюстного сустава
ФД.О.01.1.6.4	биомеханика жевательной мускулатуры
ФД.О.01.1.6.5	кровообращение, венозный отток и его связь с лимфатической системой лица
ФД.О.01.1.6.6	клетчаточные пространства лица
ФД.О.01.1.6.7	мимические мышцы
ФД.О.01.1.7	Клиническая анатомия полости рта
ФД.О.01.1.7.1	анатомия преддверия рта
ФД.О.01.1.7.2	анатомия твердого, мягкого неба и языка
ФД.О.01.1.7.3	диафрагма дна полости рта
ФД.О.01.1.7.4	клетчатка подъязычной области и ее связи с другими клетчаточными пространствами
ФД.О.01.1.7.5	слюнные железы и варианты их положения
ФД.О.01.1.8	Клиническая анатомия шеи
ФД.О.01.1.8.1	Мышечный каркас шеи

ФД.О.01.1.8.2	Клетчаточные пространства и их связи
ФД.О.01.1.8.3	Сосудисто-нервный пучок шеи
ФД.О.01.1.8.4	Клиническая анатомия трахеобронхиального дерева
ФД.О.01.1.8.4.1	ротоглотка
ФД.О.01.1.8.4.2	гортань
ФД.О.01.1.8.4.3	трахея
ФД.О.01.1.8.4.4	Клиническая анатомия подключичной вены и сердца
ФД.О.01.1.9	<i>Оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи</i>
ФД.О.01.1.9.1	Особенности проведения блокад
ФД.О.01.1.9.1.1	блокада ветвей тройничного нерва
ФД.О.01.1.9.1.2	блокада крылонебного и нижнечелюстного вегетативных углов
ФД.О.01.1.9.1.3	блокада языкоглоточного нерва
ФД.О.01.1.9.2	<i>Рациональные разрезы в челюстно-лицевой области</i>
ФД.О.01.1.9.2.1	разрезы на лице
ФД.О.01.1.9.2.2	разрезы в полости рта
ФД.О.01.1.9.2.3	разрезы на шее
ФД.О.01.1.9.3	<i>Оперативные вмешательства при терминальных состояниях</i>
ФД.О.01.1.9.3.1	трахеотомия
ФД.О.01.1.9.3.2	пункция подключичной вены
ФД.О.01.1.9.3.3	пункция сердца
ФД.О.01.1.9.3.4	перевязка наружной сонной артерии
ФД.О.01.2.	Возрастные изменения лица
ФД.О.01.2.1	Инволютивные изменения лицевого скелета
ФД.О.01.2.1.1	Возрастные изменения лица
ФД.О.01.2.1.1.1	лба
ФД.О.01.2.1.1.2	орбитальной области
ФД.О.01.2.1.1.3	средней зоны лица
ФД.О.01.2.1.1.4	нижней зоны лица
ФД.О.01.2.1.1.5	шеи
ФД.О.01.2.2.1	Виды старения тканей лица
ФД.О.01.2.2.2	Классификация Фицпатрика
ФД.О.01.2.2.3	Инъекционные способы коррекции возрастных изменений мягких тканей лица
ФД.О.01.2.2.4	Физиотерапевтические способы
ФД.О.01.2.2.5	Хирургические способы
ФД.О.01.2.2.6	Коррекция линии волос, бровей, верхних и нижних век, носа, щёк, губ, подбородка, ушных раковин, шеи
Литература – 114,123,124,125,126,127,128,129,130,132,133,134,135,136,137,138,139	
ФД.О.03	Юридическая ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения
ФД.О.0.1	Общие вопросы юридической ответственности медицинских работников
ФД.О.0.1.1	История правового регулирования медицинской деятельности
ФД.О.0.1.2	Виды юридической ответственности
ФД.О.03.2	Уголовная ответственность медицинских работников за совершение профессиональных правонарушений
ФД.О.03.2.1	Причины значимости изучения вопросов уголовно-правовой ответственности медицинских работников
ФД.О.03.2.2	Профессиональное медицинское преступление

ФД.О.03.2.3	Обстоятельства, исключающие преступность деяния
ФД.О.03.2.3.1	Крайняя необходимость
ФД.О.03.2.3.2	Обоснованный риск
ФД.О.02.2.4	Классификация и виды преступлений, за которые медицинские работники могут быть привлечены к уголовной ответственности
ФД.О.03.2.4.1	Профессиональные медицинские преступления
ФД.О.03.2.4.2	Должностные медицинские преступления
ФД.О.03.2.4.3	Преступления, за которые медицинские работники привлекаются к уголовной ответственности на общих основаниях
ФД.О.03.3	Гражданско-правовая ответственность лечебно-профилактических учреждений
ФД.О.03.3.1	Условия наступления гражданско-правовой ответственности в сфере медицинской деятельности
ФД.О.03.3.1.1	Противоправность действий медицинского персонала
ФД.О.03.3.1.2	Причинение вреда пациенту
ФД.О.03.3.1.3	Причинная связь между противоправным поведением медицинского персонала и причинением вреда
ФД.О.03.3.1.4	Вина причинителя вреда
ФД.О.03.3.1.4.1	Физический вред
ФД.О.03.3.1.4.2	Имущественный вред
ФД.О.03.3.1.4.3	Моральный вред
ФД.О.03.4	Административная и дисциплинарная ответственность медицинских работников
ФД.О.03.4.1	Общие принципы административной ответственности
ФД.О.03.4.2	Административные правонарушения, предусмотренные Кодексом об административных правонарушениях и являющиеся наиболее значимыми для сферы медицинской деятельности
ФД.О.03.4.3	Нормативно-правовая база дисциплинарной ответственности медицинских работников
ФД.О.03.4.3.1	Варианты дисциплинарных взысканий
ФД.О.03.4.3.1.1	Принципы наложения дисциплинарного взыскания применительно к сфере медицинской деятельности
Литература – 18,19,28,55,87,91,111	

II. Обучающий симуляционный курс (ОСК.О.00) послевузовского профессионального образования врачей по специальности «Челюстно-лицевая хирургия»

Цель обучения: сформировать профессиональные умения и навыки работы для самостоятельной работы в должности врача по специальности «Челюстно-лицевая хирургия».

Трудоемкость: 3 зачетные единицы.

Индекс	Наименование дисциплины (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
Общепрофессиональные умения и навыки (ОСК.О.01)				
ОД.О.02.	Смежные дисциплины	Манекен-тренажер	1.Навык обеспечения свободной	Зачет

ОД.О.02.4	Организация медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	«Оживленная Анна-симулятор»	проходимости дыхательных путей 2. Навык обеспечения искусственной вентиляции легких (ИВЛ) 3. Навык непрямого массажа сердца: выбор точки для компрессии грудной клетки; прекардиальный удар; техника закрытого массажа сердца 4. Навык сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации 5. Умение выбора медикаментозной терапии при базовой реанимации 6. Навык введения препаратов: внутривенно (струйно) 7. Навык согласованной работы в команде	
ОД.О.02.5	Оказание медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями			
Специальные профессиональные умения и навыки (ОСК.О.02)				
ОД.О.01.2	Общие положения челюстно-лицевой хирургии			
ОД.О.01.2.7	Свободная пересадка кожи	Силикон, латекс	Умение пользоваться различными видами швов	
ОД.О.01.2.8	Свободная пересадка опорных тканей	Бормашина, деревянный расходный материал	Навык работы с бормашиной и изделиями из титана	
ОД.О.01.3	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Подборка рентгенограмм, КТ, МСКТ, МРТ, УЗИ по нозологиям	Умение интерпретировать результаты рентгенограмм, КТ, МСКТ, МРТ, УЗИ исследований. Умение проводить дифференциальную диагностику воспалительных заболеваний (периодонтитов, периоститов, абсцессов)	Зачет

			и флегмон с определением лечебной тактики);	
ОД.О.01.4	Травматические повреждения челюстно-лицевой области	Модель черепа, модель нижней челюсти с зубами	Накладывания фиксирующих повязок. Удаления инородных тел челюстно-лицевой области. Вправления вывихов нижней челюсти. Проведение иммобилизации отломков нижней челюсти назубными проволочными шинами	
ОД.О.01.5	Доброкачественные и злокачественные опухоли челюстно-лицевой области	Подборка рентгенограмм, КТ, МСКТ, МРТ, УЗИ по нозологиям	Умение интерпретировать результаты рентгенограмм, КТ, МСКТ, МРТ, УЗИ исследований.	Зачёт
ОД.О.01.6	Врождённые пороки и аномалии развития лица и челюстей			Зачёт
ОД.О.01.6.3	Аномалии развития челюстей	Гипс, модели из гипса. Подборка рентгенограмм, КТ, МСКТ, МРТ, УЗИ по нозологиям .	Навык работы с гипсом. Умение интерпретировать результаты рентгенограмм, КТ, МСКТ, МРТ, УЗИ исследований. Навык шинирования челюсти. Навык работы с окклюдатором.	Зачёт
ОД.О.01.7	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава и слюнных желез	Модель нижней челюсти с головкой. Модель нижнечелюстного сустава (металл, пластик).	Умение вправлять вывихи нижней челюсти	Зачёт
ОД.О.01.8	Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области	Модель черепа, подборка	Умение интерпретировать результаты	Зачёт

		рентгенограмм, КТ, МСКТ, МРТ, УЗИ по нозологиям	рентгенограмм, КТ, МСКТ, МРТ, УЗИ исследований при дефектах и деформациях челюстно-лицевой области различного генеза. Выбор наиболее оптимального метода замещения дефекта.	
ОД.О.01.8.2	Пластика местными тканями	Латекс, нативный материал	Навык планирования закрытия дефектов различных форм местными тканями	Зачёт
ОД.О.01.8.5	Микрохирургическая аутотрансплантация тканей	Учебный микроскоп, шовный материал, микроинструменты, нативный материал	Навык работы с микроскопом и микроинструментами, узловые и непрерывные швы	Зачёт

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»

(ординатура)

Цель: подготовка квалифицированного врача-специалиста челюстно-лицевого хирурга, обладающего системой знаний, умений, владений, навыков и компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в челюстно-лицевой хирургии

Задачи первого года обучения:

1. Владеть основными принципами челюстно-лицевой хирургии.
2. Уметь вести медицинскую документацию.
3. Уметь правильно и максимально полно опрашивать больного с жалобами со стороны челюстно-лицевой области, собирать анамнез заболевания и анамнез жизни.
4. Уметь проводить полное обследование у взрослых и детей, выявлять общие и специфические признаки заболевания.
5. Уметь оценивать тяжесть состояния больного, оказывать первую медицинскую помощь.
6. Уметь определять объем клинико-лабораторного обследования пациентов при челюстно-лицевых операциях.
7. Уметь правильно интерпретировать результаты инструментальных исследований (ультразвукового, рентгеновского, магнитно-резонансной томографии и пр.).
8. Уметь проводить дифференциальную диагностику при заболеваниях челюстно-

- лицевой области.
9. Уметь определить объём клинико-лабораторного обследования пациентов с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области, проводить дифференциальную диагностику флегмон, определять лечебную тактику.
 10. Уметь выявлять основные жалобы, проводить дифференциальную диагностику при заболеваниях нервов, доброкачественных и злокачественных опухолях.
 11. Уметь проводить обследование и дифференциальную диагностику при нарушениях челюстно-лицевой области.
 12. Уметь определять основные симптомы поражения тканей челюстно-лицевой области различной этиологии.
 13. Уметь определять показания и противопоказания для различных путей введения лекарственных средств.
 14. Владеть методами различного введения лекарственных средств и наложения гипсовых повязок.
 15. Уметь проводить местную анестезию.
 16. Уметь проводить проводниковую анестезию.
 17. Владеть способами и методиками первичной хирургической обработки ран челюстно-лицевой области.
 18. Уметь вправлять вывихи нижней челюсти.
 19. Владеть общими хирургическими навыками
 20. Уметь накладывать различные виды швов

Задачи второго года обучения:

1. Уметь проводить обследование и определять тактику лечения у пациентов с врожденными деформациями, травмами, опухолями, острыми воспалительными заболеваниями и нейропатиями.
2. Уметь проводить дифференциальную диагностику воспалительных заболеваний (периодонтитов, периоститов, абсцессов и флегмон с определением лечебной тактики).
3. Уметь проводить дифференциальную диагностику при заболеваниях нервов, доброкачественных и злокачественных опухолях.
4. Уметь определять тяжесть и вид травмы, объем обследования и лечебную тактику при ожогах, переломах костей, дефектах тканей.
5. Уметь оценивать тяжесть состояния больного, оказать первую медицинскую стоматологическую помощь, определять объём и место оказания дальнейшей медицинской помощи пациенту (в отделении неотложной помощи, стационаре, многопрофильном лечебном учреждении и пр.).
6. Владеть способами наложения трахеостомы.
7. Уметь проводить полное обследование пациентов с онкозаболеваниями челюстно-лицевой области.
8. Владеть основными методами остеосинтеза при переломах костей лицевого скелета.
9. Владеть основными методами лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
10. Владеть основными правилами устранения дефектов и деформаций при врождённых заболеваниях челюстно-лицевой области
11. Уметь определять основные симптомы и проводить полное обследование при доброкачественных и злокачественных опухолях челюстно-лицевой области.
12. Уметь определять необходимость первичной и отложенной операции при различных травмах.
13. Уметь проводить обследование и диагностику у пациентов с врожденными

- деформациями, травмами и острыми воспалительными заболеваниями
14. Владеть навыками специальных диагностических манипуляций (пункции), зондирования слёзных путей и различных свищей
 15. Уметь определять необходимость замещения дефектов после удаления злокачественных опухолей.
 16. Владеть методами восстановления мягких тканей челюстно-лицевой области и пластического замещения дефектов.
 17. Владеть методами забора кожных, хрящевых, костных и комбинированных лоскутов
 18. Уметь пользоваться микрохирургической техникой.
 19. Владеть навыками ассистенции на микрохирургических операциях
 20. Владеть навыками микрохирургических операций: умение с помощью микрохирургических инструментов и нити соединить сосуды и нервы малого диаметра.
 21. Владеть методами послеоперационного ведения онкологических, посттравматических и эстетических больных.
 22. Владеть методами реконструктивных операций при посттравматических деформациях.
 23. Уметь определять показания и противопоказания к эстетической операции.
 24. Уметь выявлять мотивацию омолаживающей операции и выбирать правильную тактику хирургического вмешательства.

Категория обучающихся: в клинической ординатуре по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» обучаются врачи, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Стоматология» «Педиатрия».

Срок обучения: 3184 учебных часов

Трудоемкость: 144 зачетных единиц

Режим занятий: 9 учебных часов в день (6 часов аудиторной и 3 часа самостоятельной (внеаудиторной) работы)

Клинические базы:

№	Виды профессиональной деятельности (ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции	Формы контроля
Первый год обучения					
Стационар					
1.	Ведение больных (палата) Перевязки. Ассистенция на операциях. Заполнение медицинской документации.		Учебных часов 486 Недель 9	– способность и готовность к постановке диагноза на основании диагностического исследования в области челюстно-лицевой хирургии; – способность и готовность выявлять у пациентов основные	Зачёт

				патологические симптомы и синдромы заболеваний, при которых необходимы челюстно-лицевые операции, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, – способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем при этих заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), – способность и готовность выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению	
--	--	--	--	--	--

				неотложных и угрожающих жизни состояний в группе заболеваний, относящихся к специальности «Челюстно-лицевая хирургия»; – способность и готовность использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии профилактики и лечения заболеваний, относящихся к специальности «Челюстно-лицевая хирургия», проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам	
2.	Ведение больных (палата) Перевязки. Ассистенция на операциях. Заполнение медицинской документации.		Учебных часов 378 Недель 7	– способность и готовность к постановке диагноза на основании диагностического исследования в области челюстно-лицевой хирургии;	Зачёт

				– способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, при которых необходимы челюстно-лицевые операции, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, – способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем при этих заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), – способность и готовность	
--	--	--	--	---	--

				выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в группе заболеваний, относящихся к специальности «Челюстно-лицевая хирургия»; – способность и готовность использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии профилактики и лечения заболеваний, относящихся к специальности «Челюстно-лицевая хирургия», проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам	
3.	Ведение больных (палата) Перевязки. Ассистенция на		Учебных часов 486 Неделя 9	– способность и готовность к постановке диагноза на	Зачёт

	операциях. Заполнение медицинской документации.			основании диагностического исследования в области челюстно- лицевой хирургии; — способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, при которых необходимы челюстно-лицевые операции, используя знания основ медико- биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, — способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем при этих заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и	
--	--	--	--	--	--

				проблем, связанных со здоровьем (МКБ), – способность и готовность выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в группе заболеваний, относящихся к специальности «Челюстно-лицевая хирургия»; – способность и готовность использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии профилактики и лечения заболеваний, относящихся к специальности «Челюстно-лицевая хирургия», проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим	
--	--	--	--	--	--

				вопросам	
Поликлиника					
1.	Участие в консультации, обследовании больных, выполнение перевязок, диагностических процедур, амбулаторного лечения больных после операций. Заполнение медицинской документации.		Учебных часов 108 Неделя 2	- способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний; - способность и готовность назначать больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии; - способность и готовность давать рекомендации по выбору оптимального режима двигательной активности в зависимости от морфофункционального статуса; - способность и готовность использовать знания организационной структуры при оказании медицинских услуг пациентам. –способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении	Зачёт

2.	Участие в консультации, обследовании больных, выполнение перевязок, диагностических процедур, амбулаторного лечения больных после операций. Заполнение медицинской документации.		Учебных часов 54 Недель 1	- способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний; - способность и готовность назначать больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии; - способность и готовность давать рекомендации по выбору оптимального режима двигательной активности в зависимости от морфофункционального статуса; - способность и готовность использовать знания организационной структуры при оказании медицинских услуг пациентам; – способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении	Зачёт
3.	Участие в консультации,		Учебных часов 108	- способность и готовность	Зачёт

	обследовании больных, выполнение перевязок, диагностических процедур, амбулаторного лечения больных после операций. Заполнение медицинской документации.		Неделя 2	выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний; - способность и готовность назначать больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии; - способность и готовность давать рекомендации по выбору оптимального режима двигательной активности в зависимости от морфофункциональ ного статуса; - способность и готовность использовать знания организационной структуры при оказании медицинских услуг пациентам; –способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении	
Второй год обучения					
Стационар					
1.	Ведение больных		Учебных	- способность и	Зачёт

	(палата) Перевязки. Ассистенция на операциях. Несложные самостоятельные операции. Заполнение медицинской документации.		часов 486 Неделя 9	готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний; - способность и готовность назначать больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, - осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии; - способность и готовность давать рекомендации по выбору оптимального режима двигательной активности в зависимости от морфофункционального статуса; - способность и готовность использовать знания организационной структуры лечебных учреждений, где проводят челюстно-лицевые операции, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать	
--	---	--	--------------------------------	--	--

				показатели работы их структурных подразделений по нозологиям, относящимся к специальности «Челюстно-лицевая хирургия» - способность и готовность проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам с болезнями, относящимися к специальности «Челюстно-лицевая хирургия»	
2.	Ведение больных (палата) Перевязки. Ассистенция на операциях. Несложные самостоятельные операции. Заполнение медицинской документации.		Учебных часов 378 Неделя 7	- способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний; - способность и готовность назначать больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, - осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии; - способность и готовность давать рекомендации по выбору	Зачёт

				оптимального режима двигательной активности в зависимости от морфофункционального статуса; - способность и готовность использовать знания организационной структуры лечебных учреждений, где проводят челюстно-лицевые операции, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений по нозологиям, относящимся к специальности «Челюстно-лицевая хирургия» - способность и готовность проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам с болезнями, относящимися к специальности	
--	--	--	--	--	--

				«Челюстно-лицевая хирургия	
3.	Ведение больных (палата) Перевязки. Ассистенция на операциях. Несложные самостоятельные операции. Заполнение медицинской документации.		Учебных часов 486 Недель 9	- способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний; - способность и готовность назначать больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, - осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии; - способность и готовность давать рекомендации по выбору оптимального режима двигательной активности в зависимости от морфофункционального статуса; - способность и готовность использовать знания организационной структуры лечебных учреждений, где проводят челюстно-лицевые операции, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию	Зачёт

				медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений по нозологиям, относящимся к специальности «Челюстно-лицевая хирургия» - способность и готовность проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам с болезнями, относящимися к специальности «Челюстно-лицевая хирургия»	
Поликлиника					
1.	Консультации, обследование больных, выполнение перевязок, диагностических процедур, амбулаторного лечения больных после операций. Заполнение медицинской документации.		Учебных часов 108 Недель 2	- способность и готовность к постановке диагноза на основании диагностического исследования; - способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при заболеваниях, относящихся к специальности «Челюстно-лицевая хирургия», среди пациентов той или иной группы нозологических форм, способных	Зачёт

				вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход, - способность и готовность своевременно выявлять жизнеопасные нарушения после челюстно-лицевых операций, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия - способность и готовность применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма; - способность и готовность давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации больных после челюстно-лицевых операций (двигательной активности в зависимости от морфофункционального статуса), определять показания и противопоказания к	
--	--	--	--	--	--

				назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии;	
2.	Консультации, обследование больных, выполнение перевязок, диагностических процедур, амбулаторного лечения больных после операций. Заполнение медицинской документации.		Учебных часов 54 Недель 1	- способность и готовность к постановке диагноза на основании диагностического исследования; - способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при заболеваниях, относящихся к специальности «Челюстно-лицевая хирургия», среди пациентов той или иной группы нозологических форм, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход, - способность и готовность своевременно выявлять жизнеопасные нарушения после челюстно-лицевых операций, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия - способность и готовность применять различные реабилитационные мероприятия	Зачёт

				(медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма; - способность и готовность давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации больных после челюстно-лицевых операций (двигательной активности в зависимости от морфофункционального статуса), определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии;	
3.	Консультации, обследование больных, выполнение перевязок, диагностических процедур, амбулаторного лечения больных после операций. Заполнение медицинской документации.		Учебных часов 108 Неделя 2	- способность и готовность к постановке диагноза на основании диагностического исследования; - способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при заболеваниях, относящихся к специальности «Челюстно-лицевая хирургия», среди пациентов той или	Зачёт

				иной группы нозологических форм, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход, - способность и готовность своевременно выявлять жизнеопасные нарушения после челюстно-лицевых операций, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия - способность и готовность применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма; - способность и готовность давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации больных после челюстно-лицевых операций (двигательной активности в зависимости от морфофункционального статуса),	
--	--	--	--	---	--

				определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии;	
--	--	--	--	--	--

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»
(ординатура)**

Цель: овладение врачом - клиническим ординатором в полном объеме современными теоретическими знаниями, практическими навыками и умениями по всем вопросам программы для самостоятельной работы в должности врача - челюстно-лицевого хирурга. Категория слушателей: врачи с высшим медицинским образованием по специальности «Лечебное дело» «Стоматология», «Педиатрия».

Срок обучения: 5184 учебных часа (96 недель - 2 года)

Трудоёмкость: 144 зачётных единиц

Форма обучения: очная

Режим занятий: 9 академических часов в день (из них 6 ак. час. – аудиторной работы, 3 ак. час. – внеаудиторной (самостоятельной) работы)

Индекс	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоёмкость (в зач.ед)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
				Лекции	Семинары	Практика	Самостоятельная работа	
ОД.О.00	Обязательные дисциплины	42	1512	336	336	336	504	Экзамен
ОД.О.01	Специальные дисциплины (модули)	28	1008	109	231	332	336	Экзамен
ОД.О.01.1	Основы общественного здоровья и организация службы челюстно-	2	72	16	16	16	24	

Индекс	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость (в зач.ед)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
				Лекции	Семинары	Практика	Самостоятельная работа	
	лицевой хирургии в РФ							
ОД.О.01.1.1	Теоретические основы общественного здоровья и организации здравоохранения в РФ		16	2	3	5	6	
ОД.О.01.1.2	Организация стационарной помощи при обширных дефектах тканей лица		14	2	3	6	3	
О.Д.О.01.1.3	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача		14	1	3	5	5	
ОД.О.01.1.4	Правовые вопросы в Российском здравоохранении		14	1	3	5	5	
ОД.О.01.1.5	Национальный проект «Здоровье»		14	1	3	5	5	
ОД.О.01.02	Общие положения челюстно-лицевой хирургии	2	72	15	13	20	24	
ОД.О.01.2.1	Понятие, цель и задачи челюстно-лицевой		5	1	1	2	1	

Индекс	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость (в зач.ед)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
				Лекции	Семинары	Практика	Самостоятельная работа	
	хирургии							
ОД.О.01.2.2	Топографо-анатомические особенности челюстно-лицевой области		4	1	1	1	1	
ОД.О.01.2.3	Показания и планирование пластических операций		4	1	1	1	1	
ОД.О.01.2.4	Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи		7	1	1	3	2	
ОД.О.01.2.5	Топографическая анатомия и оперативная хирургия верхней зоны лица		5	1	1	1	2	
ОД.О.01.2.6	Клиническая анатомия поверхностных тканей средней зоны лица		4	-	1	2	1	
ОД.О.01.2.7	Свободная пересадка кожи		4	1	1	1	1	
ОД.О.01.2.8	Свободная пересадка опорных тканей		5	1	1	1	2	
ОД.О.01.2.9	Теоретические аспекты трансплантации и имплантации		7	2	1	2	2	
ОД.О.01.2.10	Материалы для челюстно-		4	1	1	1	1	

Индекс	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость (в зач.ед)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
				Лекции	Семинары	Практика	Самостоятельная работа	
	лицевых хирургов							
ОД.О.01.2.11	Заживление ран		5	1	1	1	2	
ОД.О.01.2.12	Оснащение для микрохирургической операции		7	2	1	2	2	
ОД.О.01.2.13	Специальные вопросы микрохирургической пересадки свободных лоскутов		11	2	1	2	6	
ОД.О.01.3	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	4	144	13	24	59	48	
ОД.О.01.3.1	Периодонтиты, перикоронариты, периоститы		20	3	1	12	4	
ОД.О.01.3.2	Остеомиелиты		20	1	4	9	6	
ОД.О.01.3.3	Воспалительные заболевания мягких тканей челюстно-лицевой области		63	4	8	28	23	
ОД.О.01.3.4	Синуситы		20	2	2	10	6	
ОД.О.01.3.5	Специфические воспалительные заболевания челюстно-лицевой области		21	3	2	9	9	
ОД.О.01.4	Травматическое повреждение челюстно-	5	180	20	30	70	60	

Индекс	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость (в зач.ед)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
				Лекции	Семинары	Практика	Самостоятельная работа	
	лицевой области							
ОД.О.01.4.1	Повреждение мягких тканей лица		36	4	6	14	12	
ОД.О.01.4.2	Переломы нижних костей лицевого скелета		36	4	6	14	12	
ОД.О.01.4.3	Переломы костей средней зоны лица		36	4	6	14	12	
ОД.О.01.4.4	Огнестрельная травма лица		36	4	6	14	12	
ОД.О.01.4.5	Термическая и химическая травма лица		36	4	6	14	12	
ОД.О.01.5	Доброкачественные и злокачественные опухоли в челюстно-лицевой области	4	144	13	32	51	48	
ОД.О.01.5.1	Доброкачественные опухоли мягких тканей		14	2	3	5	4	
ОД.О.1.5.2	Доброкачественные остеогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей		15	2	3	5	5	
ОД.О.01.5.3	Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования		11	1	2	4	4	

Индекс	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость (в зач.ед)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
				Лекции	Семинары	Практика	Самостоятельная работа	
	челюстей							
ОД.О.01.5.4	Предраки красной каймы		13	1	3	5	4	
ОД.О.01.5.5	Предраки слизистой оболочки полости рта		13	1	3	5	4	
ОД.О.01.5.6	Предраки кожи		13	1	3	5	4	
ОД.О.01.5.7	Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта		14	1	3	5	5	
ОД.О.01.5.8	Злокачественные опухоли слюнных желез		12	1	3	4	4	
ОД.О.01.5.9	Злокачественные опухоли кожи		13	1	3	5	4	
ОД.О.01.5.10	Злокачественные опухоли верхней челюсти		13	1	3	4	5	
ОД.О.01.5.11	Злокачественные опухоли нижней челюсти		13	1	3	4	5	
ОД.О.01.6	Врожденные пороки и аномалии развития лица и челюстей	4	144	12	42	42	48	
ОД.О.01.6.1	Врожденные расщелины лица		48	4	14	14	16	
ОД.О.01.6.2	Бронхиогенные пороки развития		48	4	14	14	16	
ОД.О.01.6.3	Аномалии		48	4	14	14	16	

Индекс	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость (в зач.ед)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
				Лекции	Семинары	Практика	Самостоятельная работа	
	развития челюстей							
ОД.О.01.7	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава и слюнных желез	3	108	10	31	31	36	
ОД.О.01.7.1	Артриты острые и хронические, инфекционные и травматические		21	2	6	6	7	
ОД.О.01.7.2	Артрозы деформирующее, склерозирующее		21	2	6	6	7	
ОД.О.01.7.3	Анкилозы фиброзные и костные		21	2	5	6	8	
ОД.О.01.7.4	Дисфункция височно-нижнечелюстного сустава		21	2	5	7	7	
ОД.О.01.7.5	Воспалительные заболевания слюнных желез		24	2	9	6	7	
ОД.О.01.8	Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области	4	144	10	43	43	48	
ОД.О.01.8.1	Планирование восстановительных операций		20	1	6	6	7	
ОД.О.01.8.2	Пластика местными тканями		20	1	6	6	7	

Индекс	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость (в зач.ед)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
				Лекции	Семинары	Практика	Самостоятельная работа	
ОД.О.01.8.3	Виды пластики лоскутом на ножке		20	1	6	6	7	
ОД.О.01.8.4	Филатовский стебель		21	1	6	7	7	
ОД.О.01.8.5	Микрохирургическая аутотрансплантация тканей		21	2	6	6	7	
ОД.О.01.8.6	Свободная (бессосудистая) пересадка тканей		21	2	6	6	7	
ОД.О.01.8.7	Восстановление отдельных участков лица		21	2	7	6	6	
ОД.О.02	Смежные дисциплины	5	180	40	40	40	60	Зачет
ОД.О.02.1	Методы обезболивания в челюстно-лицевой области	0,5	18	4	4	4	6	
ОД.О.02.2	Острые и неотложные состояния (клиника, диагностика, мед. помощь на догоспитальном этапе)	0,5	18	4	4	4	6	
ОД.О.02.3	Основы клиники и ранней диагностики и терапии инфекционных болезней, в т.ч. карантинных	0,5	18	4	4	4	6	

Индекс	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость (в зач.ед)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
				Лекции	Семинары	Практика	Самостоятельная работа	
	ВИЧ-инфекций							
ОД.О.02.4	Организация и объем первой врачебной помощи при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах	0,5	18	4	4	4	6	
ОД.О.02.5	Оказание медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями	1	36	8	8	8	12	
ОД.О.02.6	Хирургическая стоматология. Удаление зубов. Общие и местные осложнения	1	36	8	8	8	12	
ОД.О.02.7	Организация медицинской помощи при возникновении и локализации чрезвычайных ситуаций	1	36	8	8	8	12	
ОД.О.03	Фундаментальные дисциплины	5	180	40	40	40	60	Зачет
ОД.О.03.1	Нормальная анатомия	2	72	16	16	16	24	
ОД.О.03.2	Нормальная физиология	1,5	54	12	12	12	18	
ОД.О.03.3	Патологическая физиология	1,5	54	12	12	12	18	
ОД.О.04	Дисциплины по выбору ординатора	4	144	32	32	32	48	Зачёт

Индекс	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость (в зач.ед)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
				Лекции	Семинары	Практика	Самостоятельная работа	
ОД.О.04.1	Заболевания и повреждения нервов лица	1	36	8	8	8	12	
ОД.О.04.2	Лабораторная диагностика и физиотерапия челюстно-лицевой области	1	36	8	8	8	12	
ОД.О.04.3	Реконструктивные операции на лице	0,5	18	4	4	4	6	
ОД.О.04.4.	Общие заболевания соединительной и костной ткани с манифестацией в челюстно-лицевой области	0,5	18	4	4	4	6	
ОД.О.04.5	Синдромальная патология челюстно-лицевой области	0,5	18	4	4	4	6	
ОД.О.04.6	Заболевания сосудистого и нейропластического генеза	0,5	18	4	4	4	6	
ФД.О.00	Факультативные дисциплины	8	288	64	64	64	96	Зачёт
ФД.О.01.1	Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи	4	144	32	32	32	48	Зачёт
ФД.О.01.2	Возрастные изменения	4	144	32	32	32	48	Зачёт

Индекс	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость (в зач.ед)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
				Лекции	Семинары	Практика	Самостоятельная работа	
	лица							
ОСК.О.00	Обучающий симуляционный курс	3	108		7	65	36	Зачёт
ОСК.О.01	Общепрофессиональные умения и навыки	1	36		2	22	12	
ОСК.О.02	Специальные профессиональные умения и навыки	2	72		5	43	24	
П.О.00	Практика	90	3240		216	1944	1080	Экзамен
П.О.01	Стационар (1-й год обучения) 25 недель	37,5	1350		90	810	450	
П.О.02	Поликлиника (1-й год обучения) 5 недель	7,5	270		18	162	90	
П.О.03	Стационар (2-й год обучения)	37,5	1350		90	810	450	
П.О.04	Поликлиника (2-й год обучения)	7,5	270		18	162	90	
ИГА.О.00	Государственная (итоговая) аттестация	1	36		12	24		
ИГА.О.01	Выпускной экзамен по специальности	1	36		12	24		Экзамен
Общий объём подготовки		144	5184	480	396	3434	1716	

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Ананян С. Г., Стенько А. Г.* Коррекция рубцовых поражений челюстно-лицевой области. - Москва, 2009 г., 320 с.
2. *Анисимов В.М.* Кадровая служба и управление персоналом организации. - М: Экономика, 2008. 706 с.
3. *Амлаев К.Р.* Справочник руководителя медицинского учреждения. Ростов н/Д: Феникс, 2010. — 812 с.
4. *Аржанцев А. П.* Рентгенологическое исследование лицевого скелета: учебное пособие. - Москва, 2011 г., 44 с.
5. *Афанасьев В. В., Абдусаламов М. Р.* Атлас заболеваний и повреждений слюнных желез. - Москва, 2008 г., 190 с.
6. *Афанасьев В. В.* Травматология челюстно-лицевой области. – Москва, 2010 г., 256 с.
7. *Баграмов Р. И., Александров М. Т., Сергеев Ю. Н.* Лазеры в стоматологии, челюстно-лицевой и реконструктивно-пластической хирургии. – Москва, 2010 г., 576 с.
8. *Балина В. Н., Александров Н. М.* Клиническая и оперативная челюстно-лицевая хирургия: руководство для врачей – под редакцией проф., 4-ое издание, – Санкт-Петербург, 2005 г., 574с.
9. *Барановский А.Ю.* Правовые аспекты медицинской деятельности: Лицензирование, аттестация, оплата труда. Учебно – методическое пособие. / М: Диалект, 2006. – 176 с.
10. *Безруков В. М., Рабухина Н. А.* Деформации лицевого черепа. – Москва, 2005 г., 312 с.
11. *Беленков Ю.Н. и др.* Клинические рекомендации. Стандарты ведения больных. - М., 2005г.,- 928с.
12. *Бельченко В.А.* Черепно-челюстно-лицевая хирургия. - М. 2005.
13. *Бельченко В. А.* Черепно-лицевая хирургия: руководство для врачей. – Москва, 2006 г., 340 с.
14. *Бельченко В. А., Притыко А. Г., Климчук О. В., Филлипов В. В.* Черепно-лицевая хирургия в формате 3D: атлас. – Москва, 2010 г., 224 с.
15. *Белошенков В. В., Курякина Н. В.* Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области и методы ее исследования – Москва, 2005 г., 179 с.
16. *Бийтукалов А.А., Баукина И.А., Галсанова Е.С.* Восстановительная медицина. - М.2007., 592 с.
17. *Бирлидис Г.В., Калинин Е.П., Ремизов И.В.* Правовое обеспечение профессиональной деятельности медицинских работников. - М:Феникс, 2009, 317 с.
18. *Буравков С.В., Григорьев А.И.* Основы телемедицины. - М.: Фирма "Слово". - 2001. - 109
19. *Василькова Т.А.* Основы андрагогики : учебное пособие / Т.А. Василькова. – М.: КНОРУС, 2009.- 256 с.
20. *Вербо Е.В., Неробеев А.И.* Реконструкция лица реvascularизованными трансплантатами. - М., 2008 г.
21. *Воробьев П.А., Вялков А.И., Латфуллин Г.Р., Райзбург Б.А., Шиленко Ю.В., Кучеренко В.З.* Управление и экономика в здравоохранении.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009. – 664 с.
22. *Вялков А.И., Мартыненко В.Ф.* Информационные технологии в системе управления здравоохранением РФ. 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 248 с.
23. *Габуева Л.А.* Механизмы эффективного финансирования в здравоохранении. - М.: Международный центр финансово – экономического развития, 2007. – 288 с
24. *Гагаринов А.В.* Правовые основы здравоохранения: Учебник для ВУЗов. - М: Академия, 2006. – 192 с.
25. *Гайворонский И. В., Ничипорук Г. И.* Клиническая анатомия черепа. – Санкт-Петербург, 2006 г., 49 с.
26. *Гельфанд Б.Р., Салтанова А.И.* Интенсивная терапия. Национальное руководство.

- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009.
27. Герасименко Н.Ф. Александрова О.Ю. Полное собрание федеральных законов об охране здоровья граждан. Комментарии, основные понятия, подзаконные акты. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2008. – 544 с.
 28. Григорьев А.И., Орлов О.И. Клиническая телемедицина. - М.: Фирма «Слово». - 2001. - 112 с.
 29. Грищук С.Ф. Клиническая анестезиология и неотложная терапия. - Москва, 2004, 368 с.
 30. Губин М. А., Куликовский В. Ф., Шевченко Л. В. Острый одонтогенный верхнечелюстной синусит – Белгород, 2006 г., 160 с.
 31. Гусев Е. И. и др. Невралгия тройничного нерва. Клинические рекомендации. – Москва, 2007 г., с. 199 -210.
 32. Дыдыкин В. Ф., Ковшов В. В., Дыдыкин А. В. Общие и частные вопросы челюстно-лицевой, эстетической и пластической хирургии. – Иркутск, 2009 г., 172 с.
 33. Дартау Л.А., Мизерницкий Ю.Л., Стефанюк А.Р. Здоровье человека и качество жизни. Проблемы и особенности здравоохранения. - М.: , 2009. – 400 с.
 34. Дацко А. А., Воложин А. И., Тетюхин Д. В., Неочаговый остеосинтез в лечении повреждений нижней челюсти. – Москва, 2005, 182 с.
 35. Дергилев А. П., Сысолятин П. Г., Ильин А. А., Сысолятин С. П. Магнитно-резонансная томография височно-нижнечелюстного сустава. - Москва, 2005 г., 72 с.
 36. Дурново Е. А., Рунова Н. Б., Фурман И. В. и др. Специфические воспалительные заболевания челюстно-лицевой области — Нижний Новгород, 2005 г., 136 с.
 37. Дурново Е. А. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области: диагностика и лечение с учетом иммунореактивности организма: монография – Нижний Новгород, 2007 г, 196 с.
 38. Елизарьева Н. Л., Кохно В. Н., Сысолятин П. Г. и др. Анестезия в челюстно-лицевой области. – Новосибирск, 2011 г., 124 с.
 39. Ершов Ф.И. Антивирусные препараты.- М.2006, 312 с.
 40. Жилов Ю.Д., Назарова Е.Н. Здоровый образ жизни и его составляющие. - М: Академия, 2007. – 256 с.
 41. Зинчук В.В., Балбатун О.А., Емельянчик Ю.М. Нормальная физиология. Краткий курс., 432с, 2010г.
 42. Иванов В. М., Матякин Г. Г., Иванова О. В. Реконструктивно-пластические операции при местно-распространенном раке орофарингеальной области. – Астрахань, Москва, 2009 г. 124 с.
 43. Иванюшкин А.Я. Биомедицинская этика. - М: КМК. 2010. – 272 с.
 44. Ивасенко П. И., Мискевич М. И., Савченко Р. К., Симахов Р. В. Патология височно-нижнечелюстного сустава: клиника, диагностика и принципы лечения. – Санкт-Петербург, 2007 г., 80 с.
 45. Иващенко Н. И. Травмы лица у юношей (опыт и размышления). – Москва, 2006 г. – 328 с.
 46. Иорданишвили А. К. Заболевания, повреждения и опухоли челюстно-лицевой области: руководство по клинической стоматологии. - Санкт-Петербург, 2007 г., 494 с.
 47. Кадыров Ф.Н. Экономические методы оценки эффективности деятельности медицинских учреждений. - М.: Менеджер здравоохранения, 2007. – 458 с.
 48. Калашников Р. Н., Суханов С. Г., Федотов С. Н., Ерофеев С. В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области . - Иваново, 2008 г., 228 с.
 49. Камышников В.С. О чем говорят медицинские анализы. М., 2005., 172 с.
 50. Козлов В. А., Мушковская С. С., Сафонова Н. Н. Изъяны твердого неба после первичной уранопластики и методы их устранения: учебное пособие. – Санкт-

- Петербург, 2010 г., 32 с.
51. *Коротких Н. Г., Ходорковский М. А., Петров Б. В.* Хирургическая реабилитация пациентов с обширными и сложными дефектами головы и шеи. – Воронеж, 2007 г., 112 с.
 52. *Коротких Н. Г., Морозов А. Н., Аникеев Ю. М.* Атроскопия височно-нижнечелюстного сустава. – Воронеж, 2007 г., 88 с.
 53. *Крочек И. В., Привалов В. А., Лаппа А. В. и др.* Лазерная остеоперфорация в лечении острого и хронического остеомиелита: методические рекомендации. – Челябинск, 2004 – 36 с.
 54. *Крылова Н. В., Искренко И. А.* Черепные нервы: анатомия человека в схемах и рисунках. Атлас-пособие. – Москва, 2006 г., 96 с.
 55. *Кудрявая Н.В., Уколова Е.М. Молчанов А.С. Смирнова Н.Б., Зорин К.В.* Врач-педагог в изменяющемся мире: традиции и новации. – 2-е изд., испр. и доп.д редакцией академика РАМН, проф. Н.Д. Ющука – М.: ГОУ ВУНМЦ, 2005. – 336 с.
 56. *Кучеренко В.З.* Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения. Учебное пособие. - М: ГЭОТАР-Медиа , 2011. – 256 с.
 57. *Ластовка А. С.* Органосохраняющая микрохирургия больших слюнных желез: монография. – Минск, 2007 г, 146 с.
 58. *Лисицын Ю.П.* Общественное здоровье и здравоохранение: учебник. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 512 с.
 59. *Литвицкий П.Ф., Пауков В.С.* Патологическая анатомия и патологическая физиология. 256с., 2010г.
 60. *Лопатин А. В., Ясонов С. А.* Общие вопросы ранней диагностики краниосиностозов: методические рекомендации для врачей. - Москва, 2005 г., 26 с.
 61. *Мадай Д. Ю.* Сочетанная черепно-лицевая травма. – Великий Новгород, 2011 г., 175с.
 62. *Матвеева Т. В.* Семиотика поражений черепных нервов с методикой их обследования - Казань, 2006 г., 152 с.
 63. *Матякин Е.Г.* Реконструктивные операции при опухолях головы и шеи. -М., 2000 г.
 64. *Никонова Е.Л.* Безопасность пациента. - М: ГЭОТАР – Медиа, 2010. 184 с.
 65. *Обыдённов С.А., Фраучи И.В.* Основы реконструктивной пластической микрохирургии. - Издательство «Человек», С-Пб. 2000,142с.
 66. *Оганов Р.Г., Хальфин Р.А.* Руководство по медицинской профилактике. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007 -464 с.
 67. *Островерхов Г.Е., Бомаш Ю.М., Лубоцкий Д.Н.* Оперативная хирургия и топографическая анатомия., 756с., 2009г.
 68. *Орлов Р.С., Ноздрачев А.Д.* Нормальная физиология. 2009г., 688с.
 69. *Пальцев М., Кактурский Л., Зайратьянц О.* Патологическая анатомия. Национальное руководство. 1264с., 2011г.
 70. *Пачес А. И., Таболиновская Т. Д.* Опухоли слюнных желез. – Москва, 2009 г., 470 с.
 71. *Пейпл А.* Пластическая и реконструктивная хирургия лица. М., 2005.
 72. *Петренко В. А., Журавлев В. П., Чеканов С. А.* Хирургическое лечение пострадавших с повреждениями скуловой кости и дуги. - Екатеринбург, 2009 г. 103 с.
 73. *Пискунов С. З., Лазарев А. И., Быканова Т. Г.* Консервативное и хирургическое лечение одонтогенного верхнечелюстного синусита. - Курск, 2004 г., 124с.
 74. *Походенько-Чудакова И. О.* Реабилитация больных с травматическим периферическим невритом лицевого нерва. – Минск, 2010 г., 167 с.
 75. *Радкевич А. А., Гюнтер В. Э., Сысолятин П. Г., Пуликов А. С., Ходоренко В. Н.* Остеогенная ткань для костно-реконструктивной хирургии. - Томск, Красноярск, 2005 г., 30 с
 76. *Радкевич А. А., Гантимуров А. А., Гюнтер В. Э.* Хирургическое лечение больных с

- расщелинами альвеолярного отростка верхней челюсти с использованием материалов с памятью формы. – Томск, 2007 г., 10 с.
77. *Робустова Т.Г.* Одонтогенные воспалительные заболевания: руководство для врачей. – Москва, 2006 г., 664 с.
78. *Рузин Г. П.* Краткий курс лекций по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. – Киев, 2006 г, 231 с.
79. *Самотесов П. А., Большаков И. Н., Волежанин И. В., Касимцев А.А., Рабинович С.А., Зорян Е.В.* Хирургическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи. Практическое руководство (алгоритмы поиска и действия). – Москва, 2004 г., 352 с.
80. *Сапин М.Р., Никитюк Д.Б., Швецов Э. В.* Атлас нормальной анатомии человека, 972с., 2007г.
81. *Сапин М.Р., Никитюк Д.Б.* Нормальная и топографическая анатомия человека. - М. 2007г., 448 с.
82. *Сапин М.Р., Билич Г.Л.* Нормальная анатомия человека. 584с., 2010г.
83. *Семкин В. А., Рабухина Н. А., Волков С. И.* Патология височно-нижнечелюстных суставов. - Москва, 2011, 168 с.
84. *Сергеев Ю.Д.* Юридические основы деятельности врача. М: – ГЭОТАР - Медиа, 2006. – 248
85. *Сергиенко В. И., Кулаков А. А. и др.* Пластическая хирургия лица и шеи. – Москва, 2005 г., 350 с.
86. *Сергиенко В.И., Петросян Э.А., Кулаков А.А., Петросян М.Э.* Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи. 532с., 2010г.
87. *Ситаров В.А.* Учебное пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений / Под ред. В.А.Сластенина. – М: Издательский центр «Академия», 2002. – 368 с.
88. *Соловьев М. М., Семенов Г. М., Галецкий Д. В.* Оперативное лечение одонтогенных кист: руководство. – Санкт-Петербург, 2004 – 127 с.
89. *Сперанская А. А., Черемисин В. М.* Компьютерно-томографическая диагностика новообразований глотки, челюстно-лицевой области и гортани. - Санкт-Петербург, 2009 г., 118 с.
90. *Старовойтова И.М. , Саркисов К.А., Потехин И.П.* Медицинская экспертиза - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 688 с.
91. *Стеценко С.Г., Гончаров Н.Г., Стеценко В.Ю., Пищита А.Н.* Медицинское право. Учебник для юридических и медицинских вызов. Под общей ред. проф. Н.Г. Гончарова. – Издание 2-е дополненное и переработанное. – Москва: РМАПО, ЦКБ РАН. – 2011. – 568 с.
92. *Сысолятин С. П., Сысолятин П. Г.* Эндоскопические технологии в челюстно-лицевой хирургии. - Москва, 2005 г., 144 с.
93. *Татарников М.А.* Сборник должностных инструкций работников учреждений здравоохранения. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 928 с.
94. *Тельнова Е.А.* Лицензирование медицинской деятельности. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010. – 128 с.
95. *Тимофеев А. А.* Основы челюстно-лицевой хирургии: учебное пособие. – Москва, 2007 г., 696 с.
96. *Тищенко Е.М., Заборовский Г.И.* Общественное здоровье и здравоохранение. - М: Медицина, 2004. – 156.
97. *Уильямс Дж.Р.* Руководство по медицинской этике: учебное пособие для ВУЗов / Под ред. Ю.М. Лопухина. М: ГЭОТАР – Медиа, 2006. – 128 с.
98. *Улумбекова Г.Э.* Здравоохранение России. Что надо делать. Научное обоснование «Стратегии развития здравоохранения РФ до 2020 года» / М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 594 с.
99. *Федотов С. Н., Федотов О. С.* Хирургическое лечение нижней макрогнатии

- (чрескожная вертикальная остеотомия ветвей). – Архангельск, 2006 г, 262 с.
100. *Харьков Л. В., Яковенко Л. Н., Чехова И. Л.* Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия детского возраста. - Москва, 2005 г., 470 с.
 101. *Черешитов Ю. И., Михайлова А. Б., Кременецкая Л. Е. и др.* Кератокисты челюстей – Москва, 2011 г., 136 с.
 102. *Чеснокова С.А., Шастун С.А.* Атлас по нормальной физиологии., 480с., 2007г.
 103. *Чиссов В. И., Решетов И. В., Кравцов С. А.* Реконструкция фрагментов лицевого скелета и мягких тканей лица при злокачественных новообразованиях. – Москва, 2005 г., 14 с.
 104. *Чуйкин С. В., Персин Л. С., Давлетишин Н. А.* Врожденная расщелина верхней губы и неба. – Москва, 2008 г., 368 с.
 105. *Шевкуненко В.Н.* Краткий курс оперативной хирургии с топографической анатомией. 567с., 2012г.
 106. *Шевцов В. И., Дьячков А. Н., Чиркова А. М., Ирьянов Ю. М.* Регенерация костей черепа при чрескожном остеосинтезе. – Москва, 2005 г., 168с.
 107. *Шевченко Ю.Л., Новик А.А., Ионова Т.И.* Руководство по исследованию качества жизни в медицине. - М.: Медицина, 2007., 320 с.
 108. *Щепин О.П., Стародубов В.И., Линденбратен А.Л.* Методологические основы и механизмы обеспечения качества медицинской помощи.- М., 2002г., - 176с.
 109. *Щепин О.П., Медик В.А.* Здоровье населения региона и приоритеты здравоохранения. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 384 с.
 110. *Щепин О.П., Медик В.А.* Общественное здоровье и здравоохранение: учебник.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2011. 592 с.
 111. *Шестак Н.В., Астанина С.Ю., Чмыхова Е.В.* Андрагогика и дополнительное профессиональное образование. – М.: Изд-во СГУ, 2008, 200 с.
 112. *Эрохин В. М., Никитин А. А., Безденежных Д. С.* Хирургическое лечение деформаций носа. – Москва, 2007 г., 143 с.

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ-

1. Конституция РФ (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 7-ФКЗ).
2. Гражданский процессуальный кодекс РФ (в ред. Федеральных законов от 24.07.2008 № 161-ФЗ (часть первая) (с изменениями и дополнениями).
3. Федеральный закон от 16 июня 2011 г. N 144-ФЗ "О внесении изменений в Закон Российской Федерации "Об образовании" и Федеральный закон "О высшем и послевузовском профессиональном образовании".
4. Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ
5. Постановление Правительства РФ от 02.09.2010 N 659 (ред. от 21.11.2011) "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации"
6. Федеральный закон РФ (в ред. Федеральных законов от 27.07.2010 № 227-ФЗ) «О лицензировании отдельных видов деятельности».
7. Постановление Правительства РФ от 18 мая 2009 г. № 413 "О финансовом обеспечении в 2009 году за счет ассигнований федерального бюджета мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни у граждан РФ, включая сокращение потребления алкоголя и табака".
8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 10 мая 2007 г. № 323 "Об утверждении Порядка организации работ (услуг), выполняемых при осуществлении доврачебной, амбулаторно-поликлинической (в том числе первичной медико-санитарной помощи, медицинской помощи женщинам в период беременности, во время и после родов,

- специализированной медицинской помощи), стационарной (в том числе первичной медико-санитарной помощи, медицинской помощи женщинам в период беременности, во время и после родов, специализированной медицинской помощи), скорой и скорой специализированной(санитарно-авиационной), высокотехнологичной, санаторно-курортной медицинской помощи"
9. Приказ МЗ и СР РФ от 23 июля 2010г. № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».
 10. Приказ МЗ и СР РФ № 415н от 7 июля 2009 г. «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения».
 11. Приказ МЗ и СР РФ от 9 декабря 2008 г. N 705н «Об утверждении порядка совершенствования профессиональных знаний медицинских и фармацевтических работников».
 12. Приказ Министерства общего и профессионального образования РФ от 18 июня 1997 г. №1221 «Об утверждении требований к содержанию дополнительных профессиональных образовательных программ».
 13. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 октября 2005 г. № 627 "Об утверждении единой номенклатуры государственных и муниципальных учреждений здравоохранения" (зарегистрировано в Минюсте РФ 12 октября 2005 г. № 7070)
 14. Федеральный закон от 25.07.2002 N 115-ФЗ (ред. от 06.12.2011) "О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации"
 15. Приказ Минздрава РФ от 05.05.1999 N 154 «О совершенствовании медицинской помощи детям подросткового возраста».
 16. Приказ Минздравсоцразвития России от 07.12.2011 № 1496 «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях».
 17. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 13.10.2005 г. № 633 «Об организации медицинской помощи».
 18. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 28.02.2011 г. № 158 н «Об утверждении правил обязательного медицинского страхования».
 19. Постановление Правительства РФ от 21.10.2011 г. № 856 «О программе государственных гарантий оказания гражданам Российской Федерации бесплатной медицинской помощи на 2012 г.».
 20. Постановление Правительства РФ от 07.02.2011 г. № 60 «О порядке реализации мероприятий по повышению доступности амбулаторной медицинской помощи, проводимых в рамках региональных программ модернизации здравоохранения субъектов РФ».
 21. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.04.2010 г. № 243н «Об организации оказания специализированной медицинской помощи».
 22. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 28.12.2011 г. № 1689 н «Об утверждении порядка направления граждан РФ для оказаний высокотехнологичной медицинской помощи за счет бюджетных ассигнований, предусмотренных в федеральном бюджете».