

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



2023г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: Челюстно-лицевая хирургия

Специальность: 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

Квалификация: врач-челюстно-лицевой хирург

Кафедра: хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

Форма обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 1044 А.Ч.

Нижний Новгород  
2023

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «09» января 2023 г. № 18.

**Разработчики рабочей программы:**

Дурново Евгения Александровна, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии;

Клочков Андрей Сергеевич к.м.н., доцент кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

Тараканова Валентина Александровна, к.м.н., ассистент кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО ПИМУ МЗ РФ (протокол № 7, 16.01. 2023г.)

Заведующий кафедрой,  
д.м.н., профессор

Дурново Е.А.

« 16 » января 2023г.

СОГЛАСОВАНО  
Начальника УМУ

(подпись)

Московцева О.М.

« 2 » 03 2023г.

**1. Цель и задачи освоения дисциплины: Челюстно-лицевая хирургия (далее – дисциплина).**

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача-челюстно-лицевого хирурга, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологической медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи.

**1.2. Задачи дисциплины:**

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-челюстно-лицевого хирурга и способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-челюстно-лицевого хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных 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 врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

**1.3. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:**

- **В организационно-управленческой деятельности:**
  - основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
  - правовые вопросы;
  - общие вопросы организации помощи больным с заболеваниями челюстно-лицевой области, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому населению;
  - вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны и военно-полевой хирургии.
  - вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы;
  - организацию диспансеризации больных с заболеваниями челюстно-лицевой области.
- **В диагностической деятельности:**
  - топографическую анатомию головы и челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфотока: строение зубов, эмбриологию зубочелюстной области и основные нарушения эмбриогенеза;
  - основные вопросы нормальной физиологии и патологической физиологии заболевания челюстно-лицевой области;
  - взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;
  - патофизиологию, профилактику и терапию шока и кровопотери;
  - физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, показания и

противопоказания к переливанию крови и ее компонентов;

- основы иммунологии;
- общие и функциональные методы обследования больных с челюстно-лицевой патологией;
- показания и противопоказания к применению рентгеновского и радиологического методов обследования и лечения.

**• В лечебной деятельности:**

- клиническую симптоматику основных заболеваний челюстно-лицевой области, пограничных состояний у взрослых, их профилактику, диагностику и лечение;
- хирургический инструментарий, применяемый при различных операциях в челюстно-лицевой области;
- вопросы асептики и антисептики;
- принципы, приемы и методы обезболивания в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, вопросы интенсивной терапии и реанимации у взрослых;
- раневой процесс и его осложнения, гнойные инфекции;

**• В реабилитационной деятельности:**

- оборудование операционных и палат интенсивной терапии, технику безопасности при работе с аппаратурой;
- основы фармакотерапии в челюстно-лицевой хирургии;
- применение физиотерапии в челюстно-лицевой хирургии;
- принципы диетотерапии при заболеваниях челюстно-лицевой области;
- показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- принципы подготовки больных к операции и ведение послеоперационного периода;

**Уметь:**

- собрать анамнез, провести клиническое обследование больного;
- оформить медицинскую документацию;
- оценить тяжесть состояния больного;
- определить показания к госпитализации;
- выявить общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии;
- провести дифференциальную диагностику основных стоматологических заболеваний;
- определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, радиоизотопных, функциональных и др.), интерпретировать их результаты;
- обосновать схему, план и тактику ведения больных, показания и противопоказания к операции;
- разработать план подготовки больного к экстренной и плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку к операции всех функциональных систем;
- обосновать наиболее целесообразную технику операции при данной челюстно-лицевой патологии и выполнить ее в необходимом объеме;
- разработать схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений;
- определить объем и последовательность реанимационных мероприятий;
- оказать необходимую срочную помощь больному;
- провести диспансеризацию больных;

**Специальные знания и умения:**

**В реабилитационной деятельности:**

Специалист челюстно-лицевой хирург должен знать профилактику, диагностику, клинику и лечение при следующих состояниях:

- обморок;
- коллапс;
- анафилактический, геморрагический, травматический шок;

- острый сосудистый коллапс;
- острая кровопотеря;
- острая сердечная и дыхательная недостаточность;

**В лечебной деятельности:**

Должен уметь установить диагноз и провести необходимое лечение при следующих заболеваниях:

**I. Воспалительные заболевания:**

- периодонтит, перикоронарит;
- радикулярные и фолликулярные кисты челюстей;
- периостит, острый одонтогенный остеомиелит;
- флегмоны, локализующиеся около нижней челюсти;
- флегмоны, локализующиеся около верхней челюсти;
- абсцессы мягких тканей лица и дна полости рта;
- лимфадениты; аенофлегмоны;
- хронический одонтогенный остеомиелит челюстных костей; посттравматический остеомиелит;
- гайморит острый и хронический;
- фурункулы, карбункулы;
- рожистое воспаление;
- флебит, тромбофлебит вен лица;

**II. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава:**

- острый и хронический артрит;
- артроз височно-нижнечелюстного сустава;
- нервно-мышечный дисбаланс височно-нижнечелюстного сустава;

**III. Заболевания слюнных желез:**

- острый бактериальный и эпидемический паротит;
- хронические воспалительные заболевания слюнных желез и слюнных протоков (интерстициальный и паренхиматозный сиалоаденит, сиалодохит);
- слюннокаменная болезнь;
- сиалозы (болезнь и синдром Шегрена и Микулича);

**IV. Травмы челюстно-лицевой области:**

- повреждение мягких тканей лица (гематомы, ссадины, раны);
- раны языка и слизистой оболочки полости рта;
- переломы и вывихи зубов;
- переломы альвеолярного отростка;
- переломы нижней челюсти;
- переломы верхней челюсти;
- переломы скуловой кости и дуги;
- переломы костей носа;
- острый и привычный вывих височно-нижнечелюстного сустава;

**V. Заболевания нервов:**

- невралгия и неврит тройничного и лицевого нервов;
- вегеталгия;
- глоссалгия и глоссадиния;

**VI. Добропачественные и злокачественные опухоли:**

- атеромы;
- лимфангиомы, гемангиомы;
- папилломы; фибромы;
- амелобластома;

- остеома;
- одонтома;
- остеобластокластома;
- пигментные невусы;
- бронхиогенные кисты и свищи;
- предраковые состояния слизистой полости рта;
- злокачественные опухоли полости рта и языка, их диагностика;

**Владеть:**

- неинъекционными методами анестезии;
- интралигаментарным методом анестезии;
- инфильтрационными методами анестезии;
- проводниковыми методами анестезии на верхней челюсти;
- проводниковыми методами анестезии на нижней челюсти;
- методами стволовой анестезии внутриротовым и наружным доступом;
- методами удаления различных групп зубов на верхней и нижней челюстях;
- методами удаления ретинированных и дистопированных зубов;
- навыком ревизии лунки при альвеолите;
- методами остановки кровотечения;
- навыком удалением секвестров при остеомиелитах челюстей;
- навыками рассечением или иссечением слизистой оболочки (капюшона) при перикороните;
- методами пластического устранения ороантрального сообщения при острой перфорации верхнечелюстной пазухи;
  - методами гайморотомию;
  - методами зубосохраняющих операций на всех группах зубов;
  - навыком вскрытия поверхностных и глубоких абсцессов мягких тканей ЧЛО;
  - навыком проведения блокад при воспалительных инфильтратах;
  - навыком бужирования протоков слюнных желез;
  - методами удаления камней из протоков слюнных желез;
  - навыком пункции верхнечелюстной пазухи;
  - навыком первичной хирургической обработки ран челюстно-лицевой области;
  - навыком вправления вывиха нижней челюсти;
  - навыком репозиции и иммобилизации отломков челюстей
- навыками изготовления и наложения проволочных шин гладких, с распорочным изгибом, с зацепными петлями;
- навыком наложения стандартных проволочных шин, шин лабораторного типа;
- навыком удаления ретенционных кист малых слюнных желез,
- навыком забора экссудата из раны для бактериологического исследования;
- методом цитологическую биопсию методом пункции или соскоба,
- методами проведения инцизионной и эксцизионной биопсии;
- методами удаления эпидермальных кист,
- методами удаления доброкачественных опухолей мягких тканей лица,
- методами удаление эпулисов,
- навыком секвестрэктомии при хронических остеомиелитах различного генеза,
- навыком вскрытия флегмон,
- навыками вскрытия фурункулов и карбункулов лица и шеи,
- навыком удаления ранулы - кисты подъязычной слюнной железы,
- навыком пластики протоков околоушных слюнных желез,
- навыком иссечения свищей слюнных желез,
- навыком удаления поднижнечелюстной слюнной железы,
- методами оперативного остеосинтеза нижней челюсти,

- методами репозиции и остеосинтеза скуловой кости и дуги,
- методом репозицию скуловой кости или дуги крючком Лимберга,
- методами репозиции и фиксации фрагментов при переломах костей носа,
- хирургическими методами остановки кровотечений,
- методами борьбы с асфиксиями,
- навыком перевязки наружной сонной артерии,
- навыком ороназальной цистотомии,
- навыком ороназальной цистэктомии,
- методами удаления фиброматозных разрастаний, сосудистых новообразований небольшого размера,
- методами удаления невусов лица и шеи,
- навыком пластики встречными треугольными лоскутами,
- методами удаления врожденных бранхиогенных, срединных кист и свищей шеи, дермоидных кист,
- методами реконструктивных операций на мягких тканях (пластика встречными треугольными лоскутами, лоскутами на питающей ножке, кожно-мышечными лоскутами из соседних областей, хейло- и уранопластика),
- методами ортогнатических операций на верхней и нижней челюсти (иметь представление о сегментарной остеотомии),
- навыком оперативной репозиции костей носа,
- навыком оперативной репозиции скуловой кости и дуги,
- методами костно-пластических операции с использованием различных видов трансплантов,
- методами операций на слюнных железах (резекция полюса)
- методом пластики стебельчатым лоскутом Филатова (иметь представление)
- методами свободной пересадки кожи
- методами операции при онкологических заболеваниях ЧЛО
- методами косметических операций на лице (иметь представление о методиках устранения грыж век, гравитационного птоза лица и шеи, лопоухости, отопластике, реконструкции формы носа).

## **2. Место дисциплины в структуре ООП ВО:**

2.1 Дисциплина «Челюстно-лицевая хирургия» относится к обязательной части (индекс Б1.О.1) Блока 1 ООП ВО. Дисциплина изучается на 1 и 2 курсе обучения.

## **3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профс танда рт		
1.	УК-1.	-	Способность критически системно анализировать достижения в области медицины и фармации,	ИД-1 ук-1.1. Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2 ук-1.2. Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации.

			определять возможности и способы применения профессиональном контексте	и их в	ИД-3 ук-1.3. Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-4 ук-1.4. Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
2.	УК-2	-	Способность разрабатывать и реализовывать проект и управлять им		ИД-1 ук-2.1 Знает основы проектного менеджмента и международные стандарты управления проектом. ИД-2 ук-2.2. Умеет определять проблемное поле проекта и возможные риски с целью разработки превентивных мер по их минимизации. ИД-3 ук-2.3 Умеет осуществлять мониторинг и контроль над осуществлением проекта, в том числе в условиях неопределенности. ИД-4 ук-2.4 Умеет разрабатывать проект в области медицины и критерии его эффективности.
3.	УК-3	-	Способность руководить работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению		ИД-1 ук-3.1. Знает принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-2 ук-3.2. Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-3 ук-3.3. Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. ИД-4 ук-3.4. Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды.
4.	УК-4	-	Способность выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности		ИД-1 ук-4.1. Знает основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учётом норм социокультурного взаимодействия. ИД-2 ук-4.2. Умеет поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий и культур.

				ИД-3 ук-4.3. Владеет приёмами профессионального взаимодействия с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов.
5.	УК-5	-	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	<p>ИД-1 ук-5.1. Знает основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.</p> <p>ИД-2 ук-5.2. Умеет намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития.</p> <p>ИД-3 ук-5.3. Умеет осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории.</p> <p>ИД-4 ук-5.4. Владеет методами объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.</p> <p>ИД-5 ук-5.5. Владеет приёмами самореализации в профессиональной и других сферах деятельности.</p>
6.	ОПК-1	-	Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	<p>ИД-1 опк-1.1. Знает современные информационно-коммуникационные технологии и ресурсы, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании.</p> <p>ИД-2 опк-1.2. Знает и умеет использовать современные информационно-коммуникационные технологии для повышения медицинской грамотности населения, медицинских работников.</p> <p>ИД-3 опк-1.3. Знает и умеет планировать, организовывать и оценивать результативность коммуникативных программ, кампаний по пропаганде здорового образа жизни.</p> <p>ИД-4 опк-1.4. Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту.</p> <p>ИД-5 опк-1.5. Знает основные принципы организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, умеет применять их на практике.</p>

				ИД-6 опк-1.6. Знает и умеет применять на практике основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации.
7.	ОПК-2	-	Способность применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	<p>ИД-2 опк-2.1. Знает и умеет применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.</p> <p>ИД-2 опк-2.2. Знает и умеет оценивать и прогнозировать состояние популяционного здоровья с использованием современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения.</p> <p>ИД-3 опк-2.3. Знает и умеет реализовывать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, направленные на профилактику заболеваний, укрепление здоровья населения и формирование здорового образа жизни.</p> <p>ИД-4 опк-2.4. Анализирует и оценивает качество оказания медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи и основных медико-статистических показателей.</p>
8.	ОПК-3	-	Способность осуществлять педагогическую деятельность	<p>ИД-1 опк-3.1. Знает порядок организации и принципы осуществления педагогической деятельности по программам среднего профессионального и высшего медицинского образования</p> <p>ИД-2 опк-3.2. Знает требования федеральных государственных образовательных стандартов, предъявляемые к форме и содержанию образовательных программ.</p> <p>ИД-3 опк-3.3. Отбирает адекватные цели и содержание формы, методы обучения и воспитания, использует инновационные, интерактивные технологии и визуализацию учебной информации.</p> <p>ИД-4 опк-3.4. Занимается самообразовательной, креативной и</p>

				рефлексивной деятельностью с целью профессионального и личностного развития.
9.	ОПК-4	-	Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	<p>ИД-1 опк 4.1. Знает методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у детей и взрослых (их законных представите-лей); методику осмотра и физикального обследования; клиническую картину, методы диагностики наиболее распространенных заболеваний; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>ИД-2 опк 4.2. Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных предста-вителей), выявлять факторы риска и причин развития заболеваний; применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых; интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностировать у детей и взрослых наиболее распространенную патологию; выявлять факторы риска онкологических заболеваний; формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клиническими</p>

			<p>рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на консультации к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами-специалистами детей и взрослых; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; проводить дифференциальную диагностику заболеваний у детей и взрослых; выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>ИД-3 опк 4.з. Имеет практический опыт: сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин раз-вития заболеваний; осмотр и физикального обследование детей и взрослых; диагностики наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых; выявление факторов риска основных онкологических заболеваний; формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов; направления пациентов на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации дополнительных</p>
--	--	--	---

			(лабораторных и инструментальных) обследований пациентов; постановки предварительного диагноза в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференциальной диагностики заболеваний; распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме
10.	ОПК-5	-	<p>Способность назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</p> <p>ИД-1 опк 5.1 Знает: методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных заболеваниях; группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении наиболее распространенных заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах</p> <p>ИД-2 опк 5.2 Умеет: разрабатывать план лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные ре-акции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения</p> <p>ИД-3 опк-5.3 Имеет практический опыт:</p>

			разработки плана лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с наиболее распространенными заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий с наиболее распространенными заболеваниями для лечения наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями; подбора и назначение немедикаментозного лечения детям и взрослым с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения; оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных
--	--	--	---

				признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме.
11.	ОПК-6	-	Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов	<p>ИД 1 опк 6.1. Знает: порядки организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; методы медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий медицинской реабилитации у пациентов со стоматологическими заболеваниями; медицинские показания для направления пациентов со стоматологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения; порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях; порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями; способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации детей и взрослых со стомато-логическими заболеваниями</p> <p>ИД-2 опк 6.2. Умеет: разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации у пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядком организации медицинской</p>



				заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам; оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями
12.	ОПК-7	-	Способность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	<p>ИД-1 опк 7.1. Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования, медицинских изделий при решении профессиональных задач</p> <p>И-2 опк7.2. Владеет алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений и умеет оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания неотложной медицинской помощи</p> <p>ИД-3 опк 7.3. Владеет алгоритмом оказания неотложной помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства, в том числе навыками проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p>
13.	ОПК-8	-	Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	<p>ИД-1 опк 8.1 Знает: основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования; социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий, основные принципы их профилактики; формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди пациентов (их законных представите-лей), медицинских работников; основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения наиболее распространенных заболеваний; основы профилактической медицины; этапы планирования и внедрения коммунальных программ профилактики наиболее распространенных заболеваний</p> <p>ИД-2 опк 8.2 Умеет: проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди детей и взрослых (их законных представителей) и</p>

			<p>медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний; проводить санитарно-просветительскую работу среди детей и взрослых с целью формирования здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний; формировать у детей и взрослых (их законных представителей) поведение, направленное на сохранение и повышение уровня соматического здоровья; разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ; разрабатывать план профилактических мероприятий и осуществлять методы групповой и индивидуальной профилактики наиболее распространенных заболеваний; назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических; проводить подбор и назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов для профилактики наиболее распространенных заболеваний ИД-3 опк 8.3 Имеет практический опыт: пропаганды здорового об-раза жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний; проведения санитарно-просветительской работы среди детей и взрослых; формирования у детей и взрослых (их законных представителей) поведения, направленного на сохранение и повышение уровня соматического здоровья; формирования программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления</p>
--	--	--	--

				алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ; разработки плана профилактических мероприятий и осуществление методов групповой и индивидуальной профилактики наиболее распространенных заболеваний; назначения профилактических мероприятий детям и взрослым с учетом факторов риска, онкологической и гигиенической профилактики в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; подбора и назначения лекарственных препаратов и немедикаментозных методов для профилактики наиболее распространенных заболеваний
14.	ОПК-9	-	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	<p>ИД-1 опк 9.1 Знает: Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка; правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия", в том числе в форме электронного документа; правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"; должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в медицинских организациях; Требования по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>ИД-2 опк 9.2 Умеет: составлять план работы и отчет о своей работе; заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа и контролировать качество ее ведения; использовать в работе персональные данные пациентов и сведения,</p>

				составляющие врачебную тайну; проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения; использовать в профессиональной деятельности информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"; обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности; соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда; контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом ИД-3 опк 9.3 Имеет практический опыт: составление плана работы и отчета о своей работе; ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом; проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности; анализ медико-статистических показателей заболеваемости пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения
15.	ОПК-10	-	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ИД-1 опк 10.1. Знает: методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального обследования пациентов (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию); принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения в

			<p>соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; клинические признаки основных неотложных состояний; принципы медицинской эвакуации в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; принципы работы в очагах массового поражения ИД-2 опк 10.2. Умеет: распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; организовывать работу медицинского персонала при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; пользоваться средствами индивидуальной защиты; ИД-3 опк 10.3. Имеет практический опыт: оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при</p>
--	--	--	--

				состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях и эпидемиях; использования средств индивидуальной защиты
16.	ПК-1	A/01.8	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и установление диагноза	ИД-1 пк-1.1. Знает: Порядок оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия"; стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, оказываемой пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем, особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах; методы сбора жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей); методика осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; методы лабораторного исследования и инструментального обследования для оценки состояния здоровья, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; анатомо-функциональные особенности челюстно-лицевой

			<p>области у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области; этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; заболевания и (или) состояния иных органов и систем организма человека, сопровождающиеся изменениями со стороны челюстно-лицевой области; заболевания и (или) состояния, в том числе травмы, челюстно-лицевой области, требующие направления пациента на консультацию к врачу-специалисту в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи МКБ; симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</p> <p><b>ИД-2 пк-1.2.</b> Умеет: Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей); интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей); оценивать анатомо-функциональное состояние челюстно-лицевой области у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; пользоваться методами осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области с учетом анатомо-функциональных</p>
--	--	--	--

			<p>особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; выявлять клинические симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или)</p>
--	--	--	---

			<p>состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; применять медицинские изделия и лекарственные препараты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических манипуляций у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; обеспечивать безопасность диагностических манипуляций ИД-3 пк-1.3. Имеет практический опыт: Сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей); осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторного и инструментального обследования пациента с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области; направление пациентов с</p>
--	--	--	---

			<p>заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области на лабораторное исследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Установление диагноза с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)</p>
17.	ПК-2	A/02.8	<p>Назначение и проведение лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности</p> <p>ИД-1 пк-2.1. Знает: Порядок оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия"; стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, оказываемой пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, том числе с травмой, челюстно-лицевой области; клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в</p>

			<p>челюстно-лицевой хирургии; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; методы немедикаментозной терапии заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; техника выполнения медицинских вмешательств, пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лечение перикоронита (промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона);</li> <li>- удаление зуба;</li> <li>- удаление временного зуба;</li> <li>- удаление постоянного зуба;</li> <li>- удаление зуба сложное с разъединением корней;</li> <li>- отсроченный кюретаж лунки удаленного зуба;</li> <li>- гемисекция зуба;</li> <li>- цистотомия или цистэктомия;</li> <li>- операция удаления ретинированного, дистопированного или сверхкомплектного зуба;</li> <li>- вскрытие подслизистого или поднадкостничного очага воспаления в полости рта;</li> <li>- вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса) челюстно-лицевой области внеротовым доступом;</li> <li>- вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса;</li> <li>- вскрытие и дренирование абсцесса полости рта;</li> <li>- лимфаденэктомия подчелюстная;</li> <li>- лимфаденэктомия шейная;</li> <li>- вскрытие и дренирование очага воспаления мягких тканей лица или дна полости рта;</li> <li>- трахеостомия;</li> <li>- пластика перфорации верхнечелюстной пазухи;</li> </ul>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- промывание верхнечелюстной пазухи носа;</li> <li>- гайморотомия с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- радикальная операция на верхнечелюстных пазухах;</li> <li>- удаление поверхностно расположенного инородного тела;</li> <li>- удаление инородного тела кости;</li> <li>- секвестрэктомия;</li> <li>- иссечение пораженной кости;</li> <li>- проведение дренажа кости;</li> <li>- диатермокоагуляция при патологии полости рта и зубов;</li> <li>- остановка луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады;</li> <li>- наложение шва на слизистую оболочку рта;</li> <li>- остановка луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов;</li> <li>- остановка луночного кровотечения без наложения швов;</li> <li>- вправление вывиха нижней челюсти;</li> <li>- артропластика височно-нижнечелюстного сустава;</li> <li>- репозиция отломков костей при переломах;</li> <li>- репозиция и фиксация альвеолярного перелома;</li> <li>- репозиция и фиксация перелома нижней челюсти;</li> <li>- ортодонтическое скрепление металлической проволокой;</li> <li>- репозиция и фиксация верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов;</li> <li>- снятие шины с одной челюсти;</li> <li>- удаление внутреннего фиксирующего устройства;</li> <li>- удаление инородного тела кости интрамедуллярных металлоконструкций;</li> <li>- остеосинтез верхней челюсти;</li> <li>- остеосинтез суставного отростка нижней челюсти;</li> <li>- остеосинтез;</li> <li>- остеосинтез кости tantalовой нитью;</li> <li>- остеосинтез титановой пластиной;</li> <li>- интрамедуллярный спицевой остеосинтез;</li> </ul>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- интрамедуллярный стержневой остеосинтез;</li> <li>- остеосинтез с использованием биодеградируемых материалов;</li> <li>- интрамедуллярный блокируемый остеосинтез;</li> <li>- экстракортикальный остеосинтез;</li> <li>- репозиция костей носа закрытая;</li> <li>- репозиция и фиксация перелома носовой кости;</li> <li>- репозиция скуловой кости или дуги закрытая без применения металлоконструкций;</li> <li>- репозиция и фиксация перелома костей глазницы;</li> <li>- хирургическая обработка раны или инфицированной ткани;</li> <li>- первичная хирургическая обработка раны наружного уха;</li> <li>- перевязка сосуда;</li> <li>- остановка кровотечения из периферического сосуда;</li> <li>- перевязка наружной сонной артерии;</li> <li>- удалениеadenомы слюнной железы;</li> <li>- резекция подчелюстной слюнной железы;</li> <li>- резекция подчелюстной слюнной железы с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- иссечение околоушного слюнного свища;</li> <li>- удаление образований околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;</li> <li>- паротидэктомия радикальная;</li> <li>- паротидэктомия радикальная с реконструктивно-пластиическим компонентом;</li> <li>- удаление околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;</li> <li>- субтотальная резекция околоушной слюнной железы;</li> <li>- резекция околоушной слюнной железы;</li> <li>- резекция околоушной слюнной железы с реконструктивно-пластиическим компонентом;</li> <li>- резекция околоушной слюнной железы с невролизом ствола и (или) ветвей лицевого нерва с микрохирургической техники;</li> </ul>
--	--	--	---

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- устранение рубцовой деформации;</li> <li>- устранение рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями;</li> <li>- устранение рубцовой деформации челюстно-лицевой области и шеи ротационным лоскутом на сосудистой ножке;</li> <li>- пластика мягких тканей лба открытым способом с использованием коронарного доступа;</li> <li>- пластика мягких тканей передних отделов шеи;</li> <li>- пластика мягких тканей боковых отделов шеи;</li> <li>- пластика скуловых областей с использованием местных тканей;</li> <li>- пластика скуловых областей с использованием имплантатов;</li> <li>- пластика подбородка с использованием местных тканей;</li> <li>- пластика подбородка с использованием имплантата;</li> <li>- инъекции в область рубцов с целью их коррекции;</li> <li>- липофилинг;</li> <li>- устранение дефекта ушной раковины;</li> <li>- формирование ушной раковины при анатомии или микротии;</li> <li>- контурная пластика лица;</li> <li>- костная пластика челюстно-лицевой области с применением биодеградируемых материалов;</li> <li>- пластика верхней губы;</li> <li>- пластика верхней губы с использованием местных тканей;</li> <li>- пластика верхней губы с использованием имплантата;</li> <li>- пластика нижней губы;</li> <li>- пластика нижней губы с использованием местных тканей;</li> <li>- пластика нижней губы с использованием имплантата;</li> <li>- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с формированием кожного лоскута;</li> <li>- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с кожно-мышечным лоскутом;</li> </ul>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с миопексией;</li> <li>- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с кантопексией;</li> <li>- ориентальная пластика век;</li> <li>- кантопластика латеральная;</li> <li>- кантопластика медиальная;</li> <li>- внутренняя декомпрессия орбиты с костной декомпрессией;</li> <li>- устранение эпикантуса;</li> <li>- устранение энтропиона или эктрапиона;</li> <li>- блефарорадиа;</li> <li>- удаление новообразования век;</li> <li>- реконструкция сколько-лобно-глазничного комплекса;</li> <li>- реконструкция лобно-носоглазничного комплекса;</li> <li>- реконструкция сколько-лобно-носоглазничного комплекса;</li> <li>- резекция черепно-глазнично-лицевого комплекса;</li> <li>- резекция черепно-глазнично-лицевого комплекса с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- резекция верхней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- резекция нижней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- пластика глазницы с использованием аллопластического материала;</li> <li>- орбитотомия;</li> <li>- реконструкция стенок глазницы;</li> <li>- пластика глазницы с использованием аллопластического материала;</li> <li>- костно-пластиическая орбитотомия;</li> <li>- орбитотомия поднадкостничная;</li> <li>- орбитотомия транскутанная;</li> <li>- трансконъюнктивальная орбитотомия;</li> <li>- резекция стенок глазницы;</li> <li>- удаление инородного тела, новообразования из глазницы;</li> <li>- реконструкция носо-губного комплекса;</li> <li>- остеопластика;</li> </ul>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- остеопластика под рентгенологическим контролем;</li> <li>- остеопластика под контролем компьютерной томографии;</li> <li>- пластика уздечки языка;</li> <li>- пластика уздечки верхней губы;</li> <li>- пластика уздечки нижней губы;</li> <li>- устранение расщелин губы;</li> <li>- хейлоринопластика;</li> <li>- коррекция верхней губы с одномоментной реконструкцией носа и периостеопластикой расщелины альвеолярного отростка верхней челюсти;</li> <li>- устранение дефекта наружного носа;</li> <li>- пластика альвеолярного отростка верхней челюсти;</li> <li>- устранение расщелины неба;</li> <li>- уранопластика;</li> <li>- пластика мягкого неба;</li> <li>- пластика местными тканями при косой расщелине лица;</li> <li>- реконструкция черепно-глазнично-лицевого комплекса;</li> <li>- циркулярная орбитотомия и медиальное перемещение глазниц;</li> <li>- циркулярная орбитотомия и двухсторонняя остеотомия верхней челюсти с медиальным перемещением;</li> <li>- парциальная орбитотомия и медиальное перемещение глазниц;</li> <li>- устранение краиниосиностозов и краинодизостозов;</li> <li>- краинитомия;</li> <li>- иссечение поврежденных костей черепа;</li> <li>- иссечение поврежденных костей черепа с одномоментной пластикой дефекта ауто- или аллотрансплантатом;</li> <li>- краинопластика;</li> <li>- остеотомическая ментопластика;</li> <li>- остеотомия костей средней зоны лица;</li> <li>- остеотомия челюсти;</li> <li>- остеотомия скуло-верхнечелюстного комплекса (по Ле Фор III);</li> <li>- перемещение фрагмента, остеосинтез титановыми мини-пластинаами;</li> <li>- костная пластика челюстно-лицевой области с использованием аутокостных трансплантатов и (или) искусственных имплантов;</li> </ul>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- костная пластика челюстно-лицевой области с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;</li> <li>- реконструкция лобно-глазничного комплекса с выдвижением;</li> <li>- удаление черепно-лицевого новообразования;</li> <li>- удаление опухоли мягких тканей шеи;</li> <li>- реконструктивные операции при черепно-лицевых новообразованиях;</li> <li>- резекция твердого неба с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- резекция губы с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- резекция верхней челюсти;</li> <li>- резекция верхней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- резекция нижней челюсти;</li> <li>- резекция нижней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- удаление опухоли мягких тканей головы с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- гlosэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- удаление сосудистого новообразования;</li> <li>- удаление артерио-венозной мальформации;</li> <li>- инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевую область;</li> <li>- разделение или иссечение нерва;</li> <li>- сшивание нерва;</li> <li>- сшивание нерва с использованием микрохирургической техники;</li> <li>- невролиз и декомпрессия нерва;</li> <li>- невролиз и декомпрессия ветвей лицевого нерва;</li> <li>- невротомия;</li> <li>- аутотрансплантация нерва;</li> <li>- вестибулопластика;</li> <li>- коррекция объема и формы альвеолярного отростка с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;</li> <li>- коррекция объема и формы альвеолярного отростка;</li> </ul>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- костная пластика альвеолярного отростка (альвеолярной части), челюсти костными блоками;</li> <li>- синус-лифтинг (костная пластика, остеопластика);</li> <li>- установка дистракционного аппарата;</li> <li>- наложение наружных фиксирующих устройств с использованием компрессионно-дистракционного аппарата внешней фиксации;</li> <li>- удаление дистракционного аппарата;</li> <li>- внутрикостная дентальная имплантация</li> </ul> <p>принципы и методы хирургического лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинских вмешательств, пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при диагностике или лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при медицинских вмешательствах, в том числе хирургических, при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; методы выполнения обезболивания в челюстно-лицевой области; требования асептики и антисептики; принципы и методы</p>
--	--	--	--

			<p>оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-2 пк-2.2. Умеет: Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в амбулаторных условиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лечение перикоронита (промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона);</li> <li>- удаление зуба;</li> <li>- удаление временного зуба;</li> <li>- удаление постоянного зуба;</li> <li>- удаление зуба сложное с разъединением корней;</li> <li>- отсроченный кюретаж лунки удаленного зуба;</li> <li>- гемисекцию зуба;</li> <li>- вскрытие и дренирование абсцесса полости рта;</li> <li>- пластику перфорации верхнечелюстной пазухи;</li> <li>- промывание верхнечелюстной пазухи носа;</li> <li>- остановку луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады;</li> </ul>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- наложение шва на слизистую оболочку рта;</li> <li>- остановку луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов;</li> <li>- остановку луночного кровотечения без наложения швов;</li> <li>- вправление вывиха нижней челюсти;</li> <li>- репозицию и фиксацию верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов;</li> <li>- снятие шины с одной челюсти;</li> <li>- репозицию костей носа закрытую;</li> <li>- хирургическую обработку раны или инфицированной ткани;</li> <li>- пластику уздечки языка;</li> <li>- пластику уздечки верхней губы;</li> <li>- пластику уздечки нижней губы;</li> <li>- вестибулопластику;</li> <li>- синус-лифтинг (костную пластику, остеопластику);</li> <li>- внутрикостную дентальную имплантацию</li> </ul> <p>Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в стационарных условиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лечение перикоронита (промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона);</li> <li>- удаление зуба;</li> <li>- удаление временного зуба;</li> <li>- удаление постоянного зуба;</li> <li>- удаление зуба сложное с разъединением корней;</li> <li>- отсроченный кюретаж лунки удаленного зуба;</li> <li>- гемисекцию зуба;</li> <li>- вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса) челюстно-лицевой области внеротовым доступом;</li> <li>- вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса;</li> <li>- вскрытие и дренирование абсцесса полости рта;</li> <li>- лимфаденэктомию подчелюстную;</li> <li>- лимфаденэктомию шейную;</li> <li>- вскрытие и дренирование очага воспаления мягких тканей лица или дна полости рта;</li> <li>- трахеостомию;</li> </ul>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- пластику перфорации верхнечелюстной пазухи;</li> <li>- промывание верхнечелюстной пазухи носа;</li> <li>- гайморотомию с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- радикальную операцию на верхнечелюстных пазухах;</li> <li>- удаление поверхностно расположенного инородного тела;</li> <li>- удаление инородного тела кости;</li> <li>- секвестрэктомию;</li> <li>- иссечение пораженной кости;</li> <li>- дренаж кости;</li> <li>- остановку луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады;</li> <li>- наложение шва на слизистую оболочку рта;</li> <li>- остановку луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов;</li> <li>- остановку луночного кровотечения без наложения швов;</li> <li>- вправление вывиха нижней челюсти;</li> <li>- артропластику височно-нижнечелюстного сустава;</li> <li>- репозицию отломков костей при переломах;</li> <li>- репозицию и фиксацию альвеолярного перелома;</li> <li>- репозицию и фиксацию перелома нижней челюсти;</li> <li>- ортодонтическое скрепление металлической проволокой;</li> <li>- репозицию и фиксацию верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов;</li> <li>- снятие шины с одной челюсти;</li> <li>- удаление внутреннего фиксирующего устройства;</li> <li>- удаление инородного тела кости интрамедуллярных металлоконструкций;</li> <li>- остеосинтез верхней челюсти;</li> <li>- остеосинтез суставного отростка нижней челюсти;</li> <li>- остеосинтез нитью;</li> <li>- остеосинтез кости tantalовой нитью;</li> <li>- остеосинтез титановой пластиной;</li> <li>- интрамедуллярный спицевой остеосинтез;</li> </ul>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- интрамедуллярный стержневой остеосинтез;</li> <li>- остеосинтез с использованием биодеградируемых материалов;</li> <li>- интрамедуллярный блокируемый остеосинтез;</li> <li>- экстракортикальный остеосинтез;</li> <li>- репозицию костей носа закрытую;</li> <li>- репозицию и фиксацию перелома носовой кости;</li> <li>- репозицию скуловой кости или дуги закрытую без применения металлоконструкций;</li> <li>- репозицию и фиксацию перелома костей глазницы;</li> <li>- хирургическую обработку раны или инфицированной ткани;</li> <li>- первичную хирургическую обработку раны наружного уха;</li> <li>- перевязку сосуда;</li> <li>- остановку кровотечения из периферического сосуда;</li> <li>- перевязку наружной сонной артерии;</li> <li>- удаление аденоны слюнной железы;</li> <li>- резекцию подчелюстной слюнной железы;</li> <li>- резекцию подчелюстной слюнной железы с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- иссечение околоушного слюнного свища;</li> <li>- удаление образований околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;</li> <li>- паротидэктомию радикальную;</li> <li>- паротидэктомию радикальную с реконструктивно-пластиическим компонентом;</li> <li>- удаление околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;</li> <li>- субтотальную резекцию околоушной слюнной железы;</li> <li>- резекцию околоушной слюнной железы;</li> <li>- резекцию околоушной слюнной железы с реконструктивно-пластиическим компонентом;</li> <li>- резекцию околоушной слюнной железы с невролизом ствола и (или) ветвей лицевого нерва с</li> </ul>
--	--	--	--

			<p>использованием микрохирургической техники;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устранение рубцовой деформации;</li> <li>- устранение рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями;</li> <li>- устранение рубцовой деформации челюстно-лицевой области и шеи ротационным лоскутом на сосудистой ножке;</li> <li>- пластику мягких тканей лба открытым способом с использованием коронарного доступа;</li> <li>- пластику мягких тканей передних отделов шеи;</li> <li>- пластику мягких тканей боковых отделов шеи;</li> <li>- пластику скуловых областей с использованием местных тканей;</li> <li>- пластику скуловых областей с использованием имплантатов;</li> <li>- пластику подбородка с использованием местных тканей;</li> <li>- пластику подбородка с использованием имплантата;</li> <li>- пластику подкожной жировой клетчатки методом перемещения микрочастиц собственного жира (липофилинг);</li> <li>- устранение дефекта ушной раковины;</li> <li>- формирование ушной раковины при анатии или микротии;</li> <li>- контурную пластику лица;</li> <li>- костную пластику челюстно-лицевой области;</li> <li>- костную пластику челюстно-лицевой области с применением биодеградируемых материалов;</li> <li>- пластику верхней губы;</li> <li>- пластику верхней губы с использованием местных тканей;</li> <li>- пластику верхней губы с использованием имплантата;</li> <li>- пластику нижней губы;</li> <li>- пластику нижней губы с использованием местных тканей;</li> <li>- пластику нижней губы с использованием имплантата;</li> <li>- пластику нижних век чрескожным подресничным доступом с формированием кожного лоскута;</li> </ul>
--	--	--	---

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- пластику нижних век чрескожным подресничным доступом с кожно-мышечным лоскутом;</li> <li>- пластику нижних век чрескожным подресничным доступом с миопексией;</li> <li>- пластику нижних век чрескожным подресничным доступом с кантопексией;</li> <li>- ориентальную пластику век;</li> <li>- кантопластику латеральную;</li> <li>- кантопластику медиальную;</li> <li>- внутреннюю декомпрессию орбиты с костной декомпрессией;</li> <li>- устранение эпикантуса;</li> <li>- устранение энтропиона или эктропиона;</li> <li>- блефарорадио;</li> <li>- удаление новообразования век;</li> <li>- реконструкцию скапулобоноглазничного комплекса;</li> <li>- реконструкцию лобно-носоглазничного комплекса;</li> <li>- реконструкцию скапуло-лобно-носоглазничного комплекса;</li> <li>- резекцию черепно-глазнично-лицевого комплекса;</li> <li>- резекцию черепно-глазнично-лицевого комплекса с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- резекцию нижней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- резекцию верхней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- пластику глазницы с использованием аллопластического материала;</li> <li>- орбитотомию;</li> <li>- реконструкцию стенок глазницы;</li> <li>- реконструкцию глазницы;</li> <li>- костную пластику челюстно-лицевой области;</li> <li>- ориентальную пластику век;</li> <li>- костно-пластиическую орбитотомию;</li> <li>- орбитотомию поднадкостничную;</li> <li>- орбитотомию транскутанную;</li> <li>- трансангионктивальную орбитотомию;</li> </ul>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- резекцию стенок глазницы;</li> <li>- удаление инородного тела, новообразования из глазницы;</li> <li>- реконструкцию носо-губного комплекса;</li> <li>- остеопластику;</li> <li>- остеопластику под рентгенологическим контролем;</li> <li>- остеопластику под контролем компьютерной томографии;</li> <li>- остеопластику под ультразвуковым контролем;</li> <li>- пластику уздечки языка;</li> <li>- пластику уздечки верхней губы;</li> <li>- пластику уздечки нижней губы;</li> <li>- устранение расщелин губы;</li> <li>- хейлоринопластику;</li> <li>- хейлопластику;</li> <li>- риносептопластику;</li> <li>- септопластику;</li> <li>- коррекцию верхней губы с одномоментной реконструкцией носа и периостеопластикой расщелины альвеолярного отростка верхней челюсти;</li> <li>- устранение дефекта наружного носа;</li> <li>- пластику альвеолярного отростка верхней челюсти;</li> <li>- уранопластику;</li> <li>- пластику мягкого неба;</li> <li>- пластику местными тканями при косой расщелине лица;</li> <li>- реконструкцию черепно-глазнично-лицевого комплекса;</li> <li>- циркулярную орбитотомию и медиальное перемещение глазниц;</li> <li>- циркулярную орбитотомию и двухстороннюю остеотомию верхней челюсти с медиальным перемещением;</li> <li>- реконструкцию черепно-глазнично-лицевого комплекса;</li> <li>- парциальную орбитотомию и медиальное перемещение глазниц;</li> <li>- устранение краиносиностозов и краниодизостозов;</li> <li>- краинотомию;</li> <li>- иссечение поврежденных костей черепа;</li> <li>- иссечение поврежденных костей черепа с одномоментной пластикой дефекта ауто- или аллотрансплантатом;</li> <li>- краинопластику;</li> </ul>
--	--	--	---

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- фиксацию ортодонтического аппарата;</li> <li>- остеотомическую ментопластику;</li> <li>- остеотомию костей средней зоны лица;</li> <li>- остеотомию челюсти;</li> <li>- остеотомию скуло-верхнечелюстного комплекса (по Ле Фор III);</li> <li>- перемещение фрагмента челюсти, остеосинтез титановыми мини-пластинами;</li> <li>- костную пластику челюстно-лицевой области с использованием аутокостных трансплантатов и (или) искусственных имплантов;</li> <li>- костную пластику челюстно-лицевой области с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;</li> <li>- реконструкцию лобно-глазничного комплекса с выдвижением;</li> <li>- удаление черепно-лицевого новообразования;</li> <li>- удаление опухоли мягких тканей шеи;</li> <li>- реконструктивные операции при черепно-лицевых новообразованиях;</li> <li>- резекцию твердого неба с реконструктивно-пластиическим компонентом;</li> <li>- резекцию губы с реконструктивно-пластиическим компонентом;</li> <li>- резекцию верхней челюсти;</li> <li>- резекцию верхней челюсти с реконструктивно-пластиическим компонентом;</li> <li>- резекцию нижней челюсти;</li> <li>- резекцию нижней челюсти с реконструктивно-пластиическим компонентом;</li> <li>- удаление опухоли мягких тканей головы с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- глосэктомию с реконструктивно-пластиическим компонентом</li> <li>- удаление сосудистого новообразования;</li> <li>- удаление артерио-венозной мальформации;</li> <li>- инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевую область;</li> <li>- разделение или иссечение нерва;</li> </ul>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- сшивание нерва;</li> <li>- сшивание нерва с использованием микрохирургической техники;</li> <li>- невролиз и декомпрессию нерва;</li> <li>- невролиз и декомпрессию ветвей лицевого нерва;</li> <li>- невротомию;</li> <li>- аутотрансплантацию нерва;</li> <li>- артрапластику височно-нижнечелюстного сустава;</li> <li>- гlosэктомию с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- удаление сосудистого новообразования;</li> <li>- удаление артерио-венозной мальформации;</li> <li>- артрапластику височно-нижнечелюстного сустава;</li> <li>- вестибулопластику;</li> <li>- коррекцию объема и формы альвеолярного отростка с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;</li> <li>- коррекцию объема и формы альвеолярного отростка;</li> <li>- костную пластику альвеолярного отростка (альвеолярной части) челюсти костными блоками;</li> <li>- синус-лифтинг (костная пластика, остеопластика);</li> <li>- установку дистракционного аппарата;</li> <li>- наложение наружных фиксирующих устройств с использованием компрессионно-дистракционного аппарата внешней фиксации;</li> <li>- удаление дистракционного аппарата;</li> <li>- внутrikостную дентальную имплантацию;</li> <li>- репозицию и фиксацию перелома костей глазницы</li> </ul> <p>Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области; назначать немедикаментозную терапию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими</p>
--	--	--	--

				<p>порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценивать эффективность и безопасность немедикаментозной терапии, лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области. Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств, при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе травме, челюстно-лицевой области; определять метод обезболивания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи на основе оценки возрастных, анатомо-функциональных особенностей; выполнять местную (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) анестезию в челюстно-лицевой области; оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с клиническими рекомендациями, действующими порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; проводить мониторинг течения заболевания и (или) состояния, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, корректировать план лечения с учетом</p>
--	--	--	--	---

			<p>возрастных, анатомо-функциональных особенностей пациента; предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате медицинских вмешательств, лекарственных медицинских немедикаментозной терапии, лечебного питания.</p> <p>ИД-3 ЦК-2.3. Имеет практический опыт: разработка плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; назначение немедикаментозной терапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценка эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; выполнение медицинских</p>
--	--	--	--

				вмешательств, в том числе хирургических, пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе хирургических, у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии, лечебного питания; разработка плана послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, проведение профилактики или лечения послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
18.	ПК-3	A/03.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с	ИД-1 пк-3.1. Знает: методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области; порядок организации медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том



			<p>реабилитации; определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации; оценивать эффективность и безопасность проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</p> <p>ИД-3 нк-з.3. Имеет практический опыт: определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации; составление плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации; направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской</p>
--	--	--	--

				реабилитации.
19.	ПК-4	A/04.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области	<p>ИД-1 пк-4.1. Знает: порядок выдачи листков нетрудоспособности; медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций челюстно-лицевой области обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации</p> <p>ИД-2 пк-4.2. Умеет: определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма человека, обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами челюстно-лицевой области, и необходимость ухода за больным членом семьи; определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкие нарушения функций челюстно-лицевой области, обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, на медико-социальную экспертизу</p> <p>ИД-3 пк-4.3. Имеет практический опыт: проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации при проведении экспертизы временной нетрудоспособности; подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области для осуществления медико-социальной экспертизы; выдача листка нетрудоспособности, в том числе лицам, осуществляющим уход за больным членом семьи; направление пациентов, имеющих стойкие нарушения функций челюстно-лицевой области, обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с</p>

				травмой, челюстно-лицевой области на медико-социальную экспертизу
20.	ПК-5	A/05.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	<p>ИД-1 пк-5.1. Знает: нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы проведения профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ; основы здорового образа жизни, методы его формирования; формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; профилактика заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; принципы и особенности проведения оздоровительных мероприятий среди пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</p> <p>ИД-2 пк-5.2. Умеет: проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, по профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</p> <p>Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинские показания для направления к врачу-специалисту в случае инфекционного(паразитарного) заболевания; разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни,</p>

				<p>в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ; проводить санитарно- противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ИД-3 шк-5.3. Имеет практический опыт: пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, формирование программ здорового образа жизни; формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ; назначение профилактических мероприятий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней; заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания; носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления; неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией; укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие государственный федеральный санитарно-эпидемиологический надзор; оформление и направление в территориальные органы, осуществляющие государственный федеральный санитарно-</p>
--	--	--	--	---

				эпидемиологический надзор, экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания; проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
21.	ПК-6	A/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	<p>ИД-1 пк-6.1. Знает: требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка; правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия", в том числе в форме электронного документа Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"; должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в медицинских организациях; требования по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>ИД-2 пк-6.2. Умеет: составлять план работы и отчет о своей работе; заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа и контролировать качество ее ведения; использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну; проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения; использовать в профессиональной деятельности информационные системы в сфере здравоохранения и</p>

				информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"; обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности; соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда; контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом ИД-3 пк-6.3. Имеет практический опыт: составление плана работы и отчета о своей работе; ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом; проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности; анализ медико-статистических показателей заболеваемости пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения
22.	ПК-7	A/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	ИД-1 пк-7.1. Знает: методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; принцип действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции); правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и (или) дыхания; методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или)

			<p>дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p> <p><b>ИД-2 пк-7.2.</b> Умеет: распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)</p> <p><b>ИД-3 пк-7.3.</b> Имеет практический опыт: оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))</p> <p>Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией); применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании</p>
--	--	--	---

				медицинской помощи в экстренной форме
23.	ПК-8	B/01.8	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и установление диагноза	ИД-1 пк-8.1. Знает: порядок оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия"; стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, оказываемой пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; методика сбора жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; методика осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области; методы лабораторных исследований и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов; анатомо-функциональное состояние костно-мышечной системы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; заболевания и (или) состояния иных органов и систем организма человека, сопровождающиеся изменениями со стороны челюстно-лицевой области МКБ; симптомы и синдромы осложнений, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате медицинских вмешательств у пациентов с

			<p>заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</p> <p>ИД-2 пк-8.2. Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей); интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области</p> <p>Оценивать анатомо-функциональное состояние челюстно-лицевой области у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; пользоваться методами осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области с учетом возрастных, анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; обосновывать и планировать объем инструментального обследования и лабораторного исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; обеспечивать безопасность лабораторных исследований и инструментальных обследований; обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с</p>
--	--	--	---

			<p>действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, вносить изменения в план обследования и лечения пациентов; выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области ИД-3 пк-8.3. Имеет практический опыт: сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей); анализ и интерпретация информации, полученной от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей); осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области; анализ и интерпретация результатов осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов</p>
--	--	--	--

			медицинской помощи; направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области; направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области на консультацию к врачам-специалистам, в том числе на консультацию к врачу-специалисту, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; установление диагноза с учетом МКБ	
24.	ПК-9	B/02.8	Назначение и проведение лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности	ИД-1 ПК-9.1. Знает: Порядок оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия"; стандарты медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в челюстно-лицевой хирургии; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; методы немедикаментозной терапии заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; принципы и методы

			<p>хирургического лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению хирургических вмешательств и лечебных манипуляций у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; техника медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лимфаденэктомия подчелюстная;</li> <li>- лимфаденэктомия шейная;</li> <li>- вскрытие и дренирование очага воспаления мягких тканей лица или дна полости рта;</li> <li>- трахеотомия;</li> <li>- пластика перфорации верхнечелюстной пазухи;</li> <li>- промывание верхнечелюстной пазухи носа;</li> <li>- гайморотомия с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- радикальная операция на верхнечелюстных пазухах;</li> <li>- удаление поверхностно расположенного инородного тела;</li> <li>- удаление инородного тела кости;</li> <li>- секвестрэктомия;</li> <li>- иссечение пораженной кости;</li> <li>- проведение дренажа кости;</li> <li>- диатермокоагуляция при патологии полости рта и зубов;</li> <li>- остановка луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады;</li> <li>- наложение шва на слизистую оболочку рта;</li> <li>- остановка луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов;</li> <li>- остановка луночного кровотечения без наложения швов;</li> </ul>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- вправление вывиха нижней челюсти;</li> <li>- артропластика височно-нижнечелюстного сустава;</li> <li>- репозиция отломков костей при переломах;</li> <li>- репозиция и фиксация альвеолярного перелома;</li> <li>- репозиция и фиксация перелома нижней челюсти;</li> <li>- ортодонтическое скрепление металлической проволокой;</li> <li>- репозиция и фиксация верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов;</li> <li>- снятие шины с одной челюсти;</li> <li>- удаление внутреннего фиксирующего устройства;</li> <li>- удаление инородного тела кости интрамедуллярных металлоконструкций;</li> <li>- остеосинтез верхней челюсти;</li> <li>- остеосинтез суставного отростка нижней челюсти;</li> <li>- остеосинтез;</li> <li>- остеосинтез кости tantalовой нитью;</li> <li>- остеосинтез титановой пластиной;</li> <li>- интрамедуллярный спицевой остеосинтез;</li> <li>- интрамедуллярный стержневой остеосинтез;</li> <li>- остеосинтез с использованием биодеградируемых материалов;</li> <li>- интрамедуллярный блокируемый остеосинтез;</li> <li>- экстракортикальный остеосинтез;</li> <li>- репозиция костей носа закрытая;</li> <li>- репозиция и фиксация перелома носовой кости;</li> <li>- репозиция скуловой кости или дуги закрытая без применения металлоконструкций;</li> <li>- репозиция и фиксация перелома костей глазницы;</li> <li>- хирургическая обработка раны или инфицированной ткани;</li> <li>- первичная хирургическая обработка раны наружного уха;</li> <li>- перевязка сосуда;</li> <li>- остановка кровотечения из периферического сосуда;</li> <li>- перевязка наружной сонной артерии;</li> <li>- удаление аденоны слюнной железы;</li> </ul>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- резекция подчелюстной слюнной железы;</li> <li>- резекция подчелюстной слюнной железы с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- иссечение околоушного слюнного свища;</li> <li>- удаление образований околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;</li> <li>- паротидэктомия радикальная;</li> <li>- паротидэктомия радикальная с реконструктивно-пластиическим компонентом;</li> <li>- удаление околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;</li> <li>- субтотальная резекция околоушной слюнной железы;</li> <li>- резекция околоушной слюнной железы;</li> <li>- резекция околоушной слюнной железы с реконструктивно-пластиическим компонентом;</li> <li>- резекция околоушной слюнной железы с невролизом ствола и (или) ветвей лицевого нерва с микрохирургической техники;</li> <li>- устранение рубцовой деформации;</li> <li>- устранение рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями;</li> <li>- устранение рубцовой деформации челюстно-лицевой области и шеи ротационным лоскутом на сосудистой ножке;</li> <li>- пластика мягких тканей лба открытым способом с использованием коронарного доступа;</li> <li>- пластика мягких тканей передних отделов шеи;</li> <li>- пластика мягких тканей боковых отделов шеи;</li> <li>- пластика скуловых областей с использованием местных тканей;</li> <li>- пластика скуловых областей с использованием имплантатов;</li> <li>- пластика подбородка с использованием местных тканей;</li> <li>- пластика подбородка с использованием имплантата;</li> </ul>
--	--	--	---

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- инъекции в область рубцов с целью их коррекции;</li> <li>- липофилинг;</li> <li>- устранение дефекта ушной раковины;</li> <li>- формирование ушной раковины при анатомии или микротии;</li> <li>- контурная пластика лица;</li> <li>- костная пластика челюстно-лицевой области</li> <li>- костная пластика челюстно-лицевой области с применением биодеградируемых материалов;</li> <li>- пластика верхней губы;</li> <li>- пластика верхней губы с использованием местных тканей;</li> <li>- пластика верхней губы с использованием имплантата;</li> <li>- пластика нижней губы;</li> <li>- пластика нижней губы с использованием местных тканей;</li> <li>- пластика нижней губы с использованием имплантата;</li> <li>- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с формированием кожного лоскута;</li> <li>- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с кожно-мышечным лоскутом;</li> <li>- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с миопексией;</li> <li>- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с каптопексией;</li> <li>- ориентальная пластика век;</li> <li>- кантопластика латеральная;</li> <li>- кантопластика медиальная;</li> <li>- внутренняя декомпрессия орбиты с костной декомпрессией;</li> <li>- устранение эпикантуса;</li> <li>- устранение энтропиона или эктрапиона;</li> <li>- блефарорадиция;</li> <li>- удаление новообразования век;</li> <li>- реконструкция сколько-лобно-глазничного комплекса;</li> <li>- реконструкция лобно-носоглазничного комплекса;</li> <li>- реконструкция сколько-лобно-носоглазничного комплекса;</li> <li>- резекция черепно-глазнично-лицевого комплекса;</li> </ul>
--	--	--	---

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- резекция черепно-глазнично-лицевого комплекса с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- пластика глазницы с использованием аллопластического материала;</li> <li>- орбитотомия;</li> <li>- реконструкция стенок глазницы;</li> <li>- костно-пластиическая орбитотомия;</li> <li>- орбитотомия поднадкостничная;</li> <li>- орбитотомия транскутанская;</li> <li>- трансконъюнктивальная орбитотомия;</li> <li>- резекция стенок глазницы;</li> <li>- удаление инородного тела, новообразования из глазницы;</li> <li>- реконструкция носо-губного комплекса;</li> <li>- остеопластика под рентгенологическим контролем;</li> <li>- остеопластика под контролем компьютерной томографии;</li> <li>- пластика уздечки языка;</li> <li>- пластика уздечки верхней губы;</li> <li>- пластика уздечки нижней губы;</li> <li>- устранение расщелин губы;</li> <li>- хейлоринопластика;</li> <li>- коррекция верхней губы с одномоментной реконструкцией носа и периостеопластикой расщелины альвеолярного отростка верхней челюсти;</li> <li>- устранение дефекта наружного носа;</li> <li>- пластика альвеолярного отростка верхней челюсти;</li> <li>- устранение расщелины неба;</li> <li>- уранопластика;</li> <li>- пластика мягкого неба;</li> <li>- пластика местными тканями при косой расщелине лица;</li> <li>- реконструкция черепно-глазнично-лицевого комплекса;</li> <li>- циркулярная орбитотомия и медиальное перемещение глазниц;</li> <li>- циркулярная орбитотомия и двухсторонняя остеотомия верхней челюсти с медиальным перемещением;</li> <li>- парциальная орбитотомия и медиальное перемещение глазниц;</li> <li>- устранение краиносиностозов и краинодизостозов;</li> <li>- краинитомия;</li> </ul>
--	--	--	---

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- иссечение поврежденных костей черепа;</li> <li>- иссечение поврежденных костей черепа с одномоментной пластикой дефекта ауто- или аллотрансплантатом;</li> <li>- краинопластика;</li> <li>- остеотомическая ментопластика;</li> <li>- остеотомия костей средней зоны лица;</li> <li>- остеотомия челюсти;</li> <li>- остеотомия скапуло-верхнечелюстного комплекса (по Ле Фор III);</li> <li>- остеосинтез титановыми мини-пластинами;</li> <li>- костная пластика челюстно-лицевой области с использованием аутокостных трансплантатов и (или) искусственных имплантов;</li> <li>- костная пластика челюстно-лицевой области с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;</li> <li>- реконструкция лобно-глазничного комплекса с выдвижением;</li> <li>- удаление черепно-лицевого новообразования;</li> <li>- удаление опухоли мягких тканей шеи;</li> <li>- реконструктивные операции при черепно-лицевых новообразованиях;</li> <li>- резекция твердого неба с реконструктивно-пластиическим компонентом;</li> <li>- резекция губы с реконструктивно-пластиическим компонентом;</li> <li>- резекция верхней челюсти;</li> <li>- резекция верхней челюсти с реконструктивно-пластиическим компонентом;</li> <li>- резекция нижней челюсти;</li> <li>- резекция нижней челюсти с реконструктивно-пластиическим компонентом;</li> <li>- удаление опухоли мягких тканей головы с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- гlosэктомия с реконструктивно-пластиическим компонентом;</li> <li>- удаление сосудистого новообразования;</li> <li>- удаление артерио-венозной мальформации;</li> </ul>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевую область;</li> <li>- разделение или иссечение нерва;</li> <li>- сшивание нерва;</li> <li>- сшивание нерва с использованием микрохирургической техники;</li> <li>- невролиз и декомпрессия нерва;</li> <li>- невролиз и декомпрессия ветвей лицевого нерва;</li> <li>- невротомия;</li> <li>- аутотрансплантация нерва;</li> <li>- вестибулопластика;</li> <li>- коррекция объема и формы альвеолярного отростка с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;</li> <li>- коррекция объема и формы альвеолярного отростка;</li> <li>- костная пластика альвеолярного отростка (альвеолярной части) челюсти костными блоками;</li> <li>- синус-лифтинг (костная пластика, остеопластика);</li> <li>- установка дистракционного аппарата;</li> <li>- наложение наружных фиксирующих устройств с использованием компрессионно-дистракционного аппарата внешней фиксации;</li> <li>- удаление дистракционного аппарата;</li> <li>- внутрикостная дентальная имплантация;</li> <li>- репозиция и фиксация перелома костей глазницы;</li> </ul> <p>Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; медицинские изделия, применяемые при медицинских вмешательствах, в том числе хирургических, в челюстно-лицевой области</p> <p>Методы, методики выполнения обезболивания в челюстно-лицевой области; требования асептики и антисептики; принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с</p>
--	--	--	--

			<p>действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-2 ПК-9.2. Умеет: разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; назначать немедикаментозную терапию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; определять метод обезболивания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи, принимая; Выполнять местную (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) анестезию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</p>
--	--	--	--

			<p>Выполнять медицинские вмешательства, при оказании медицинской помощи в стационарных условиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- реконструктивно-пластические операции при врожденных пороках развития черепно-челюстно-лицевой области;</li> <li>- реконструктивно-пластические, микрохирургические и комбинированные операции при лечении новообразований мягких тканей и (или) костей лицевого скелета с одномоментным пластическим устраниением образовавшегося раневого дефекта или замещением его с помощью сложного челюстно-лицевого протезирования;</li> <li>- реконструктивно-пластические операции по восстановлению функций пораженного нерва с использованием микрохирургической техники;</li> <li>- реконструктивно-пластические операции по устранению обширных дефектов костей свода черепа, лицевого скелета;</li> <li>- реконструктивно-пластические операции по устранению обширных дефектов и деформаций мягких тканей, отдельных анатомических зон и (или) структур головы, лица и шеи; разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, проводить профилактику и лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи</li> </ul> <p>Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате применения лекарственных препаратов, лечебного питания, медицинских изделий, немедикаментозного лечения, медицинских вмешательств у</p>
--	--	--	--

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

ИД-3 ПК-9.3. Имеет практический опыт: разработка плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; назначение немедикаментозной терапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценка эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой.

			челюстно-лицевой области; выполнение медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценка результатов медицинских вмешательств, у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате хирургических вмешательств и лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, лечебного питания; оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области	
25.	ПК-10	B/03.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов	ИД-1 пк-10.1. Знает: порядок организации мероприятий по медицинской реабилитации по профилю "челюстно-лицевая хирургия"; методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой

			<p>области к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации; способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</p> <p><b>ИД-2 ПК-10.2.</b> Умеет: определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации; разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации; проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации; пределять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации; оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</p> <p><b>ИД-3 пк-10.3.</b> Имеет практический опыт: определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий по</p>
--	--	--	--

			медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации; составление плана реабилитационных мероприятий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации; проведение работы по реализации мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации; оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и организации
26.	ПК-11	B/04.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области  ИД-1 пк-11.1. Знает: порядок выдачи листка нетрудоспособности; медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции челюстно-лицевой области, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации ИД-2 ПК-11.2. Умеет: определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленного

			<p>заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами челюстно-лицевой области и необходимость ухода за больным членом семьи; определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции челюстно-лицевой области, на медико-социальную экспертизу</p> <p>ИД-3 пк-11.3. Имеет практический опыт: проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации при проведении экспертизы временной нетрудоспособности; подготовка медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области для осуществления медико-социальной экспертизы; направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области на медико-социальную экспертизу; выдача листка нетрудоспособности, в том числе лицам, осуществляющим уход за больным членом семьи</p>
27.	ПК-12	B/05.8	<p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>ИД-1 ПК-12.1. Знает: правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия", в том числе в форме электронного документа; правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"; должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в медицинских организациях; требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка; требования по обеспечению внутреннего контроля</p>

				качества и безопасности медицинской деятельности ИД-2 ПК-12.2. Умеет: составлять план работы и отчет о своей работе; заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа и контролировать качество ее ведения; проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения; использовать информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"; контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом; использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну; обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности ИД-3 ПК-12.3. Имеет практический опыт: составление плана работы и отчета о своей работе; ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом; проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
28.	ПК-13	В/06.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	ИД-1 пк-13.1. Знает: методика сбора жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов (их законных представителей) Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; принцип

			<p>действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции); правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и (или) дыхания; методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p> <p><b>ИД-2 ПК-13.2.</b> Умеет: выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)</p> <p><b>ИД-3 ПК-13.3.</b> Имеет практический опыт: оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме и представляющего угрозу жизни пациентов; распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни</p>
--	--	--	---

			пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме; выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)
--	--	--	---

**4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:**

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-12	Раздел 1. Общие вопросы и понятия челюстно-лицевой хирургии	<i>Тема 1.1.</i> Организация работы врача челюстно-лицевого хирурга. Правила ведения медицинской документации <i>Тема 1.2.</i> Осмотр пациента и дополнительные методы диагностики патологии челюстно-лицевой области <i>Тема 1.3.</i> Клиническая анатомия челюстно-лицевой области и шеи
2.	УК-1; УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13	Раздел 2. Амбулаторная хирургическая стоматология	<i>Тема 2.1.</i> Местное и общее обезболивание. Показания и противопоказания. Методики проведения. Осложнения. <i>Тема 2.2.</i> Удаление зубов. Показания и противопоказания. Инструменты и техника выполнения. Осложнения. Зубосохраняющие операции. <i>Тема 2.3.</i> Неотложные состояния в челюстно-лицевой хирургии
3.	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13.	Раздел 3. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	<i>Тема 3.1.</i> Периодонтиты. Периостит. Остеомиелит. <i>Тема 3.2.</i> Верхнечелюстной синусит (одонтогенный, перфоративный) <i>Тема 3.3.</i> Неспецифические одонтогенные лимфадениты <i>Тема 3.4.</i> Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области и шеи <i>Тема 3.5.</i> Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛО <i>Тема 3.6.</i> Неодонтогенные воспалительные заболевания ЧЛО <i>Тема 3.7.</i> Специфические заболевания челюстно-лицевой области

4.	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12.	Раздел 4. Болезни слюнных желез	<i>Тема 4.1. Воспалительные заболевания слюнных желез, сиалолитиаз Тема 4.2. Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез.</i>
5.	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12.	Раздел 5. Болезни пародонта	<i>Тема 5.1. Современный подход к планированию хирургического лечения заболеваний пародонта. Принцип НРТ. Тема 5.2. Основные и вспомогательные операции на тканях пародонта.</i>
6.	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12.	Раздел 6. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава	<i>Тема 6.1. Обследование пациента и диагностика патологии ВНЧС. Дисфункция ВНЧС. Артрит, артроз, анкилоз. Тема 6.2. Хирургическое лечение заболеваний ВНЧС (эндоскопическая и открытая артроскопия, артрокентез, лаваж, тотальное эндопротезирование ВНЧС)</i>
7.	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12.	Раздел 7. Заболевания и поражения нервов лица	<i>Тема 7.1 Заболевания системы тройничного нерва Тема 7.2 Поражения системы лицевого нерва</i>
8.	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12.	Раздел 8. Остеонекрозы челюстей	<i>Тема 8.1 Остеорадионекрозы Тема 8.2 Бисфосфонатные некрозы Тема 8.3 Дезоморфиновые некрозы Тема 8.4 Covid-ассоциированные некрозы</i>
9.	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11;	Раздел 9. Неогнестрельные травматические повреждения челюстно-лицевой области	<i>Тема 9.1 Травмы зубов. Переломы челюстей и альвеолярных отростков (частей) Тема 9.2 Переломы костей носа, скуловой кости и скуло-орбитального комплекса Тема 9.3 Повреждения мягких тканей челюстно-лицевой области Тема 9.4 Сочетанная травма Тема 9.5 Осложнения травматических</i>

	ПК-12; ПК-13		повреждений челюстно-лицевой области
10.	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13	Раздел 10. Огнестрельные травмы челюстно-лицевой области	<i>Тема 10.1 Огнестрельные переломы верхней челюсти</i> <i>Тема 10.2 Огнестрельные переломы нижней челюсти</i> <i>Тема 10.3 Минно-взрывная травма</i> <i>Тема 10.4 Комбинированные травматические повреждения (химические, термические, лучевые)</i> <i>Тема 10.5 Осложнения огнестрельных переломов</i>
11.	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12.	Раздел 11. Врожденные и приобретенные дефекты и деформации челюстно-лицевой области	<i>Тема 11.1 Посттравматические деформации челюстно-лицевой области</i> <i>Тема 11.2 Врожденная расщелина губы, твердого и мягкого неба</i> <i>Тема 11.3 Гнатическая хирургия (аномалии соотношения челюстей)</i> <i>Тема 11.4 Краниосиностозы (дизостозы)</i>
12.	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12.	Раздел 12. Опухоли, опухолеподобные поражения и кисты челюстно-лицевой области	<i>Тема 12.1 Кисты челюстей и мягких тканей. опухолеподобные образования челюстно-лицевой области</i> <i>Тема 12.2 Доброкачественные новообразования челюстей и мягких тканей челюстно-лицевой области</i> <i>Тема 12.3 Предраковые заболевания челюстно-лицевой области</i> <i>Тема 12.4 Злокачественные новообразования челюстей и мягких тканей челюстно-лицевой области</i>
13.	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12.	Раздел 13. Реконструктивно-пластика операции в челюстно-лицевой области	<i>Тема 13.1 Местно-пластика оперативные вмешательства</i> <i>Тема 13.2 Свободная пластика (кожная, хрящевая, реваскуляризованные костные аутотрансплантаты)</i> <i>Тема 13.3 Пластика филатовским стеблем</i> <i>Тема 13.4 Основы эндо- и эктопротезирования</i>

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)			
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2	3	4
Аудиторная работа, в том числе						
Лекции (Л)	3	116	36	36	20	24

Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	12	435	135	135	75	90
Семинары (С)	6,5	232	72	72	40	48
Самостоятельная работа обучающихся (СРО)	7,5	261	81	81	45	54
Промежуточная аттестация						
Зачет /экзамен			экза мен	экза мен	экза мен	экза мен
<b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>	<b>29</b>	<b>1044</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>180</b>	<b>216</b>

## 6. Содержание дисциплины

### 6.1. Разделы дисциплины и виды занятий:

№ п/п	Наименование дисциплины	раздела	Вид учебной работы (в АЧ)				
			Л	С	ПЗ	СРО	всего
1.	Раздел 1. Общие вопросы и понятия челюстно-лицевой хирургии	8	16	30	18	72	
2.	Раздел 2. Амбулаторная хирургическая стоматология	12	24	45	27	108	
3.	Раздел 3. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	12	24	45	27	108	
4.	Раздел 4. Болезни слюнных желез	4	8	15	9	36	
5.	Раздел 5. Болезни пародонта	8	16	30	18	72	
6.	Раздел 6. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава	8	16	30	18	72	
7.	Раздел 7. Заболевания и поражения нервов лица	8	16	30	18	72	
8.	Раздел 8. Остеонекрозы челюстей	4	8	15	9	36	
9.	Раздел 9. Неогнестрельные травматические повреждения челюстно-лицевой области	12	24	45	27	108	
10.	Раздел 10. Огнестрельные травмы челюстно-лицевой области	8	16	30	18	72	
11.	Раздел 11. Врожденные и приобретенные дефекты и деформации челюстно-лицевой области	8	16	30	18	72	
12.	Раздел 12. Опухоли, опухолеподобные поражения и кисты челюстно-лицевой области	8	16	30	18	72	
13.	Раздел 13. Реконструктивно-пластикастические операции в челюстно-лицевой области	8	16	30	18	72	
13.	<b>ИТОГО</b>	<b>116</b>	<b>232</b>	<b>435</b>	<b>261</b>	<b>1044</b>	

Л – лекции; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРО – самостоятельная работа.

## 6.2. Тематический план лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	Трудоемкость в А.Ч.
<b>1 год обучения (1 семестр)</b>		
	<b>Раздел 1. Общие вопросы и понятия челюстно-лицевой хирургии</b>	<b>8</b>
1.	Тема 1. Организация работы врача челюстно-лицевого хирурга. Правила ведения медицинской документации	2
2.	Тема 2. Осмотр пациента и дополнительные методы диагностики патологии челюстно-лицевой области	2
3.	Тема 3. Клиническая анатомия челюстно-лицевой области и шеи	4
	<b>Раздел 2. Амбулаторная хирургическая стоматология</b>	<b>16</b>
1.	Тема 1. Местное и общее обезболивание. Показания и противопоказания. Методики проведения. Осложнения	4
2.	Тема 2. Удаление зубов. Показания и противопоказания. Инструменты и техника выполнения. Осложнения. Зубосохраняющие операции	4
3.	Тема 3. Неотложные состояния в челюстно-лицевой хирургии	4
	<b>Раздел 3. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области</b>	<b>12</b>
1.	Тема 1. Периодонтиты. Периостит. Остеомиелит	4
2.	Тема 2. Верхнечелюстной синусит (одонтогенный, перфоративный)	2
3.	Тема 3. Неспецифические одонтогенные лимфадениты	2
4.	Тема 4. Неодонтогенные воспалительные заболевания ЧЛО	2
5.	Тема 5. Специфические заболевания челюстно-лицевой области	2
	<b>Раздел 4. «Болезни слюнных желез»</b>	<b>4</b>
1.	Тема 1. Воспалительные заболевания слюнных желез, сиалолитиаз	2
2.	Тема 2. Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез	2
<b>1 год обучения (2 семестр)</b>		
	<b>Раздел 3. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области</b>	<b>8</b>
	Тема 1. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области и шеи	4
	Тема 2. Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛО	4
	<b>Раздел 5. Болезни пародонта</b>	<b>8</b>
	Тема 1. Современный подход к планированию хирургического лечения заболеваний пародонта. Принцип НРТ.	4
	Тема 2. Основные и вспомогательные операции на тканях пародонта.	4
	<b>Раздел 6. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава</b>	<b>8</b>
	Тема 1. Обследование пациента и диагностика патологии ВНЧС. Дисфункция ВНЧС. Артрит, артроз, анкилоз	4
	Тема 2. Хирургическое лечение заболеваний ВНЧС (эндоскопическая и открытая артроскопия, артрокентез, лаваж, тотальное эндопротезирование ВНЧС)	4
	<b>Раздел 7. Заболевания и поражения нервов лица</b>	<b>8</b>
	Тема 1. Заболевания системы тройничного нерва	4
	Тема 2. Поражения системы лицевого нерва	4
	<b>Раздел 8. Остеонекрозы челюстей</b>	<b>4</b>
	Тема 1. Остеорадионекрозы	2
	Тема 2. Бисфосфонатные некрозы	2

	Тема 3. Дезоморфиновые некрозы	2
	Тема 4. Covid-ассоциированные некрозы	2
<b>2 год обучения (3 семестр)</b>		
	<b>Раздел 9. Неогнестрельные травматические повреждения челюстно-лицевой области</b>	12
1.	Тема 1. Травмы зубов. Переломы челюстей и альвеолярных отростков (частей)	4
2.	Тема 2. Переломы костей носа, скуловой кости и скуло-орбитального комплекса	2
3.	Тема 3. Повреждения мягких тканей челюстно-лицевой области	2
4.	Тема 4. Сочетанная травма	2
5.	Тема 5. Осложнения травматических повреждений челюстно-лицевой области	2
	<b>Раздел 10. Огнестрельные травмы челюстно-лицевой области</b>	8
1.	Тема 1. Огнестрельные переломы верхней челюсти	2
2.	Тема 2. Огнестрельные переломы нижней челюсти	2
3.	Тема 3. Минно-взрывная травма	1
	Тема 4. Комбинированные травматические повреждения (химические, термические, лучевые)	2
1.	Тема 5. Осложнения огнестрельных переломов	1
<b>2 год обучения (4 семестр)</b>		
	<b>Раздел 11. Врожденные и приобретенные дефекты и деформации челюстно-лицевой области</b>	8
	Тема 1. Посттравматические деформации челюстно-лицевой области	2
	Тема 2. Врожденная расщелина губы, твердого и мягкого неба	2
	Тема 3. Гнатическая хирургия (аномалии соотношения челюстей)	2
	Тема 4. Краниосиностозы (дизостозы)	2
	<b>Раздел 12. Опухоли, опухолеподобные поражения и кисты челюстно-лицевой области</b>	8
	Тема 1. Кисты челюстей и мягких тканей. опухолеподобные образования челюстно-лицевой области	2
	Тема 2. Добропачественные новообразования челюстей и мягких тканей челюстно-лицевой области	2
	Тема 3. Предраковые заболевания челюстно-лицевой области	2
	Тема 4. Злокачественные новообразования челюстей и мягких тканей челюстно-лицевой области	2
	<b>Раздел 13. Реконструктивно-пластика операции в челюстно-лицевой области</b>	8
	Тема 1. Местно-пластика оперативные вмешательства	2
	Тема 2. Свободная пластика (кожная, хрящевая, реваскуляризованные костные аутотрансплантаты)	4
	Тема 3. Пластика филатовским стеблем	1
	Тема 4. Основы эндо- и эктопротезирования	1
	<b>ИТОГО (всего – 116 АЧ)</b>	

## 6.3. Тематический план практических занятий:

№ п/п	Наименование тем клинических практических занятий	Трудоемкость в А.Ч.
<b>1 год обучения (1 семестр)</b>		
	<b>Раздел 1. Общие вопросы и понятия челюстно-лицевой хирургии</b>	<b>30</b>
1	Тема 1.1 Организация работы врача челюстно-лицевого хирурга. Правила ведения медицинской документации	7
2	Тема 1.2 Осмотр пациента и дополнительные методы диагностики патологии челюстно-лицевой области	8
3	Тема 1.3 Клиническая анатомия челюстно-лицевой области и шеи	15
	<b>Раздел 2. Амбулаторная хирургическая стоматология</b>	<b>45</b>
1	Тема 1. Местное и общее обезболивание. Показания и противопоказания. Методики проведения. Осложнения.	15
2	Тема 2. Удаление зубов. Показания и противопоказания. Инструменты и техника выполнения. Осложнения. Зубосохраняющие операции.	15
3	Тема 3. Неотложные состояния в челюстно-лицевой хирургии	15
	<b>Раздел 3. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области</b>	<b>45</b>
1.	Тема 1. Периодонтиты. Периостит. Остеомиелит	15
2.	Тема 2. Верхнечелюстной синусит (одонтогенный, перфоративный)	7
3.	Тема 3. Неспецифические одонтогенные лимфадениты	8
4.	Тема 4. Неодонтогенные воспалительные заболевания ЧЛО	7
5.	Тема 5. Специфические заболевания челюстно-лицевой области	8
	<b>Раздел 4. «Болезни слюнных желез»</b>	<b>15</b>
1.	Тема 1. Воспалительные заболевания слюнных желез, сиалолитиаз	8
2.	Тема 2. Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез	7
<b>1 год обучения (2 семестр)</b>		
	<b>Раздел 3. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области</b>	<b>30</b>
1.	Тема 1. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области и шеи	15
2.	Тема 2. Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛО	15
	<b>Раздел 5. Болезни пародонта</b>	<b>30</b>
1.	Тема 1. Современный подход к планированию хирургического лечения заболеваний пародонта. Принцип НРТ.	15
2.	Тема 2. Основные и вспомогательные операции на тканях пародонта.	15
	<b>Раздел 6. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава</b>	<b>30</b>
1.	Тема 1. Обследование пациента и диагностика патологии ВНЧС. Дисфункция ВНЧС. Артрит, артроз, анкилоз	15
2.	Тема 2. Хирургическое лечение заболеваний ВНЧС (эндоскопическая и открытая артроскопия, артоцентез, лаваж, тотальное эндопротезирование ВНЧС)	15
	<b>Раздел 7. Заболевания и поражения нервов лица</b>	<b>30</b>
1.	Тема 1. Заболевания системы тройничного нерва	15
2.	Тема 2. Поражения системы лицевого нерва	15
	<b>Раздел 8. Остеонекрозы челюстей</b>	<b>15</b>
1.	Тема 1. Остеорадионекрозы	4
2.	Тема 2. Бисфосфонатные некрозы	4

3.	Тема 3. Дезоморфиновые некрозы	4
4.	Тема 4. Covid-ассоциированные некрозы	3
<b>2 год обучения (3 семестр)</b>		
	<b>Раздел 9. Неогнестрельные травматические повреждения челюстно-лицевой области</b>	<b>45</b>
1.	Тема 1. Травмы зубов. Переломы челюстей и альвеолярных отростков (частей)	15
2.	Тема 2. Переломы костей носа, скуловой кости и скулово-орбитального комплекса	8
3.	Тема 3. Повреждения мягких тканей челюстно-лицевой области	7
4.	Тема 4. Сочетанная травма	7
5.	Тема 5. Осложнения травматических повреждений челюстно-лицевой области	8
	<b>Раздел 10. Огнестрельные травмы челюстно-лицевой области</b>	<b>30</b>
1.	Тема 1. Огнестрельные переломы верхней челюсти	7
2.	Тема 2. Огнестрельные переломы нижней челюсти	8
3.	Тема 3. Минно-взрывная травма	4
4.	Тема 4. Комбинированные травматические повреждения (химические, термические, лучевые)	8
5.	Тема 5. Осложнения огнестрельных переломов	3
<b>2 год обучения (4 семестр)</b>		
	<b>Раздел 11. Врожденные и приобретенные дефекты и деформации челюстно-лицевой области</b>	<b>30</b>
1.	Тема 1. Посттравматические деформации челюстно-лицевой области	8
2.	Тема 2. Врожденная расщелина губы, твердого и мягкого неба	7
3.	Тема 3. Гнатическая хирургия (аномалии соотношения челюстей)	8
4.	Тема 4. Краниосиностозы (дизостозы)	7
	<b>Раздел 12. Опухоли, опухолеподобные поражения и кисты челюстно-лицевой области</b>	<b>30</b>
1.	Тема 1. Кисты челюстей и мягких тканей. опухолеподобные образования челюстно-лицевой области	7
2.	Тема 2. Добропачественные новообразования челюстей и мягких тканей челюстно-лицевой области	8
3.	Тема 3. Предраковые заболевания челюстно-лицевой области	7
4.	Тема 4. Злокачественные новообразования челюстей и мягких тканей челюстно-лицевой области	8
	<b>Раздел 13. Реконструктивно-пластиические операции в челюстно-лицевой области</b>	<b>30</b>
1.	Тема 1. Местно-пластиические оперативные вмешательства	8
2.	Тема 2. Свободная пластика (кожная, хрящевая, реваскуляризованные костные аутотрансплантаты)	15
3.	Тема 3. Пластика филатовским стеблем	4
4.	Тема 4. Основы эндо- и эктопротезирования	3
	<b>ИТОГО (всего - 435 АЧ)</b>	

6.3. Тематический план лабораторных практикумов не предусмотрен учебным планом

6.4. Тематический план семинаров:

№ п/п	Наименование тем семинаров	Трудоемкость в А.Ч.
<b>1 год обучения (1 семестр)</b>		
	<b>Раздел 1. Общие вопросы и понятия челюстно-лицевой хирургии</b>	<b>16</b>
1.	Тема 1.1 Организация работы врача челюстно-лицевого хирурга. Правила ведения медицинской документации	4
2.	Тема 1.2 Осмотр пациента и дополнительные методы диагностики патологии челюстно-лицевой области	4
3.	Тема 1.3 Клиническая анатомия челюстно-лицевой области и шеи	8
	<b>Раздел 2. Амбулаторная хирургическая стоматология</b>	<b>24</b>
1.	Тема 1. Местное и общее обезболивание. Показания и противопоказания. Методики проведения. Осложнения.	9
2.	Тема 2. Удаление зубов. Показания и противопоказания. Инструменты и техника выполнения. Осложнения. Зубосохраняющие операции.	9
3.	Тема 3. Неотложные состояния в челюстно-лицевой хирургии	9
	<b>Раздел 3. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области</b>	<b>27</b>
	Тема 1. Периодонтиты. Периостит. Остеомиелит	9
	Тема 2. Верхнечелюстной синусит (одонтогенный, перфоративный)	5
	Тема 3. Неспецифические одонтогенные лимфадениты	4
	Тема 4. Неодонтогенные воспалительные заболевания ЧЛО	5
	Тема 5. Специфические заболевания челюстно-лицевой области	4
	<b>Раздел 4. «Болезни слюнных желез»</b>	<b>8</b>
1.	Тема 1. Воспалительные заболевания слюнных желез, сиалолитиаз	4
2.	Тема 2. Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез	4
<b>1 год обучения (2 семестр)</b>		
	<b>Раздел 3. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области</b>	<b>16</b>
1.	Тема 1. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области и шеи	8
2.	Тема 2. Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛО	8
	<b>Раздел 5. Болезни пародонта</b>	<b>16</b>
1.	Тема 1. Современный подход к планированию хирургического лечения заболеваний пародонта. Принцип НРТ.	8
2.	Тема 2. Основные и вспомогательные операции на тканях пародонта.	8
	<b>Раздел 6. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава</b>	<b>16</b>
1.	Тема 1. Обследование пациента и диагностика патологии ВНЧС. Дисфункция ВНЧС. Артирит, артроз, анкилоз	8
2.	Тема 2. Хирургическое лечение заболеваний ВНЧС (эндоскопическая и открытая артроскопия, артоцентез, лаваж, тотальное эндопротезирование ВНЧС)	8
	<b>Раздел 7. Заболевания и поражения нервов лица</b>	<b>16</b>
1.	Тема 1. Заболевания системы тройничного нерва	8
2.	Тема 2. Поражения системы лицевого нерва	8
	<b>Раздел 8. Остеонекрозы челюстей</b>	<b>8</b>
1.	Тема 1. Остеорадионекрозы	2

2.	Тема 2. Бисфосфонатные некрозы	2
3.	Тема 3. Дезоморфиновые некрозы	2
4.	Тема 4. Covid-ассоциированные некрозы	2
<b>2 год обучения (3 семестр)</b>		
	<b>Раздел 9. Неогнестрельные травматические повреждения челюстно-лицевой области</b>	<b>24</b>
1.	Тема 1. Травмы зубов. Переломы челюстей и альвеолярных отростков (частей)	8
2.	Тема 2. Переломы костей носа, скуловой кости и скуло-орбитального комплекса	4
3.	Тема 3. Повреждения мягких тканей челюстно-лицевой области	4
4.	Тема 4. Сочетанная травма	4
5.	Тема 5. Осложнения травматических повреждений челюстно-лицевой области	4
	<b>Раздел 10. Огнестрельные травмы челюстно-лицевой области</b>	<b>16</b>
1.	Тема 1. Огнестрельные переломы верхней челюсти	4
2.	Тема 2. Огнестрельные переломы нижней челюсти	4
3.	Тема 3. Минно-взрывная травма	2
4.	Тема 4. Комбинированные травматические повреждения (химические, термические, лучевые)	4
5.	Тема 5. Осложнения огнестрельных переломов	2
<b>2 год обучения (4 семестр)</b>		
	<b>Раздел 11. Врожденные и приобретенные дефекты и деформации челюстно-лицевой области</b>	<b>16</b>
1.	Тема 1. Посттравматические деформации челюстно-лицевой области	4
2.	Тема 2. Врожденная расщелина губы, твердого и мягкого неба	4
3.	Тема 3. Гнатическая хирургия (аномалии соотношения челюстей)	4
4.	Тема 4. Краниосиностозы (дизостозы)	4
	<b>Раздел 12. Опухоли, опухолеподобные поражения и кисты челюстно-лицевой области</b>	<b>16</b>
1.	Тема 1. Кисты челюстей и мягких тканей. опухолеподобные образования челюстно-лицевой области	4
2.	Тема 2. Доброкачественные новообразования челюстей и мягких тканей челюстно-лицевой области	4
3.	Тема 3. Предраковые заболевания челюстно-лицевой области	4
4.	Тема 4. Злокачественные новообразования челюстей и мягких тканей челюстно-лицевой области	4
	<b>Раздел 13. Реконструктивно-пластиические операции в челюстно-лицевой области</b>	<b>16</b>
1.	Тема 1. Местно-пластические оперативные вмешательства	4
2.	Тема 2. Свободная пластика (кожная, хрящевая, реваскуляризованные костные аутотрансплантаты)	8
3.	Тема 3. Пластика филатовским стеблем	2
4.	Тема 4. Основы эндо- и эктопротезирования	2
	<b>ИТОГО (всего – 232 АЧ)</b>	

**6.6. Виды и темы самостоятельной работы:**

№ п/п	Виды и темы самостоятельной работы	Трудоемкость в АЧ
1.	Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемому разделу	40
2.	Выполнение заданий, предусмотренных рабочей программой (групповых и (или) индивидуальных) в форме написания историй болезни, рефератов, эссе, подготовки докладов, выступлений	150
3.	Подготовка к участию в занятиях в интерактивной форме (ролевые и деловые игры, тренинги, игровое проектирование, компьютерная симуляция, дискуссии)	31
4.	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале Университета	40
	<b>ИТОГО (всего - 261 АЧ)</b>	

**7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:**

№ п/п	Год обучения	Формы контроля	Наименование раздела (темы) дисциплины	Коды компетенций	Оценочные средства			
					виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов в тестовых заданий	
1.	1	Текущий контроль	Контроль освоения раздела (темы)	Раздел 1. Общие вопросы и понятия челюстно-лицевой хирургии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-12	Тестовые задания Собеседование	30 3	Компьютерное тестирование (вариант формируется методом случайной выборки)
				Раздел 2. Амбулаторная хирургическая стоматология	УК-1; УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-6;	Тестовые задания	30	Компьютерное тестирование (вариант формируется методом случайной

					ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13	Собес едова ние	3	выборки)
				Раздел 3. Воспалительны е заболевания челюстно- лицевой области	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13.	Тесто вые задан ия	50	Компьют ерное тестирова ние (вариант формируе тся методом случайно й выборки)
				Раздел 4. Болезни слюнных желез	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12.	Тесто вые задан ия	20	Компьют ерное тестирова ние (вариант формируе тся методом случайно й выборки)
				Раздел 5. Болезни пародонта	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8;	Собес едова ние	3	Компьют ерное тестирова ние (вариант формируе тся методом случайно й выборки)

			ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12.	едова ние		
	Раздел 6. Заболевания височно- нижнечелюстн ого сустава		ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12.	Тесто вые задан ия  Собес едова ние	20  3	Компьют ерное тестирова ние (вариант формируе тся методом случайно й выборки)
	Раздел 7. Заболевания и поражения нервов лица		ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12.	Тесто вые задан ия  Собес едова ние	20  3	Компьют ерное тестирова ние (вариант формируе тся методом случайно й выборки)
	Раздел 8. Остеонекрозы челюстей		ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12.	Тесто вые задан ия  Собес едова ние	30  3	Компьют ерное тестирова ние (вариант формируе тся методом случайно й выборки)

			ние		
	Раздел 9. Неогнестрельные травматические повреждения челюстно- лицевой области	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13	Тесто вые задан ия	50 3	Компьютерное тестирование (вариант формируется методом случайной выборки)
	Раздел 10. Огнестрельные травмы челюстно- лицевой области	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13	Тесто вые задан ия	50 3	Компьютерное тестирование (вариант формируется методом случайной выборки)
	Раздел 11. Брошенные и приобретенные дефекты и деформации челюстно- лицевой области	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2;	Тесто вые задан ия	30	Компьютерное тестирование (вариант формируется методом

					ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12.	Собеседование	3	случайной выборки)
				Раздел 12. Опухоли, опухолеподобные поражения и кисты челюстно-лицевой области	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12.	Тестовые задания	30	Компьютерное тестирование (вариант формируется методом случайной выборки)
				Раздел 13. Реконструктивно-пластиические операции в челюстно-лицевой области	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12.	Тестовые задания	30	Компьютерное тестирование (вариант формируется методом случайной выборки)
2.	1,2	Промежуточная аттестация	Экзамен	Все темы разделов	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4;	Тестовые задания	100	Компьютерное тестирование (вариант формируется методом случайной выборки)

				ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12.	Собеседование	3	й выборки)
--	--	--	--	--	---------------	---	------------

**8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).**

**8.1. Перечень основной литературы:**

	<i>Наименование согласно библиографическим требованиям</i>	<i>Количество экземпляров</i>		
		<i>на кафедре</i>	<i>в библиотеке</i>	
1.	Кулаков, А. А. Челюстно-лицевая хирургия / под ред. Кулакова А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 692 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4853-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448533.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448533.html</a>			Электронный ресурс
2.	Дробышев, А. Ю. Челюстно-лицевая хирургия : учебник / А. Ю. Дробышев, О. О. Янушевич. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 880 с. – ISBN 978-5-9704-5971-3. – Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970459713.html">https://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970459713.html</a>			Электронный ресурс
3.	Афанасьев, В. В. Заболевания, травмы и пороки развития слюнных желёз / В. В. Афанасьев, М. Р. Абдусаламов; под общ. ред. В. В. Афанасьева - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-3692-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436929.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436929.html</a>			Электронный ресурс
4.	Аржанцев, А. П. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / А. П. Аржанцев - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-3773-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] - URL <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437735.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437735.html</a>			Электронный ресурс

**8.2. Перечень дополнительной литературы:**

5.	Хирургическая стоматология : учебник / [Афанасьев В. В. и др.] ; под общ. ред. В. В. Афанасьева. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. — 880 с.	0	26
----	--	---	----

6.	Афанасьев В.В., «Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия». ГЭОТАР-Медиа, 2008.-240с.	0	29
7.	Кулаков, А. А. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : Национальное руководство / Под ред. А. А. Кулакова, Т. Г. Робустовой, А. И. Неробеева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 928 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-3727-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437278.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437278.html</a>	Электронный ресурс	
8.	Афанасьев, В. В. Хирургическая стоматология : учебник / В. В. Афанасьев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 400 с. – ISBN 978-5-9704-6080-1. – Текст : электронный. - URL: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970460801.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970460801.html</a>	Электронный ресурс	
9.	Травматология челюстно-лицевой области и военно-полевая стоматология : учебное пособие / З. А. Алимова, Е. А. Дурново, Н. В. Мишина [и др.] ; под ред. Е. А. Дурново ; Нижегородская государственная медицинская академия. – Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2012. – 232 с. : мяг. – ISBN 978-5-7032-0866-3.		87
10	Афанасьев, В. В. Травматология челюстно-лицевой области : практическое руководство / В. В. Афанасьев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 256 с. – ISBN 978-5-9704-1478-1. – Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414781.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414781.html</a>	Электронный ресурс	
11	Афанасьева, В. В. Стоматология. Запись и ведение истории болезни : практическое руководство / В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-3790-2. – Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437902.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437902.html</a>	Электронный ресурс	
12	Козлов, В. А. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология / под ред. Козлова В. А. , Кагана И. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-3045-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html</a>	Электронный ресурс	
13	Бельченко, В. А. Черепно-лицевая хирургия в формате 3D : атлас / Бельченко В. А. , Притыко А. Г. , Климчук А. В. , Филиппов В. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-1692-1. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416921.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416921.html</a>	Электронный ресурс	
14	Янушевич, О. О. Пародонтология / под ред. Янушевича О. О. , Дмитриевой Л. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 752 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4365-1. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443651.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443651.html</a>	Электронный ресурс	

8.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

#### 8.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество
---------------------------	----------------------------------	-----------------	------------

ресурса			пользо вателе й
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС): <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web</a>	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено

#### 8.4.2. Доступы, приобретенные университетом

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ЗО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»: <a href="https://www.studentlibr.agu.ru/">https://www.studentlibr.agu.ru/</a>	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: <a href="https://www.rosmedlib.ru">https://www.rosmedlib.ru</a>	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023
3.	Электронная библиотечная система «BookUp»: <a href="https://www.books-up.ru">https://www.books-up.ru</a>	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точечно. В рамках проекта «Большая	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной	Не ограничено Срок действия: до 01.06.2

		медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	023
4.	Образовательная платформа «Юрайт»: <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 11.02.2023
5.	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>	Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: не ограничен
6.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY»: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023
7.	Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: <a href="http://eivis.ru/">http://eivis.ru/</a>	Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта <a href="https://panor.ru/">https://panor.ru/</a>	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023
8.	Электронная коллекция Open	Учебные и научные издания, периодические	С любого компьютера и	Не ограничен

	Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): <a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>	издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	чено Срок действия: до 31.12.2023
9.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.mathnet.ru/">http://www.mathnet.ru/</a>	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
10.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): <a href="https://uspkhim.ru/">https://uspkhim.ru/</a>	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
11.	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): <a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a>	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
12.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено Срок действия: не ограничен
13.	Электронная справочно-правовая система «Консультант	Нормативные документы, регламентирующие деятельность	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено

	«Плюс» (договор на бесплатной основе): <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>	медицинских и фармацевтических учреждений		Срок действия: не ограничен
14.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	Не ограничено Срок действия не ограничен (договор пролонгируется ежегодно 5 (пять) лет).
15.	Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): <a href="https://rd.springer.com/">https://rd.springer.com/</a>	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничено Срок действия: не ограничен
16.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com">www.onlinelibrary.wiley.com</a>	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023
17.	База данных The	Научные материалы по	С компьютеров	Не

	Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.cochranelibrary.com">www.cochranelibrary.com</a>	медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию	университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	ограничено Срок действия: до 31.01.2023
18.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): <a href="http://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi">ovidsp.ovid.com/autologin.cgi</a>	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
19.	Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки): <a href="https://www.sciencedirect.com">https://www.sciencedirect.com</a> .	Периодические издания издательства Elsevier по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
20.	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): <a href="https://www.orbit.com/">https://www.orbit.com/</a>	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 30.06.2023
21.	Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): <a href="http://journals.bmjjournals.com">journals.bmjjournals.com</a>	Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и	С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023

		редких заболеваний		
22.	База данных периодических изданий издательства Begell House (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html">www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html</a>	Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
23.	База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.auajournals.org">www.auajournals.org</a>	Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice.	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
24.	База данных периодических изданий от Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.ahajournals.org">www.ahajournals.org</a>	Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association).	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
25.	Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): <a href="http://journals.sagepub.com">journals.sagepub.com</a>	Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
26.	Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): <a href="http://search.ebscohost.com">search.ebscohost.com</a>	Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: не ограничен

#### 8.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей

Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен о
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен о
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: <a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен о
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/#/">https://cr.minzdrav.gov.ru/#/</a>	Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен о
Зарубежные ресурсы (указаны основные)				
1.	PubMed: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен о
2.	Directory of Open Access Journals: <a href="http://www.doaj.org">http://www.doaj.org</a>	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен о
3.	Directory of open access books (DOAB): <a href="http://www.doabooks.org">http://www.doabooks.org</a>	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен о

## **9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.**

9.1 Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по практике.

1. Учебные классы
2. Лекционный зал
3. Симуляционный класс
4. Помещение для самостоятельной работы

5. Помещение для проведения семинаров, текущего контроля и промежуточной аттестации и ГИА

9.3. Перечень оборудования, используемого при проведении практики.

1. Таблицы, схемы, информационные стенды, компьютерная техника , принтер столы аудиторные учебные, Мультимедийное оборудование для чтения лекций, компьютеры с экранами для демонстрации и решения типовых ситуационных задач.

2. Стоматологические установки, стоматологический инструментарий, оснащённая всем необходимым операционная с физиодиспенсером, пьезоаппаратом, операционной лампой с видеокамерой, радионожом.

9.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

<b>№ п. п.</b>	<b>Программное обеспечение</b>	<b>кол-во лицензий</b>	<b>Тип программного обеспечения</b>	<b>Производи- тель</b>	<b>Номер в едином реестре российск- ого ПО</b>	<b>№ Договора от Дата договора</b>
1	Программный комплекс CommuniGate Pro Ver. 6.3	11200	Платформа коммуникаций (электронная почта, файловый обмен)	АО«СТАЛ КЕРСОФТ»	7112	22с-1805 от 23.08.2022
2	Samoware Desktop client	300	Почтовый клиент	АО«СТАЛ КЕРСОФТ»	6296	22С-3603 от 24.11.2022
3	WEBINAR (ВЕБИНАР)		Платформа для онлайн мероприятий	ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ"	3316	17-ЗК от 28.04.2022
4	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018
5	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций,	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	283	без ограничения с правом на получение обновлений на 1 год.

	без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.					
6	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License - Лицензия	1500	Средства антивирусной защиты		207	04-ЗК от 10.02.2023
7	Trusted.Net	10000	Средства управления доступом к информационным ресурсам	ООО "Цифровые технологии"	1798	218 от 13.12.2021
8	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распространяемое ПО	
9	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
10	Astra Linux Special Edition вариант лицензирования «Орел»	17	Операционная система для рабочих станций	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.2022
11	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	3	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.2022
12	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	1	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.2022

13	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	4	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.2022
14	AliveColors Business (лицензия для образовательных учреждений) 10-14 пользователей	10	Графический редактор	ООО «АКВИС Лаб»	4285	23С-269 от 16.02.2023
15	Master Pdf Editor для образовательных учреждений	10	Редактор PDF файлов	ООО «Коде Индастри»	10893	23С-269 от 16.02.2023
16	СПС КонсультантПлюс	50	Справочная система	ЗАО "КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС"	212	03-ЗК от 09.02.2023
17	Jalinga Studio	2		ООО "ЛАБОРАТОРИЯ ЦИФРА"	4577	214 от 08.12.2021, 23с-71 от 14.02.2023
18	«КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версии 5.0, 8835	306	Средства криптографической защиты информации и электронной подписи	ООО "КРИПТО-ПРО"	4332	12-305 от 28.12.21
19	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	
20	QuPath		ПО для анализа гистологических изображений		Свободно распространяемое ПО	

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра  
Хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

---

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**

рабочая программа по дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия»

---

Специальность: 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1				

Утверждено на заседании кафедры  
Протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

Зав. кафедрой

уч.ст, уч.звание

подпись

/

расшифровка

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра  
Хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине  
Челюстно-лицевая хирургия

Направление подготовки / специальность: 31.08. 69 Челюстно-лицевая хирургия

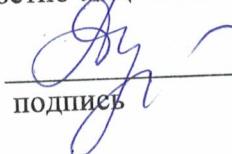
Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1	8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы). 8.4.2. Доступы, приобретенные университетом	Актуализация электронных образовательных ресурсов, используемых в процессе преподавания дисциплины. Удалены ресурсы: п.19, п22, п. 23, п.24, п. 25 По ресурсам п.1,2,3,4,6,7,8,16,17,18,20- установлен срок действия до 31.12.2024  Добавлены ресурсы: Электронная библиотека «Гребенников»: <a href="https://grebennikon.ru">https://grebennikon.ru</a> срок действия: до 31.12.2024 Электронное периодическое издание «Квантовая электроника» (в рамках Национальной подписки): <a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a> срок действия: не ограничен	02.2024г.	

Утверждено на заседании кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии  
Протокол № 7 от « 18 » январь 2024 г.

Зав. кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии  
д.м.н., профессор

название кафедры, уч.ст, уч.звание

  
подпись / Е.А. Дурново  
расшифровка

Председатель ЦМС  
д.м.н., профессор

  
подпись / Е.С. Богомолова

«26» 02 2024.