

Приложение № 2.1

к разделу 6 основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»  
ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ БЛОКА 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)»  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ  
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В  
ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
31.08.69 ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ**

Красноярск  
2025 год

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ** составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – подготовке кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

Программу составил:  
д.м.н., профессор А.А. Радкевич

Рабочая программа обсуждена и одобрена на Ученом совете НИИ МПС  
14.10. 2025, протокол №8

## **2.1. Рабочая программа дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

### **2.1.1 Планируемые результаты обучения ординаторов дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

Обучающиеся, успешно освоившие рабочую программу дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия, будут обладать компетенциями, включающими в себя:

#### **Универсальные компетенции**

УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности

УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории

#### **Общепрофессиональные компетенции**

ОПК-1.Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности

ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

### **Профессиональные компетенции**

ПК-1. Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и устанавливать диагноз (А/01.8; В/01.8)

ПК-2. Назначение и проведение лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности (А/01.8; В/01.8)

ПК-3. Проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов (А/01.8; В/01.8)

ПК-4. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области (А/01.8; В/01.8)

ПК-5. 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

ПК-6. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (А/06.8 В/05.8)

ПК-7. Оказание медицинской помощи в экстренной форме (А/07.8 В/06.8)

### **Входные требования для изучения дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия»:**

- развитие клинического мышления на базе знаний хирургической стоматологии, и заболеваний челюстно-лицевой области;
- овладение основными мануальными навыками при проведении хирургического стоматологического лечения пациентов с патологиями челюстно-лицевой области;
- формирование навыков общения и ухода за пациентами с патологиями челюстно-лицевой области и общения с их родственниками;
- овладение методами инструментального обследования;
- способность и готовность к применению основных принципов организации оказания медицинской помощи в стоматологических организациях и их структурных подразделениях
- готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию информационного потенциала;
- способность определить у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в

соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

- способность и готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

- способность и готовность к применению основных принципов организации оказания медицинской помощи в стоматологических организациях и их структурных подразделениях

### **Индикаторы достижений**

#### **Код и наименование индикатора достижения компетенций:**

Наименование категории (группы) универсальной компетенции	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное критическое мышление	УК-1.Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1. Знать теорию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации УК-1.2. Уметь: - анализировать проблемную ситуацию и распределять ее на отдельные задачи; -критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации УК-1.3.Владеть: -навыками поиска вариантов решения поставленной, проблемной ситуации на основе системного подхода; -способами применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Формировать основные принципы командной работы при оказании медицинской помощи УК-3.2. Руководить работой команды для достижения

		<p>поставленной задачи</p> <p>УК-3.3. Представлять результаты командной и собственной стратегии для достижения поставленной цели</p>
Коммуникация	<p>УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности</p>	<p>УК-4.1. Знать методы и технологии коммуникации. Этические и деонтологические нормы общения. Осуществлять и выстраивать профессиональное взаимодействие в социуме («пациент»-«врач»-«коллега»)</p> <p>УК-4.2. Формировать перечень коммуникативных навыков, в рамках своей профессиональной деятельности, необходимых для эффективного общения</p> <p>УК-4.3. Оценивать уровень сформированности коммуникативных навыков с людьми, учетом разных социокультурных, возрастных, этнических особенностей</p>
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье сбережение)	<p>УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории</p>	<p>УК-5.1. Знать технологию планирования основных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей</p> <p>УК-5.2. Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определить приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки с включением задач карьерной траектории</li> <li>-реализовывать намеченные</li> </ul>

		<p>цели, критически оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач и относительно полученного результата</p> <p>УК-5.4. Владеть навыками планирования профессиональной траектории, используя инструменты непрерывного медицинского образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда</p>
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1.Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	<p>ОПК-1.1. Формировать профессиональную деятельность с учетом и на основе современных информационных технологий</p> <p>ОПК-1.2. Знать современные информационно-коммуникационные технологии и ресурсы, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании</p> <p>ОПК-1.3. Уметь использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-1.4. Владеть навыками оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, на практике</p> <p>ОПК-1.5. Осуществлять профессиональную</p>

		деятельность, соблюдая правила информационной безопасности
Медицинская деятельность	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	<p>ОПК-4.1. Проводить обследование пациентов их клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью установления диагноза</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стандарты оказания медицинских услуг, клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи;</li> <li>- патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;</li> <li>- анатомо-функциональные особенности органов и систем в возрастном аспекте;</li> <li>- методику сбора и оценки анамнеза болезни;</li> <li>- методику клинического обследования пациента</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни и анализировать полученную информацию;</li> <li>- проводить физикальное обследование с учетом возрастных особенностей;</li> <li>- выявлять отклонения, оценивать тяжесть</li> </ul>

		<p>состояния</p> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составления алгоритма диагностики и обследования пациентов;</li> <li>- интерпретации результатов обследования пациентов;</li> <li>- постановки предварительного диагноза на основании собранного анамнеза, жалоб, физикального обследования</li> </ul> <p>ОПК-4.2. Направлять пациентов на лабораторные и инструментальные исследования</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы лабораторных и инструментальных исследований, их возможности для дифференциальной диагностики заболеваний;</li> <li>- нормативные показатели лабораторных и инструментальных исследований с учетом возраста;</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять лабораторные и инструментальные методы диагностики и обследования пациентов;</li> <li>- оценивать показания и объем медицинской помощи</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определения показаний и назначения инструментальных и лабораторных исследований пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками</li> </ul>
--	--	--

		оказания медицинской помощи; - интерпретации лабораторных и инструментальных исследований
	ОПК-5Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	<p>ОПК-5.1. Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению;</li> <li>- принципы и методы оказания первичной, специализированной, высокотехнологичной медицинской помощи, в том числе патогенетической, симптоматической и реабилитационной терапии;</li> <li>- основы клинической фармакологии, механизмы действия нежелательных лекарственных реакций, проблемы совместимости лекарственных средств</li> </ul> <p>ОПК-5.2. Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать план лечения пациента с учетом возраста и пола, особенностей клинической картины заболевания;</li> <li>- применять клинические рекомендации, протоколы и современные методы лечения заболеваний и (или) состояний;</li> <li>- определять показания для применения фармакологических препаратов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом</li> </ul>

		<p>стандартов медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять медицинские показания для направления пациентов при заболеваниях и (или) состояниях к врачам-специалистам, для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</li> </ul> <p>ОПК-5.3. Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками назначения лечения пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;</li> <li>- способами расчета дозировок и умением осуществлять введение фармакологических препаратов при оказании помощи пациентам;</li> <li>- методами анализа и оценки эффективности и безопасности медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи;</li> <li>- навыками анализа комплекса клинико-инструментальных данных для принятия решений по изменению тактики лечения</li> </ul>
--	--	--

		ОПК-5.4.Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии, немедикаментозных методов лечения
	ОПК-6 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	<p>ОПК-6.1. Назначать мероприятия по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях.</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- показания к назначению медицинской реабилитации, санаторно-курортному лечению пациентов;</li> <li>- медицинские, социальные и психологические аспекты реабилитации пациентов, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-разрабатывать план реабилитационных мероприятий для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями;</li> <li>- направлять пациентов к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыком составления плана и реализации мероприятий</li> </ul>

		<p>по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях</p> <p>ОПК-6.2. Проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы и порядок проведения медицинской реабилитации пациентов, критерии оценки качества реабилитационного процесса;</li> <li>- методы оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов с учетом возраста, диагноза и клинических проявлений заболевания</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить работу по реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов;</li> <li>- оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе при реализации</li> </ul>
--	--	--

		<p>индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида с учетом возраста, диагноза и клинических проявлений заболевания</p> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-применения различных форм и методов реабилитации пациентов;</li> <li>-оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациента с заболеванием и (или) состоянием, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации</li> </ul>
	<p>ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p>	<p>ОПК-8.1. Проводить работу по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы государственной политики в области охраны здоровья, принципы и методы формирования здорового образа жизни у населения Российской Федерации;</li> <li>- основы профилактики заболеваний, формы и методы санитарно-просветительской работы по формированию элементов здорового образа жизни;</li> <li>- основы организации профилактических и противоэпидемических мероприятий по предупреждению</li> </ul>

		<p>заболеваний;</p> <p>Уметь:- проводить санитарно-просветительную работу с населением;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить мероприятия по формированию здорового образа жизни у населения;</li> <li>- заполнять и направлять экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор;</li> <li>- определить медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту;</li> <li>- проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организации и проведения профилактических медицинских мероприятий по охране здоровья, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</li> </ul> <p>ОПК-8.2. Оценивать и контролировать эффективность профилактической работы с населением</p> <p>Знать:</p>
--	--	---

		<p>- методы контроля и оценки эффективности профилактической работы с населением</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивать эффективность профилактической работы с пациентами;</li> <li>- анализировать и оценивать эффективность программ формирования здорового образа жизни, в том числе программы профилактики ожирения, аллергических заболеваний и других хронических заболеваний</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками контроля и оценки эффективности мероприятий по профилактике заболеваний, формированию ЗОЖ санитарно-гигиеническому просвещению населения</li> </ul>
	<p>ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ОПК-9.1. Проводить анализ медико-статистической информации</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы медицинской статистики, учета и анализа основных показателей деятельности медицинской организации</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, смертности</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методикой проведения анализа медико-статистической информации, показателей заболеваемости, инвалидности и смертности</li> </ul>

		<p>для характеристики здоровья прикрепленного контингента ОПК-9.2. Вести медицинскую документацию</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- алгоритм и порядок ведения типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в электронном виде;</li> <li>- правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";</li> <li>- правила использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять план работы и отчет о своей работе;</li> <li>- использовать в своей работе информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ведения типовой учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в форме электронного документа;</li> <li>- работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";</li> </ul> <p>ОПК-9.3.Организовывать деятельность находящегося в</p>
--	--	---

		<p>распоряжении медицинского персонала</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- должностные обязанности и принципы организации деятельности медицинского персонала;</li> <li>- требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;</li> <li>- требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии;</li> <li>- способы контроля выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала;</li> <li>- осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей вверенного персонала</li> </ul> <p>Владеть навыками обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей</p>
	ОПК-10 Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	<p>ОПК-10.1. Оценивать состояния пациентов</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-распознавать состояния пациентов, требующие</li> </ul>

		<p>срочного медицинского вмешательства, оказания неотложной медицинской помощи</p> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- маршрутизации пациентов для оказания высокоспециализированной медицинской помощи на госпитальный этап и оформление необходимой сопроводительной медицинской документации</li> </ul> <p>ОПК-10.2. Участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации, методы интенсивной терапии и основные принципы лечения неотложных состояний;</li> <li>- алгоритм применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме;</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека, кровообращения и/или дыхания);</li> <li>- применять лекарственные</li> </ul>
--	--	---

		<p>препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в неотложной форме;</p> <p>Владеет навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оказания экстренной и неотложной медицинской помощи</li> <li>- применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании неотложной медицинской помощи</li> </ul> <p>ОПК-10.2.Проводить мероприятия по оказанию медицинской помощи пациентам, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения</p>
<p>Оказание первичной специализированной медико - санитарной помощи, и специализированной медицинской помощи (в том числе высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях) по профилю «челюстно-лицевая хирургия»</p>	<p>ПК-1. Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и устанавливать диагноз (А/01.8; В/01.8)</p>	<p>ПК-1.1. Проводить обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области</p> <p>ПК-1.2. Проводить дифференциальную диагностику, устанавливать диагноз</p>
	<p>ПК-2. Способен назначать и проводить лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контролировать его эффективность и безопасность(А/01.8; В/01.8)</p>	<p>ПК-2.1. Назначать и проводить лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области</p> <p>ПК-2.2. Контролировать эффективность и безопасность назначенного лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</p>

	<p>ПК-3. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов (А/01.8; В/01.8)</p>	<p>ПК-3.1. Проводить мероприятия по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов  ПК-3.2. Контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов</p>
	<p>ПК-4. Способен проводить медицинские экспертизы в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области (А/01.8; В/01.8)</p>	<p>ПК-4.1. Направлять пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области на медицинскую экспертизу  ПК-4.2. Проводить и контролировать медицинскую экспертизу у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «челюстно-лицевая хирургия»</p>
	<p>ПК-5. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и формированию</p>	<p>ПК- 5.1. Знать методы формирования и реализации программ здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области  ПК- 5.2. Уметь назначить профилактические</p>

	<p>здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p> <p>A/05.8</p>	<p>мероприятия и проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;</p> <p>ПК-5.3. Владеть навыками</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-формирования программ здорового образа жизни;</li> <li>-пропаганды здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</li> </ul>
	<p>ПК - 6. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>A/06.8 B/05.8</p>	<p>ПК-6.1. Проводить анализ медико-статистической информации с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области</p> <p>Знать основы медицинской статистики, учета и анализа основных показателей деятельности медицинской организации</p> <p>Уметь проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, смертности</p> <p>Владеть методикой проведения анализа медико-статистической информации, показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения</p> <p>ПК-6.2. Вести медицинскую документацию</p> <p>Знать: - алгоритм и порядок ведения типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских</p>

		<p>организациях, в т. ч. в электронном виде;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";</li> <li>- правила использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</li> </ul> <p>Уметь:- составлять план работы и отчет о своей работе;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать в своей работе информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ведения типовой учетно-отчетной медицинской документации, в т. ч. в форме электронного документа;</li> <li>- работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</li> </ul> <p>ПК-6.3. Организовать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>Знать: - должностные обязанности и принципы организации деятельности медицинского персонала;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;</li> </ul>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии;</li> <li>- способы контроля выполнения должностных обязанностей в рамках профессиональной деятельности</li> </ul> <p>Уметь организовать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала;</p> <p>Владеть навыками обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей</p>
	<p>ПК-7. Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8 В/06.8</p>	<p>ПК-7.1. Оценивать состояние пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме и представляющего угрозу жизни пациентов, в т. ч. клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания).</p> <p>ПК-7.2. Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>ПК-7.3. Принимать участие в оказании медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в т.ч. клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или)</p>

		дыхания)
--	--	----------

### **2.1.2. Содержание рабочей программы дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия обучающийся:

#### **Должен знать:**

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

Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, (в том числе высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях) 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 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) капюшона);

- удаление зуба;
- удаление временного зуба;
- удаление постоянного зуба;
- удаление зуба сложное с разъединением корней;
- отсроченный кюретаж лунки удаленного зуба;
- гемисекция зуба;
- цистотомия или цистэктомия;
- операция удаления ретинированного, дистопированного или сверхкомплектного зуба;
- вскрытие подслизистого или поднадкостничного очага воспаления в полости рта;
- вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса) челюстно-лицевой области внеротовым доступом;
- вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса;
- вскрытие и дренирование абсцесса полости рта;
- лимфаденэктомия подчелюстная;
- лимфаденэктомия шейная;
- вскрытие и дренирование очага воспаления мягких тканей лица или дна полости рта;
- трахеостомия;
- пластика перфорации верхнечелюстной пазухи;
- промывание верхнечелюстной пазухи носа;
- гайморотомия с использованием видеоэндоскопических технологий;
- радикальная операция на верхнечелюстных пазухах;
- удаление поверхностно расположенного инородного тела;
- удаление инородного тела кости;
- секвестрэктомия;
- иссечение пораженной кости;
- проведение дренажа кости;
- диатермокоагуляция при патологии полости рта и зубов;

- остановка луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады;
- наложение шва на слизистую оболочку рта;
- остановка луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов;
- остановка луночного кровотечения без наложения швов;
- вправление вывиха нижней челюсти;
- артропластика височно-нижнечелюстного сустава;
- репозиция отломков костей при переломах;
- репозиция и фиксация альвеолярного перелома;
- репозиция и фиксация перелома нижней челюсти;
- ортодонтическое скрепление металлической проволокой;
- репозиция и фиксация верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов;
- снятие шины с одной челюсти;
- удаление внутреннего фиксирующего устройства;
- удаление инородного тела кости интрамедуллярных металлоконструкций;
- остеосинтез верхней челюсти;
- остеосинтез суставного отростка нижней челюсти;
- остеосинтез;
- остеосинтез кости танталовой нитью;
- остеосинтез титановой пластиной;
- интрамедуллярный спицевой остеосинтез;
- интрамедуллярный стержневой остеосинтез;
- остеосинтез с использованием биodeградируемых материалов;
- интрамедуллярный блокируемый остеосинтез;
- экстракортикальный остеосинтез;
- репозиция костей носа закрытая;
- репозиция и фиксация перелома носовой кости;
- репозиция скуловой кости или дуги закрытая без применения металлоконструкций;
- репозиция и фиксация перелома костей глазницы;
- хирургическая обработка раны или инфицированной ткани;
- первичная хирургическая обработка раны наружного уха;
- перевязка сосуда;
- остановка кровотечения из периферического сосуда;
- перевязка наружной сонной артерии;
- удаление аденомы слюнной железы;
- резекция подчелюстной слюнной железы;
- резекция подчелюстной слюнной железы с использованием видеоэндоскопических технологий;
- иссечение околоушного слюнного свища;

- удаление образований околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;
- паротидэктомия радикальная;
- паротидэктомия радикальная с реконструктивно-пластическим компонентом;
- удаление околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;
- субтотальная резекция околоушной слюнной железы;
- резекция околоушной слюнной железы;
- резекция околоушной слюнной железы с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекция околоушной слюнной железы с невролизом ствола и (или) ветвей лицевого нерва с микрохирургической техники;
- устранение рубцовой деформации;
- устранение рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями;
- устранение рубцовой деформации челюстно-лицевой области и шеи ротационным лоскутом на сосудистой ножке;
- пластика мягких тканей лба открытым способом с использованием коронарного доступа;
- пластика мягких тканей передних отделов шеи;
- пластика мягких тканей боковых отделов шеи;
- пластика скуловых областей с использованием местных тканей;
- пластика скуловых областей с использованием имплантатов;
- пластика подбородка с использованием местных тканей;
- пластика подбородка с использованием имплантата;
- инъекции в область рубцов с целью их коррекции;
- липофилинг;
- устранение дефекта ушной раковины;
- формирование ушной раковины при анотии или микротии;
- контурная пластика лица;
- костная пластика челюстно-лицевой области;
- костная пластика челюстно-лицевой области с применением биодеградируемых материалов;
- пластика верхней губы;
- пластика верхней губы с использованием местных тканей;
- пластика верхней губы с использованием имплантата;
- пластика нижней губы;
- пластика нижней губы с использованием местных тканей;
- пластика нижней губы с использованием имплантата;
- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с формированием кожного лоскута;
- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с кожно-мышечным лоскутом;

- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с миопексией;
- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с кантопексией;
- ориентальная пластика век;
- кантопластика латеральная;
- кантопластика медиальная;
- внутренняя декомпрессия орбиты с костной декомпрессией;
- устранение эпикантуса;
- устранение энтропиона или эктропиона;
- блефарорафия;
- удаление новообразования век;
- реконструкция скуло-лобно-глазничного комплекса;
- реконструкция лобно-носо-глазничного комплекса;
- реконструкция скуло-лобно-носо-глазничного комплекса;
- резекция черепно-глазнично-лицевого комплекса;
- резекция черепно-глазнично-лицевого комплекса с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;
- резекция верхней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;
- резекция нижней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;
- пластика глазницы с использованием аллопластического материала;
- орбитотомия;
- реконструкция стенок глазницы;
- пластика глазницы с использованием аллопластического материала;
- костно-пластическая орбитотомия;
- орбитотомия поднадкостничная;
- орбитотомия транскутанная;
- трансконъюнктивальная орбитотомия;
- резекция стенок глазницы;
- удаление инородного тела, новообразования из глазницы;
- реконструкция носо-губного комплекса;
- остеопластика;
- остеопластика под рентгенологическим контролем;
- остеопластика под контролем компьютерной томографии;
- пластика уздечки языка;
- пластика уздечки нижней губы;
- устранение расщелин губы;
- хейлоринопластика;
- коррекция верхней губы с одномоментной реконструкцией носа и периостеопластикой расщелины альвеолярного отростка верхней челюсти;
- устранение дефекта наружного носа;

- пластика альвеолярного отростка верхней челюсти;
- устранение расщелины неба;
- уранопластика;
- пластика мягкого неба;
- пластика местными тканями при кривой расщелине лица;
- реконструкция черепно-глазнично-лицевого комплекса;
- циркулярная орбитотомия и медиальное перемещение глазниц;
- циркулярная орбитотомия и двухсторонняя остеотомия верхней челюсти с медиальным перемещением;
- парциальная орбитотомия и медиальное перемещение глазниц;
- устранение краниосиностозов и краниодизостозов;
- краниотомия;
- иссечение поврежденных костей черепа;
- иссечение поврежденных костей черепа с одномоментной пластикой дефекта ауто- или аллотрансплантатом;
- краниопластика;
- остеотомическая ментопластика;
- остеотомия костей средней зоны лица;
- остеотомия челюсти;
- остеотомия скуло-верхнечелюстного комплекса (по Ле Фор III);
- перемещение фрагмента, остеосинтез титановыми мини-пластинами;
- костная пластика челюстно-лицевой области с использованием аутокостных трансплантатов и (или) искусственных имплантов;
- костная пластика челюстно-лицевой области с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;
- реконструкция лобно-глазничного комплекса с выдвиганием;
- удаление черепно-лицевого новообразования;
- удаление опухоли мягких тканей шеи;
- реконструктивные операции при черепно-лицевых новообразованиях;
- резекция твердого неба с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекция губы с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекция верхней челюсти;
- резекция верхней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекция нижней челюсти;
- резекция нижней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом;
- удаление опухоли мягких тканей головы с использованием видеозендоскопических технологий;
- глосэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом;
- удаление сосудистого новообразования;
- удаление артерио-венозной мальформации;

- инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевую область;
- разделение или иссечение нерва;
- сшивание нерва;
- сшивание нерва с использованием микрохирургической техники;
- невролиз и декомпрессия нерва;
- невролиз и декомпрессия ветвей лицевого нерва;
- невротомия;
- аутотрансплантация нерва;
- вестибулопластика;
- коррекция объема и формы альвеолярного отростка с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;
- коррекция объема и формы альвеолярного отростка;
- костная пластика альвеолярного отростка (альвеолярной части), челюсти костными блоками;
- синус-лифтинг (костная пластика, остеопластика);
- установка дистракционного аппарата;
- наложение наружных фиксирующих устройств с использованием компрессионно-дистракционного аппарата внешней фиксации;
- удаление дистракционного аппарата;
- внутрикостная дентальная имплантация

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 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.

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 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.

Технику выполнения медицинских вмешательств, пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области:

- лечение перикоронита (промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона);
- удаление зуба;
- удаление временного зуба;
- удаление постоянного зуба;
- удаление зуба сложное с разъединением корней;
- отсроченный кюретаж лунки удаленного зуба;
- гемисекция зуба;
- цистотомия или цистэктомия;
- операция удаления ретинированного, дистопированного или сверхкомплектного зуба;
- вскрытие подслизистого или поднадкостничного очага воспаления в полости рта;
- вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса) челюстно-лицевой области в неротовым доступом;
- вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса;
- вскрытие и дренирование абсцесса полости рта;
- лимфаденэктомия подчелюстная;
- лимфаденэктомия шейная;
- вскрытие и дренирование очага воспаления мягких тканей лица или дна полости рта;
- трахеостомия;
- пластика перфорации верхнечелюстной пазухи;
- промывание верхнечелюстной пазухи носа;
- гайморотомия с использованием видеоэндоскопических технологий;

- радикальная операция на верхнечелюстных пазухах;
- удаление поверхностно расположенного инородного тела;
- удаление инородного тела кости;
- секвестрэктомия;
- иссечение пораженной кости;
- проведение дренажа кости;
- диатермокоагуляция при патологии полости рта и зубов;
- остановка луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады;
- наложение шва на слизистую оболочку рта;
- остановка луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов;
- остановка луночного кровотечения без наложения швов;
- вправление вывиха нижней челюсти;
- артропластика височно-нижнечелюстного сустава;
- репозиция отломков костей при переломах;
- репозиция и фиксация альвеолярного перелома;
- репозиция и фиксация перелома нижней челюсти;
- ортодонтическое скрепление металлической проволокой;
- репозиция и фиксация верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов;
- снятие шины с одной челюсти;
- удаление внутреннего фиксирующего устройства;
- удаление инородного тела кости интрамедуллярных металлоконструкций;
- остеосинтез верхней челюсти;
- остеосинтез суставного отростка нижней челюсти;
- остеосинтез ;
- остеосинтез кости танталовой нитью;
- остеосинтез титановой пластиной;
- интрамедуллярный спицевой остеосинтез;
- интрамедуллярный стержневой остеосинтез;
- остеосинтез с использованием биodeградируемых материалов;
- интрамедуллярный блокируемый остеосинтез;
- экстракортикальный остеосинтез;
- репозиция костей носа закрытая;
- репозиция и фиксация перелома носовой кости;
- репозиция скуловой кости или дуги закрытая без применения металлоконструкций;
- репозиция и фиксация перелома костей глазницы;
- хирургическая обработка раны или инфицированной ткани;
- первичная хирургическая обработка раны наружного уха;
- перевязка сосуда;
- остановка кровотечения из периферического сосуда;

- перевязка наружной сонной артерии;
- удаление аденомы слюнной железы;
- резекция подчелюстной слюнной железы;
- резекция подчелюстной слюнной железы с использованием видеоэндоскопических технологий;
- иссечение околоушного слюнного свища;
- удаление образований околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;
- паротидэктомия радикальная;
- паротидэктомия радикальная с реконструктивно-пластическим компонентом;
- удаление околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;
- субтотальная резекция околоушной слюнной железы;
- резекция околоушной слюнной железы;
- резекция околоушной слюнной железы с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекция околоушной слюнной железы с невролизом ствола и (или) ветвей лицевого нерва с микрохирургической техники;
- устранение рубцовой деформации;
- устранение рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями;
- устранение рубцовой деформации челюстно-лицевой области и шеи ротационным лоскутом на сосудистой ножке;
- пластика мягких тканей лба открытым способом с использованием коронарного доступа;
- пластика мягких тканей передних отделов шеи;
- пластика мягких тканей боковых отделов шеи;
- пластика скуловых областей с использованием местных тканей;
- пластика скуловых областей с использованием имплантатов;
- пластика подбородка с использованием местных тканей;
- пластика подбородка с использованием имплантата;
- инъекции в область рубцов с целью их коррекции;
- липофилинг;
- устранение дефекта ушной раковины;
- формирование ушной раковины при аномалии или микротии;
- контурная пластика лица;
- костная пластика челюстно-лицевой области;
- костная пластика челюстно-лицевой области с применением биодеградируемых материалов;
- пластика верхней губы;
- пластика верхней губы с использованием местных тканей;
- пластика верхней губы с использованием имплантата;
- пластика нижней губы;

- пластика нижней губы с использованием местных тканей;
- пластика нижней губы с использованием имплантата;
- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с формированием кожного лоскута;
- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с кожно-мышечным лоскутом;
- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с миопексией;
- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с кантопексией;
- ориентальная пластика век;
- кантопластика латеральная;
- кантопластика медиальная;
- внутренняя декомпрессия орбиты с костной декомпрессией;
- устранение эпикантуса;
- устранение энтропиона или эктропиона;
- блефарорафия;
- удаление новообразования век;
- реконструкция скуло-лобно-глазничного комплекса;
- реконструкция лобно-носо-глазничного комплекса;
- реконструкция скуло-лобно-носо-глазничного комплекса;
- резекция черепно-глазнично-лицевого комплекса;
- резекция черепно-глазнично-лицевого комплекса с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;
- резекция верхней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;
- резекция нижней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;
- пластика глазницы с использованием аллопластического материала;
- орбитотомия;
- реконструкция стенок глазницы;
- пластика глазницы с использованием аллопластического материала;
- костно-пластическая орбитотомия;
- орбитотомия поднадкостничная;
- орбитотомия транскутанная;
- трансконъюнктивальная орбитотомия;
- резекция стенок глазницы;
- удаление инородного тела, новообразования из глазницы;
- реконструкция носо-губного комплекса;
- остеопластика;
- остеопластика под рентгенологическим контролем;
- остеопластика под контролем компьютерной томографии;
- пластика уздечки языка;

- пластика уздечки верхней губы;
- пластика уздечки нижней губы;
- устранение расщелин губы;
- хейлоринопластика;
- коррекция верхней губы с одномоментной реконструкцией носа и периостеопластикой расщелины альвеолярного отростка верхней челюсти;
- устранение дефекта наружного носа;
- пластика альвеолярного отростка верхней челюсти;
- устранение расщелины неба;
- уранопластика;
- пластика мягкого неба;
- пластика местными тканями при косой расщелине лица;
- реконструкция черепно-глазнично-лицевого комплекса;
- циркулярная орбитотомия и медиальное перемещение глазниц;
- циркулярная орбитотомия и двухсторонняя остеотомия верхней челюсти с медиальным перемещением;
- парциальная орбитотомия и медиальное перемещение глазниц;
- устранение краниосиностозов и краниодизостозов;
- краниотомия;
- иссечение поврежденных костей черепа;
- иссечение поврежденных костей черепа с одномоментной пластикой дефекта ауто- или аллотрансплантатом;
- краниопластика;
- остеотомическая ментопластика;
- остеотомия костей средней зоны лица;
- остеотомия челюсти;
- остеотомия скуло-верхнечелюстного комплекса (по Ле Фор III);
- перемещение фрагмента, остеосинтез титановыми мини-пластинами;
- костная пластика челюстно-лицевой области с использованием аутокостных трансплантатов и (или) искусственных имплантов;
- костная пластика челюстно-лицевой области с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;
- реконструкция лобно-глазничного комплекса с выдвижением;
- удаление черепно-лицевого новообразования;
- удаление опухоли мягких тканей шеи;
- реконструктивные операции при черепно-лицевых новообразованиях;
- резекция твердого неба с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекция губы с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекция верхней челюсти;
- резекция верхней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекция нижней челюсти;
- резекция нижней челюсти с реконструктивно-пластическим

компонентом;

- удаление опухоли мягких тканей головы с использованием видеоэндоскопических технологий;
- глосэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом;
- удаление сосудистого новообразования;
- удаление артерио-венозной мальформации;
- инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевую область;
- разделение или иссечение нерва;
- сшивание нерва;
- сшивание нерва с использованием микрохирургической техники;
- невролиз и декомпрессия нерва;
- невролиз и декомпрессия ветвей лицевого нерва;
- невротомия;
- аутоотрансплантация нерва;
- вестибулопластика;
- коррекция объема и формы альвеолярного отростка с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;
- коррекция объема и формы альвеолярного отростка;
- костная пластика альвеолярного отростка (альвеолярной части), челюсти костными блоками;
- синус-лифтинг (костная пластика, остеопластика);
- установка дистракционного аппарата;
- наложение наружных фиксирующих устройств с использованием компрессионно-дистракционного аппарата внешней фиксации;
- удаление дистракционного аппарата;
- внутрикостная дентальная имплантация.

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 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.

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 числе с травмой, челюстно-лицевой области.

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

Механизм воздействия мероприятий по медицинской реабилитации на организм пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области.

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.

Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате мероприятий по реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

Порядок выдачи листов 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.

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы проведения профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмы, 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 травмы, челюстно-лицевой области.

Профилактику заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмы, 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.

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.

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.

Методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).

**Должен уметь:**

Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у умения 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 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) 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, высокотехнологичной 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.

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:

- лечение перикоронита (промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона);
- удаление зуба;
- удаление временного зуба;
- удаление постоянного зуба;
- удаление зуба сложное с разъединением корней;
- отсроченный кюретаж лунки удаленного зуба;
- гемисекцию зуба;
- вскрытие и дренирование абсцесса полости рта;
- пластику перфорации верхнечелюстной пазухи;
- промывание верхнечелюстной пазухи носа;
- остановку луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады;
- наложение шва на слизистую оболочку рта;
- остановку луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов;
- остановку луночного кровотечения без наложения швов;
- вправление вывиха нижней челюсти;
- репозицию и фиксацию верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов;
- снятие шины с одной челюсти;
- репозицию костей носа закрытую;
- хирургическую обработку раны или инфицированной ткани;

- пластику уздечки языка;

Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в стационарных условиях:

- лечение перикоронита (промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона);
- удаление зуба;
- удаление временного зуба;
- удаление постоянного зуба;
- удаление зуба сложное с разъединением корней;
- отсроченный кюретаж лунки удаленного зуба;
- гемисекцию зуба;
- вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса) челюстно-лицевой области внеротовым доступом;
- вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса;
- вскрытие и дренирование абсцесса полости рта;
- лимфаденэктомию подчелюстную;
- лимфаденэктомию шейную;
- вскрытие и дренирование очага воспаления мягких тканей лица или дна полости рта;
- трахеостомию;
- пластику перфорации верхнечелюстной пазухи;
- промывание верхнечелюстной пазухи носа;
- гайморотомия с использованием видеоэндоскопических технологий;
- радикальную операцию на верхнечелюстных пазухах;
- удаление поверхностно расположенного инородного тела;
- удаление инородного тела кости;
- секвестрэктомию;
- иссечение пораженной кости;
- дренаж кости;
- остановку луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады;
- наложение шва на слизистую оболочку рта;
- остановку луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов;
- остановку луночного кровотечения без наложения швов;
- вправление вывиха нижней челюсти;
- артропластику височно-нижнечелюстного сустава;
- репозицию отломков костей при переломах;
- репозицию и фиксацию альвеолярного перелома;
- репозицию и фиксацию перелома нижней челюсти;
- ортодонтическое скрепление металлической проволокой;
- репозицию и фиксацию верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов;
- снятие шины с одной челюсти;

- удаление внутреннего фиксирующего устройства;
- удаление инородного тела кости интрамедуллярных металлоконструкций;
- остеосинтез верхней челюсти;
- остеосинтез суставного отростка нижней челюсти;
- остеосинтез нитью;
- остеосинтез кости танталовой нитью;
- остеосинтез титановой пластиной;
- интрамедуллярный спицевой остеосинтез;
- интрамедуллярный стержневой остеосинтез;
- остеосинтез с использованием биodeградируемых материалов;
- интрамедуллярный блокируемый остеосинтез;
- экстракортикальный остеосинтез;
- репозицию костей носа закрытую;
- репозицию и фиксацию перелома носовой кости;
- репозицию скуловой кости или дуги закрытую без применения металлоконструкций;
- репозицию и фиксацию перелома костей глазницы;
- хирургическую обработку раны или инфицированной ткани;
- первичную хирургическую обработку раны наружного уха;
- перевязку сосуда;
- остановку кровотечения из периферического сосуда;
- перевязку наружной сонной артерии;
- удаление аденомы слюнной железы;
- резекцию подчелюстной слюнной железы;
- резекцию подчелюстной слюнной железы с использованием видеоэндоскопических технологий;
- иссечение околоушного слюнного свища;
- удаление образований околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;
- паротидэктомию радикальную;
- паротидэктомию радикальную с реконструктивно-пластическим компонентом;
- удаление околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;
- субтотальную резекцию околоушной слюнной железы;
- резекцию околоушной слюнной железы;
- резекцию околоушной слюнной железы с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекцию околоушной слюнной железы с невролизом ствола и (или) ветвей лицевого нерва с использованием микрохирургической техники;
- устранение рубцовой деформации;
- устранение рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями;

- устранение рубцовой деформации челюстно-лицевой области и шеи ротационным лоскутом на сосудистой ножке;
- пластику мягких тканей лба открытым способом с использованием коронарного доступа;
- пластику мягких тканей передних отделов шеи;
- пластику мягких тканей боковых отделов шеи;
- пластику скуловых областей с использованием местных тканей;
- пластику скуловых областей с использованием имплантатов;
- пластику подбородка с использованием местных тканей;
- пластику подбородка с использованием имплантата;
- пластику подкожной жировой клетчатки методом перемещения микрочастиц собственного жира (липофилинг);
- устранение дефекта ушной раковины;
- формирование ушной раковины при анотии или микротии;
- контурную пластику лица;
- костную пластику челюстно-лицевой области;
- костную пластику челюстно-лицевой области с применением биодеградируемых материалов;
- пластику верхней губы;
- пластику верхней губы с использованием местных тканей;
- пластику верхней губы с использованием имплантата;
- пластику нижней губы;
- пластику нижней губы с использованием местных тканей;
- пластику нижней губы с использованием имплантата;
- пластику нижних век чрескожным подресничным доступом с формированием кожного лоскута;
- пластику нижних век чрескожным подресничным доступом с кожно-мышечным лоскутом;
- пластику нижних век чрескожным подресничным доступом с миопексией;
- пластику нижних век чрескожным подресничным доступом с кантопексией;
- ориентальную пластику век;
- кантопластику латеральную;
- кантопластику медиальную;
- внутреннюю декомпрессию орбиты с костной декомпрессией;
- устранение эпикантуса;
- устранение энтропиона или эктропиона;
- блефарорафию;
- удаление новообразования век;
- реконструкцию скуло-лобно-глазничного комплекса;
- реконструкцию лобно-носо-глазничного комплекса;
- реконструкцию скуло-лобно-носо-глазничного комплекса;
- резекцию черепно-глазнично-лицевого комплекса;

- резекцию черепно-глазнично-лицевого комплекса с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;
- резекцию нижней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;
- резекцию верхней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;
- пластику глазницы с использованием аллопластического материала;
- орбитотомию;
- реконструкцию стенок глазницы;
- реконструкцию глазницы;
- костную пластику челюстно-лицевой области;
- ориентальную пластику век;
- костно-пластическую орбитотомию;
- орбитотомию поднадкостничную;
- орбитотомию транскутанную;
- трансконъюнктивальную орбитотомию;
- резекцию стенок глазницы;
- удаление инородного тела, новообразования из глазницы;
- реконструкцию носо-губного комплекса;
- остеопластику;
- остеопластику под рентгенологическим контролем;
- остеопластику под контролем компьютерной томографии;
- остеопластику под ультразвуковым контролем;
- пластику уздечки языка;
- пластику уздечки верхней губы;
- пластику уздечки нижней губы;
- устранение расщелин губы;
- хейлоринопластику;
- хейлопластику;
- риносептопластику;
- септопластику;
- коррекцию верхней губы с одномоментной реконструкцией носа и периостеопластикой расщелины альвеолярного отростка верхней челюсти;
- устранение дефекта наружного носа;
- пластику альвеолярного отростка верхней челюсти;
- уранопластику;
- пластику мягкого неба;
- пластику местными тканями при косой расщелине лица;
- реконструкцию черепно-глазнично-лицевого комплекса;
- циркулярную орбитотомию и медиальное перемещение глазниц;
- циркулярную орбитотомию и двухстороннюю остеотомию верхней челюсти с медиальным перемещением;
- реконструкцию черепно-глазнично-лицевого комплекса;

- парциальную орбитотомию и медиальное перемещение глазниц;
- устранение краниосиностозов и краниодизостозов;
- краниотомию;
- иссечение поврежденных костей черепа;
- иссечение поврежденных костей черепа с одномоментной пластикой дефекта ауто- или аллотрансплантатом;
- краниопластику;
- фиксацию ортодонтического аппарата;
- остеотомическую ментопластику;
- остеотомию костей средней зоны лица;
- остеотомию челюсти;
- остеотомию скуло-верхнечелюстного комплекса (по Ле Фор III);
- перемещение фрагмента челюсти, остеосинтез титановыми мини-пластинами;
- костную пластику челюстно-лицевой области с использованием аутокостных трансплантатов и (или) искусственных имплантов;
- костную пластику челюстно-лицевой области с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;
- реконструкцию лобно-глазничного комплекса с выдвижением;
- удаление черепно-лицевого новообразования;
- удаление опухоли мягких тканей шеи;
- реконструктивные операции при черепно-лицевых новообразованиях;
- резекцию твердого неба с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекцию губы с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекцию верхней челюсти;
- резекцию верхней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекцию нижней челюсти;
- резекцию нижней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом;
- удаление опухоли мягких тканей головы с использованием видеоэндоскопических технологий;
- глосэктомию с реконструктивно-пластическим компонентом
- удаление сосудистого новообразования;
- удаление артерио-венозной мальформации;
- инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевую область;
- разделение или иссечение нерва;
- сшивание нерва;
- сшивание нерва с использованием микрохирургической техники;
- невротиз и декомпрессию нерва;
- невротиз и декомпрессию ветвей лицевого нерва;
- неврототомию;

- аутоотрансплантацию нерва;
- артропластику височно-нижнечелюстного сустава;
- глосэктомию с реконструктивно-пластическим компонентом;
- удаление сосудистого новообразования;
- удаление артерио-венозной мальформации;
- артропластику височно-нижнечелюстного сустава;
- вестибулопластику;
- коррекцию объема и формы альвеолярного отростка с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;
- коррекцию объема и формы альвеолярного отростка;
- костную пластику альвеолярного отростка (альвеолярной части) челюсти костными блоками;
- синус-лифтинг (костная пластика, остеопластика);
- установку дистракционного аппарата;
- наложение наружных фиксирующих устройств с использованием компрессионно-дистракционного аппарата внешней фиксации;
- удаление дистракционного аппарата;
- внутрикостную дентальную имплантацию;
- репозицию и фиксацию перелома костей глазницы.

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 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 возрастных, анатомо-функциональных особенностей пациента.

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

Разрабатывать план 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.

Определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентам 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.

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.

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.

Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, по профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмы, челюстно-лицевой области.

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, 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.

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 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.

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).

**Должен владеть навыками (трудовыми действиями):**

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).

Осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области.

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

Направления пациентов с 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.

Направления 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.

Направления 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.

Установления диагноза с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ). 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.

Назначения 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.

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

Назначения 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.

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

Выполнения 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.

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

Профилактики 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.

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

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.

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

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

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

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

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

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

Выдачи листка нетрудоспособности, в том числе лицам, осуществляющим уход за больным членом семьи.

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

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

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

Назначения 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.

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

Заполнения и направления 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 федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор

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

Проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний.

Составления 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.

Оценки 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.

Оказания 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).

Применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

Выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией).

Владеть всеми техниками медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в области терапевтической, хирургической, ортодонтической стоматологии, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

### 2.1.3. Объем дисциплины

**Объем дисциплины:** 864 академических часа, или 24 З.Е.

Вид учебной работы	Всего (акад. часов)	Курс
		1
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>864</b>	<b>864</b>
<b>Контактная работа с преподавателем (КР):</b>	<b>432</b>	<b>432</b>
в том числе: лекции (Л)	58	58
занятия семинарского типа (СЗ)	374	374
семинары (СЗ)		
практические занятия (ПЗ)		374
другие виды контактной работы (КР)		-
<b>Самостоятельная работа ординаторов (СР):</b>	<b>432</b>	<b>432</b>

подготовка к ПЗ	432	432
изучение теоретического курса (ТО)		
<b>Вид промежуточной аттестации</b>		<b>зачет с оценкой</b>

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина входит в Блок Б1 "Дисциплины (модули)" обязательной части

#### **2.1.4. Содержание рабочей программы дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.</b>	<b>Код компетенции</b>
<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>	
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>	
<b>Б1.О1</b>	<b>Челюстно-лицевая хирургия</b>	
<b>Б1.О1.1</b>	<b>Модуль №1. Организация здравоохранения и общественное здоровье в современных условиях</b>	
Б1.О1.1.1	Теоретические основы общественного здоровья и организации здравоохранения в РФ	УК-1 УК-3 УК-4 УК-5 ОПК-1 ОПК-8 ОПК-9 ПК-5 ПК-6
Б1.О1.1.2	Организация хирургической помощи пациентам с патологией челюстно-лицевой области.	УК-1 УК-3 УК-4 УК-5 ОПК-1 ОПК-8 ОПК-9 ПК-6
Б1.О1.1.3	Вопросы врачебной этики и деонтологии врача-челюстно-лицевого хирурга	УК-1 УК-3 УК-4 УК-5 ОПК-1 ОПК-8 ОПК-9 ПК-6
<b>Б1.О1.2</b>	<b>Модуль №2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области</b>	
Б1.О1.2.1	Клиническая анатомия головы и шеи	ОПК-4 ПК-1
Б1.О1.2.2	Оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи	ОПК-4 ПК-1
Б1.О1.2.3	Асептика, антисептика в работе челюстно-лицевого хирурга	ОПК-4 ПК-1

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.</b>	<b>Код компетенции</b>
<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>	
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>	
Б1.О1.2.4	Профилактика СПИДа	УК-3 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-8
Б1.О1.3	<b>Модуль №3.Методы обследования больных с патологией челюстно - лицевой области</b>	
Б1.О1.3.1	Основные методы обследования	УК-1 ОПК-4 ПК-1
Б1.О1.3.2	Дополнительные методы обследования	УК-1 ОПК-4 ПК-1
Б1.О1.4	<b>Модуль №4. Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно- лицевой хирургии</b>	
Б1.О1.4.1	Цель и задачи анестезиологии в хирургической стоматологии и челюстно- лицевой хирургии	УК-1 ОПК-1 ПК-5 ПК-6
Б1.О1.4.2	Виды обезболивания	УК-1 ОПК-5 ПК-2
Б1.О1.4.3	Характеристика обезболивающих препаратов	УК-1 ОПК-5 ПК-2 ПК-5
Б1.О1.4.4	Сердечно-легочная реанимация в условиях поликлиники.	УК-3 ОПК-4 ОПК-10 ПК-2
<b>Б1.О1.5</b>	<b>Модуль №5 Операция по удалению зубов</b>	
Б1.О1.5.1	Показания и противопоказания	ОПК-1 ОПК-4
Б1.О1.5.2	Особенности подготовки больных с сопутствующими заболеваниями	УК-3 ОПК-1 ОПК-4
Б1.О1.5.3	Местные осложнения во время операции удаления зуба	УК-3 ОПК-1 ОПК-4 ПК-5
Б1.О1.5.4	Вопросы заживления ран	ОПК-5 ПК-2
Б1.О1.5.5	Болезни прорезывания зубов	ОПК-1 ОПК-4
<b>Б1.О1.6</b>	<b>Модуль №6. Воспалительные заболевания челюстно - лицевой области</b>	
Б1.О16.1	Этиология и патогенез гнойно- воспалительных заболеваний челюстно- лицевой и шейной локализации	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.О1.6.2	Одонтогенные воспалительные заболевания ЧЛО	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.6.3	Неодонтогенные воспалительные	ОПК-4 ОПК-5

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.</b>	<b>Код компетенции</b>
<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>	
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>	
	заболевания ЧЛЮ	ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.6.4	Воспалительные заболевания слюнных желез	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.6.5	Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области и шеи	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
<b>Б1.О1.7</b>	<b>Модуль №7. Травматические повреждения челюстно-лицевой области</b>	
Б1.О1.7.1	Общая характеристика травм челюстно-лицевой области	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.О1.7.2	Неогнестрельные травматические повреждения ЧЛЮ	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-7
Б1.О1.7.3	Ожоги, отморожения ЧЛЮ	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.7.4	Комбинированные поражения ЧЛЮ	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-7
<b>Б1.О1.8</b>	<b>Модуль №8. Военная челюстно-лицевая хирургия</b>	
Б1.О1.8.1	Предмет и задачи военной челюстно-лицевой хирургии и стоматологии в современных условиях	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.8.2	Общая характеристика, классификация, клиническая картина огнестрельных ран лица и лечение раненых и пострадавших	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.8.3	Боевые повреждения мягких тканей лица. Объем и характер медицинской помощи на этапах эвакуации	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10ПК-1 ПК-2 ПК-3

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.</b>	<b>Код компетенции</b>
<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>	
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>	
		ПК-4 ПК-7
Б1.О1.8.4	Особенности оказания первой помощи раненым и их эвакуация	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-7
Б1.О1.8.5	Принципы первичной хирургической обработки ран	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10ПК-1 ПК-2ПК-3
Б1.О1.8.6	Особенности огнестрельных ранений нижней и верхней челюстей	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-7
Б1.О1.8.7	Объем и характер медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-10 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-7
<b>Б1.О1.9</b>	<b>Модуль №9. Неврогенные заболевания лица и челюстей</b>	
Б1.О1.9.1	Поражения лицевого нерва	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.9.1.1	Показания к оперативному лечению	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.9.1.2	Применение имплантационных материалов для статической фиксации тканей лица	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.9.2	Невропатия ветвей тройничного нерва. Классификация. Этиология. Клиника, дифференциальная диагностика	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.9.3	Диагностическая и лечебная блокады	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
<b>Б1.О1.10</b>	<b>Модуль №10. Патология височно-нижнечелюстного сустава</b>	
Б1.О1.10.1	Воспалительные заболевания височно-нижнечелюстного сустава	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.</b>	<b>Код компетенции</b>
<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>	
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>	
Б1.О1.10.1.1	Классификация. Этиология. Клиника, диагностика	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.10.1.2	Лечение (консервативное, хирургическое)	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.10.2	Анкилозы височно-нижнечелюстного сочленения	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.10.2.1	Виды, этиология, клиника, исследования подвижности сустава, рентгенодиагностика, профилактика	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.10.2.2	Лечение (консервативное, хирургическое)	ОПК-5 ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.10.2.3	Осложнения. Методы устранения осложнений	ОПК-6 ПК-3
<b>Б1.О1.11</b>	<b>Модуль №11. Опухоли и опухолеподобные состояния тканей и органов челюстно-лицевой области и шеи</b>	
Б1.О1.11.1	Распространенность различных видов опухолей челюстно-лицевой области	УК-1 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-9 ПК-1
Б1.О1.11.2	Теории канцерогенеза. Теория Зильбера	УК-1 ОПК-1 ОПК-4 ПК-1
Б1.О1.11.3	Эпидемиология и предрасполагающие факторы возникновения злокачественных новообразований челюстно-лицевой области	УК-1 ОПК-4 ПК-1
Б1.О1.11.4	Предраковые состояния кожи лица, красной каймы губ, слизистой оболочки полости рта	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.11.5	Эпителиальные опухоли – плоскоклеточная папиллома	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.11.6	Опухоли из фиброзной ткани – фиброма, фиброматоз десен, фибросаркома	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.11.7	Опухоли из жировой ткани – липома, липоматоз Маделунга, липосаркома	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.</b>	<b>Код компетенции</b>
<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>	
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>	
Б1.О1.11.8	Опухоли из мышечной ткани – миомы, миосаркомы	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.11.9	Сосудистые опухоли, ангиомальформации челюстно-лицевой области	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.11.10	Опухоли и опухолеподобные поражения периферических нервов лица: неврилеммома, нейрофиброма, нейрофиброматоз, травматическая неврома, нейrogenная саркома	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.11.11	Кистозные поражения челюстей (одонтогенные, неодонтогенные)	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.11.12	Врожденные кисты, свищи шеи	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.11.13	Эпителиальные опухоли слюнных желез: аденомы – мономорфная, полиморфная; мукоэпидермоидная, ацинозно-клеточная опухоли	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.11.14	Злокачественные опухоли слюнных желез	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.11.15	Одонтогенные опухоли и опухолеподобные поражения челюстей	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.11.16	Костеобразующие опухоли челюстей	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.11.17	Костномозговые опухоли – саркома Юинга, ретикулосаркома, миелома. Клиника. Диагностика. Лечение.	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.11.18	Опухолеподобные поражения костей лицевого черепа	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.11.19	Эпулиды. Виды (ангиоматозный, фиброзный, гигантоклеточный), клиническая картина, диагностика,	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.</b>	<b>Код компетенции</b>
<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>	
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>	
	лечение	
Б1.О1.11.20	Базалиома кожи лица. Клиника, диагностика, оценка распространённости опухолевого процесса, лечение.	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-9 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.11.21	Злокачественные опухоли кожи лица. Плоскоклеточный рак. Статистические данные, этиология и эпидемиология. Клиника, диагностика, оценка распространённости опухолевого процесса, лечение.	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.11.22	Рак языка. Клинические формы: клиника в зависимости от стадии процесса. Пути регионарного метастазирования. Принципы комплексного лечения. Показания и объем оперативного лечения в зависимости от стадии процесса. Первично-пластические операции. Оперативные вмешательства на путях метастазирования.	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.11.23	Рак слизистой оболочки дна полости рта и ротоглотки. Клинические формы: клиника в зависимости от стадии процесса. Пути регионарного метастазирования. Принципы комплексного лечения. Показания и объем оперативного лечения в зависимости от стадии процесса. Первично-пластические операции. Оперативные вмешательства на путях метастазирования.	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.11.24	Злокачественные опухоли нижней челюсти. Этиология, клинические проявления в зависимости от первичной локализации и стадии процесса. Диагностика и дифференциальная диагностика. Комплексное лечение рака нижней челюсти. Предоперационная подготовка. Эндопротезирование.	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.11.25	Рак и саркома верхней челюсти. Этиология, клинические проявления в зависимости от первичной локализации и	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.</b>	<b>Код компетенции</b>
<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>	
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>	
	стадии процесса. Диагностика и дифференциальная диагностика. Комплексное лечение рака и саркомы верхней челюсти	
Б1.О1.11.26	Показания к выбору операций на регионарном лимфатическом аппарате шеи. Операция Ванаха, футлярно-фасциальное иссечение клетчатки верхнего отдела шеи, полное футлярно-фасциальное иссечение клетчатки шеи, операция Крайла.	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.11.27	Основные методы терапии: лучевая, химиотерапия терапия. Показания и противопоказания для проведения терапии. Роль стоматолога при лечении больных с помощью лучевой терапии	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
<b>Б1.О1.12</b>	<b>Модуль №12. Восстановительно-реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области</b>	
Б1.О1.12.1	Планирование восстановительных операций	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4 ПК-1
Б1.О1.12.2	Пластика местными тканями	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.12.3	Виды пластики лоскутом на ножке	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4 ПК-1
Б1.О1.12.4	Филатовский стебель (стебель В.П. Филатова)	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4 ПК-1
Б1.О1.12.5	Микрохирургическая аутотрансплантация тканей	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.12.6	Свободная (бессосудистая) пересадка тканей	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.12.7	Восстановление отдельных участков лица	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>	
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>	
		ПК-3 ПК-4
Б1.О1.12.8	Функциональная и эстетическая хирургия лица	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.12.9	Родовая травма и ее последствия. Осложнения, развивающиеся у детей после различного вида травм челюстных и лицевых костей.	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.12.10	Расщелины верхней губы. Этиология. Анатомические и функциональные нарушения. Сроки оперативного лечения.	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.12.10.1	Техника хейлоринопластики	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.12.11	Расщелины неба. Этиология. Анатомические и функциональные нарушения. Сроки оперативного лечения. Методы оперативного лечения	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.12.11.1	Техника уранопластики	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О1.12.12	Келоидные и гипертрофические рубцовые изменения тканей лица и шеи. Клиническая картина, диагностика, методы лечения	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4

### 2.1.5. Тематический план лекций

№ п/п	Индекс темы	Тема лекции	Кол- во час	Код компетенции
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
	<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>		
	<b>Б1.О1</b>	<b>Челюстно-лицевая хирургия</b>	<b>58</b>	
1	Б1.О1.1	Место хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии среди других медицинских дисциплин. Их взаимосвязь с другими разделами стоматологии и хирургии. Организация	2	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-1ОПК-8 ОПК-9 ПК-6

№ п/п	Индекс темы	Тема лекции	Кол- во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
		челюстно-лицевой хирургической помощи населению		
2	Б1.О1.4 Б1.О1.4.3	Цель и задачи анестезиологии в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Виды обезболивания: общее, местное, комбинированное. Организация анестезиологической службы – оборудование, инструментарий, медикаменты, штаты анестезиологов. История развития местного обезболивания в стоматологии. Характеристика обезболивающих препаратов	2	УК-1 ОПК-5 ПК-2
3	Б1.О1.4.2	Общие осложнения местной анестезии. Обморок, коллапс, анафилаксия. Причины возникновения. Клиника и диагностика. Принципы экстренной помощи. Профилактика. Гипертонический криз. Приступ стенокардии. Острый инфаркт миокарда. Фармакологические средства для неотложной помощи в условиях амбулаторного приема.	2	УК-1 ОПК-5 ПК-2
4	Б1.О1.4.3	Неотложная помощь при общесоматических осложнениях в практике челюстно-лицевого хирурга	2	УК-1 ОПК-5 ПК-2 ПК-7
5	Б1.О1.5.2	Операция удаления зуба. Показания и противопоказания. Местные осложнения во время операции удаления зуба. Причины возникновения, методы	2	УК-3 ОПК-1 ОПК-4 ПК-2

№ п/п	Индекс темы	Тема лекции	Кол- во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
		устранения		
6	Б1.О1.5.5	Прорезывание зубов у детей. Болезни прорезывания зубов. Затрудненное прорезывание третьего нижнего моляра. Причины, клиника, диагностика, осложнения, лечение.	2	УК-3 ОПК-1 ОПК-4 ПК-1 ПК-2
7	Б1.О1.6 Б1.О1.6.1	Этиология и патогенез гнойно- воспалительных заболеваний челюстно-лицевой и шейной локализации. Роль патологии зубов в развитии и распространении воспалительных процессов. Понятие одонтогенной инфекции, современное представление о ее значении.	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
8	Б1.О1.6.2	Систематика остеомиелитов челюстей. Роль микрофлоры, антибактериальной резистентности, иммунологического статуса больного и анатомических особенностей челюстей в развитии заболевания. Современные представления о патогенезе. Патологическая анатомия. Клиника и дифференциальная диагностика острого одонтогенного остеомиелита челюстей. Комплексное лечение	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
9	Б1.О1.6.3	Специфические поражения тканей и органов челюстно- лицевой области. Актиномиккоз, туберкулез, сифилис. Этиология и патогенез. Пути проникновения инфекции.	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4

№ п/п	Индекс темы	Тема лекции	Кол- во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
		Клиника. Диагностика. Лечение.		
10	Б1.О1.6.3	Общая клиническая характеристика абсцессов и флегмон околочелюстных и смежных областей. Местные проявления и общая реактивность организма. Общие лечебные мероприятия. Хирургическое лечение. Значение выбора оперативного доступа. Обезболивание при оперативных вмешательствах по поводу абсцессов и флегмон челюстно-лицевой локализации.	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
11	Б1.О1.6.3	Тяжелые флегмоны лица и шеи: флегмона дна полости рта, гнилостно-некротическая флегмона лица и шеи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
12	Б1.О1.7 Б1.О1.7.1	Общая характеристика травм челюстно-лицевой области. Причины травматизма и его профилактика. Статистика повреждений мирного и военного времени их классификация. Основные организационные принципы оказания помощи пострадавшим при повреждениях мягких тканей и костей лица. Доврачебная, первая врачебная, квалифицированная и специализированная помощь.	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-5
13	Б1.О1.7.2	Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области и шеи. Понятие. Особенности	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1ПК-2

№ п/п	Индекс темы	Тема лекции	Кол- во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
		лечения и оказания помощи при сочетании травмы лица с черепно-мозговой травмой.		ПК-3 ПК-4 ПК-5
14	Б1.О1.7.3	Термические поражения лица и органов челюстно-лицевой области. Ожоги лица, тяжесть и глубина повреждения, возможные осложнения. Особенности оказания помощи и лечение при ожогах лица	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5
15	Б1.О1.7.4	Комбинированные радиационные поражения лица. Сроки вмешательства, их особенности от стадии лучевой болезни. Особенности обработки ран лица при комбинированных поражениях. Профилактика и лечение осложнений.	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
16	Б1.О1.8 Б1.О1.8.1 Б1.О1.8.2	Предмет и задачи военной челюстно-лицевой хирургии и стоматологии в современных условиях. Общая характеристика, классификация, клиническая картина огнестрельных ран лица и лечение раненых и пострадавших.	1	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-6
17	Б1.О1.8.3 Б1.О1.8.4 Б1.О1.8.5	Боевые повреждения мягких тканей лица. Объем и характер медицинской помощи на этапах эвакуации. Особенности оказания первой помощи раненым и их эвакуация. Принципы первичной хирургической обработки ран.	1	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-7
18	Б1.О1.8.6	Особенности огнестрельных ранений нижней и верхней челюстей. Объем и характер медицинской помощи на этапах	2	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1ПК-2

№ п/п	Индекс темы	Тема лекции	Кол- во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
		медицинской эвакуации.		ПК-3 ПК-4
19	Б1.О1.9 Б1.О1.9.1 Б1.О1.9.1.1	Поражения лицевого нерва. Парез и паралич мимической мускулатуры. Показания к оперативному лечению. Декомпрессия, невролиз, сшивание нерва, фасциальная, мышечная, кожная пластика. Применение имплантационных материалов для статической фиксации тканей лица.	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
20	Б1.О1.9.2 Б1.О1.9.3	Невропатия ветвей тройничного нерва. Классификация. Этиология. Клиника, дифференциальная диагностика невралгий с пульпитом, зубной плексалгией, синдромом патологической стираемости, языкоглоточной невралгией. Диагностическая и лечебная блокады.	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
21	Б1.О1.10 Б1.О1.10.1 Б1.О1.10.1.1 Б1.О1.10.1.2	Воспалительные заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация. Этиология. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение (консервативное, хирургическое).	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
22	Б1.О1.10.2 Б1.О1.10.2.1 Б1.О1.10.2.2 Б1.О1.10.2.3	Анкилозы височно-нижнечелюстного сочленения. Виды, этиология, клиника, исследования подвижности сустава, рентгенодиагностика, профилактика, лечение (консервативное, хирургическое). Мероприятия, предупреждающие рецидивы. Осложнения. Методы устранения	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4

№ п/п	Индекс темы	Тема лекции	Кол- во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
		осложнений.		
23	Б1.О1.11 Б1.О1.11.1 Б1.О1.11.2 Б1.О1..11.3	Распространенность различных видов опухолей челюстно-лицевой области. Международная классификация опухолей ВОЗ и ее использование в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Теории канцерогенеза. Теория Зильбера. Эпидемиология и предрасполагающие факторы возникновения злокачественных новообразований челюстно-лицевой области.	2	УК-1 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-9 ПК-1
24	Б1.О1.11.4 Б1.О1.11.5	Рак нижней губы. Этиология, клинико-морфологические разновидности, пути метастазирования. Принципы комплексного лечения рака нижней губы. Методы одномоментной пластики нижней губы, применяемые при иссечении очага (пластика по Иванову, Блохину, Брунсу, Слуцкой).	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
25	Б1.О1.12 Б1.О1.12.1 Б1.О1.12.2	Цели и задачи восстановительной хирургии лица, ее связь с другими разделами челюстно-лицевой хирургии. Планирование восстановительного лечения. Пластика местными тканями, взятыми по соседству. Преимущества, недостатки, показания, противопоказания.	2	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
26	Б1.О1.12.6	Пластика с применением свободной пересадки тканей. Современные представления о	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4

№ п/п	Индекс темы	Тема лекции	Кол- во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
		биологических процессах, происходящих при свободной пересадке тканей и органов. Возможности применения ауто-, аллотрансплантации различных тканей, имплантатов, эндопротезов в челюстно-лицевой хирургии.		
27	Б1.О1.12.4 Б1.О.12.5	Применение имплантационных материалов в восстановительной и реконструктивной челюстно-лицевой хирургии. Контурная пластика для исправления наружных очертаний лица при его дефектах и деформациях.	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
28	Б1.О1.12.8	Основные виды деформаций челюстей: недоразвитие (микрогнатия) или чрезмерное развитие (макрогнатия) верхней или нижней челюсти или отдельных их участков (прогнатия и ретрогнатия), открытый прикус. Клиника (функциональные и эстетические нарушения), диагностика. Показания к хирургическому лечению.	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
29	Б1.О1.12.9	Родовая травма и ее последствия. Осложнения, развивающиеся у детей после различного вида травм челюстных и лицевых костей. Реабилитация детей, перенесших травму	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
30	Б1.О1.12.1 0 Б1.О1.12.1 0.1	Расщелины верхней губы. Этиология. Анатомические и функциональные нарушения. Сроки оперативного лечения. Техника хейлоринопластики	1	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
31	Б1.О1.12.1	Расщелины неба. Этиология.	1	ОПК-4 ОПК-5

№ п/п	Индекс темы	Тема лекции	Кол- во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
	1 Б1.О1.12.1 1.1	Анатомические и функциональные нарушения. Сроки оперативного лечения. Задачи уранопластики. Методы оперативного лечения		ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4

### 2.1.6. Тематический план лекций

№ п/п	Индекс темы	Темы практических занятий	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
	<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>		
	<b>Б1.О1</b>	<b>Челюстно-лицевая хирургия</b>	<b>374</b>	
1	Б1.О1.1 Б1.О1.1.1 Б1.О1.1.2 Б1.О1.1.3	Организация хирургической помощи пациентам с патологией челюстно-лицевой области в РФ Этика и деонтология в процессе работы врача челюстно-лицевого хирурга	4	УК-1 УК-3 УК-4 УК-5 ОПК-1 ОПК-8 ОПК-9 ПК-5 ПК-6
2	Б1.О1.2.3 Б1.О1.2.4	Особенности асептики и антисептики при операциях на лице и в полости рта. Профилактика СПИДа	2	УК-3 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-8 ПК-1
3	Б1.О1.2 Б1.О1.2.1	Остеология, миология, спланхнология сосудистая система, иннервация челюстно-лицевой области и шеи. Височно-нижнечелюстные суставы. Придаточные пазухи носа. Анатомия и гистология зубов. Клетчаточные пространства лица и шеи. Лимфатическая система головы и шеи. Органы шеи: щитовидная и паращитовидные железы, глотка, пищевод,	4	ОПК-4 ПК-1

№ п/п	Индекс темы	Темы практических занятий	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
		гортань, трахея		
4	Б1.О1.2.2	Оперативные вмешательства на лице и шее при воспалительных процессах, травматических повреждениях, опухолевых и опухолеподобных состояниях	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2
5	Б1.О1.3 Б1.О1.3.1 Б1.О1.3.2	Методы обследования и исследования челюстно-лицевой области	6	УК-1 ОПК-4 ПК-1
6	Б1.О1.4 Б1.О1.4.1 Б1.О1.4.2	Методы различного вида обезболивания при операциях на лице, шее и органах ротовой полости	22	УК-1 УК-3 ОПК-4 ПК-2
7	Б1.О1.4.3	Блокада язычного и щечного нервов. Ментальная анестезия (внутриротовой и внеротовой методы). Показания. Техника проведения. Зона обезболивания. Ошибки и осложнения, их профилактика и устранение.	6	УК-1 УК-3 ОПК-4 ПК-2
8	Б1.О1.4.4	Сердечно-легочная реанимация в условиях поликлиники. Терминальные состояния. Диагностика. Правовые аспекты. Клиническая и биологическая смерть. Осложнения сердечно-легочной реанимации и их профилактика.	4	УК-3 ОПК-4 ОПК-10 ПК-2 ПК-5
9	Б1.О1.5 Б1.О1.5.1	Удаление отдельных групп зубов и их корней верхней челюсти. Инструментарий. Техника выполнения.	1 2	УК-3 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-2 ОПК-1 ОПК-4
10	Б1.О1.5 Б1.О1.5.2	Осложнения после операции удаления зуба. Профилактика данных осложнений	6	УК-3 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-2 ОПК-1 ОПК-4

№ п/п	Индекс темы	Темы практических занятий	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
11	Б1.О1.5	Острые и обострившиеся хронические периодонтиты. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника, диагностика, лечение. Пути распространения инфекционного процесса. Хронические периодонтиты. Классификация, клиника, рентгенологическая диагностика. Методы хирургического лечения.	6	УК-3 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-2 ОПК-1 ОПК-4
12	Б1.О1.5.5	Резекция верхушки корня зуба. Гемисекция и ампутация корня. Показания к операции и техника ее выполнения на различных группах зубов. Возможные осложнения и прогноз.	4	УК-3 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-2 ОПК-1 ОПК-4
13	Б1.О1.6 Б1.О1.6.3	Острые периоститы челюстей. Патогенетическая связь с периодонтитом и распространение воспалительного процесса в зависимости от расположения корней различных групп зубов. Патологическая анатомия. Клиника, диагностика, лечение. Показания к удалению зуба при остром периостите челюстей.	4	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
14	Б1.О1.6 Б1.О1.6.2	Одонтогенный остеомиелит: этиология, патогенез, Клиника и дифференциальная диагностика острого одонтогенного остеомиелита челюстей. Комплексное лечение: хирургическое и медикаментозное. Исход и возможные осложнения.	4	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
15	Б1.О1.6.1	Лимфадениты челюстно-лицевой	6	ОПК-4 ОПК-5

№ п/п	Индекс темы	Темы практических занятий	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
	Б1.О1.6.2	области и шеи. Анатомия лимфатической системы. Классификация. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Аденофлегмоны. Топографическая анатомия лимфатического аппарата челюстно-лицевой области и шеи. Лимфадениты лица и шеи. Классификация, этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.		ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
16	Б1.О1.6.1 Б1.О1.6.2	Классификация верхнечелюстных синуситов. Острый и хронический одонтогенный верхнечелюстной синусит. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Ороантральные свищи. Хирургическое лечение.	6	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
17	Б1.О1.6.1 Б1.О1.6.3	Фурункул и карбункул лица. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Рожистое воспаление. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение	4	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
18	Б1.О1.6.4	Воспалительные заболевания слюнных желез. Повреждения слюнных желез. Диагностика и лечение. Принципы лечения.	1 0	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
19	Б1.О1.6 Б1.О1.6.5	Хирургическая анатомия межфасциальных и	1 0	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2

№ п/п	Индекс темы	Темы практических занятий	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
		межмышечных клетчаточных пространств головы и шеи. Пути распространения инфекционного процесса в мягких тканях челюстно-лицевой области и шеи. Классификация абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области и шеи. Клиническая картина. Диагностика. Хирургическое лечение. Пути распространения инфекции.		ПК-3 ПК-4
20	Б1.О1.6.5	Общая характеристика абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области. Этиология, патогенез, пути распространения одонтогенной инфекции. Классификация, клиника, диагностика абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области. Дифференциальная диагностика абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области различной локализации	6	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
21	Б1.О1.6.5	Общие принципы лечения абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области. Комплексная терапия в острой стадии заболевания. Комплексная терапия в подострой стадии заболевания. Роль антибиотикотерапии, дезинтоксикации, использования медикаментозных средств, иммунотерапии, физических методов лечения как способов решения задачи патогенетической терапии	1 2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4

№ п/п	Индекс темы	Темы практических занятий	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
		больных с одонтогенным абсцессом, флегмоной.		
22	Б1.О1.6.5	Флегмоны пространств, прилежающих к нижней челюсти. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности хирургического лечения, основные направления хирургических разрезов. Виды оперативных доступов. Методы дренирования и местного лечения гнойных ран.	1 2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
23	Б1.О1.6 Б1.О1.6.5	Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области: одонтогенный медиастинит, одонтогенный сепсис. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	6	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
24	Б1.О1.7	Классификация неогнестрельной травмы лица, ее причина, частота. Принципы оказания помощи пострадавшим с травмой лица. Понятие о первой, доврачебной, квалифицированной и специализированной помощи. Механизм неогнестрельных травм лица. Методы обследования пострадавших: клинические, инструментальные	4	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-7
25	Б1.О1.7.1	Переломы и вывихи зубов. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Переломы альвеолярных отростков челюстей. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение	12	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4

№ п/п	Индекс темы	Темы практических занятий	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
26	Б1.О1.7.2	Переломы верхней челюсти. Классификация. Механизм повреждения. Механизм и характер смещения отломков. Клиника. Диагностика. Методы лечения.	6	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-7
27	Б1.О1.7.2	Переломы скуловой части. Переломы скуловой дуги. Механизм и характер смещения отломков. Переломы орбиты. Механизмы повреждения. Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение. Переломы костей носа. Механизмы повреждения. Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение.	6	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-7
28	Б1.О1.7.3	Термические поражения лица и органов челюстно-лицевой области. Ожоги лица, тяжесть и глубина повреждения, возможные осложнения. Электротравма, повреждение щелочами. Кислотами. Особенности оказания помощи и лечение при ожогах лица.	6	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
29	Б1.О1.7.4	Раневая баллистика, зоны огнестрельного поражения тканей. Явление девиации пули и ее значение при повреждение тканей организма. Классификация ранений, статистика.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
30	Б1.О1.8.3	Боевые повреждения мягких тканей лица. Объем и характер медицинской помощи на этапах эвакуации. Особенности оказания первой помощи раненым и их эвакуация.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4

№ п/п	Индекс темы	Темы практических занятий	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
		Принципы первичной хирургической обработки ран.		
31	Б1.О1.8.2	Инфекционные осложнения боевых повреждений челюстно-лицевой области. Борьба с инфекцией, предупреждение и лечение воспалительных осложнений. Вторичные кровотечения, меры предупреждения и устранения. Радиационные поражения.	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
32	Б1.О1.8.4	Последствия огнестрельных ранений челюстно-лицевой области – дефекты, деформации, функциональные нарушения, их предупреждение, лечение. Уход за ранеными в челюстно-лицевую область. Особенности их питания.	6	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
33	Б1.О1.8.7	Основные принципы и организация реабилитации военнослужащих с повреждениями и заболеваниями челюстно-лицевой области. Общие положения о медицинском освидетельствовании военнослужащих. Военно-врачебная экспертиза в стоматологии, военной челюстно-лицевой хирургии и травматологии.	6	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
34	Б1.О1.9.2	Невралгия тройничного нерва. Методы консервативного и хирургического лечения. Показания к применению физио- и рефлексотерапии.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
35	Б1.О1.9.1	Невриты лицевого нерва. Клиника, диагностика, лечение	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10

№ п/п	Индекс темы	Темы практических занятий	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
				ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
36	Б1.О1.10	Функциональные заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Этиология, клиника, диагностика, лечение (консервативное, хирургическое). Двигательные нижнечелюстные дисфункции.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
37	Б1.О1.10.1	Вывихи височно-нижнечелюстного сустава (вправимые, невправимые). Классификация. Признаки одностороннего и двустороннего вывиха. Способы вправления нижней челюсти. Привычный вывих, осложнения, хирургическое лечение.	6	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
38	Б1.О1.10.1	Височно-нижнечелюстные остеоартрозы (деформирующие, склерозирующие). Клиническая, рентгенологическая и лабораторная диагностика. Медикаментозное, ортопедическое и хирургическое лечение.	6	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
39	Б1.О1.11	Особенности обследования онкологических больных с целью выявления и диагностики опухолей челюстно-лицевой области и шеи. Методы исследования. Значение ранней диагностики опухолей. Онкологическая настороженность как система понятий, знаний и принципов организации противоопухолевой службы. Диспансеризация онкологических больных.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-6

№ п/п	Индекс темы	Темы практических занятий	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
40	Б1.О1.11.4	Предраковые состояния кожи лица, красной каймы губ, слизистой оболочки полости рта. Облигатные и факультативные формы. Классификация. Фоновые заболевания. Клинические проявления, методы диагностики, лечения, принципы и методы диспансеризации.	6	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
41	Б1.О1.11.11	Кистозные поражения челюстей (одонтогенные, неодонтогенные). Классификация. Клинические проявления, диагностика, методы хирургического лечения. Особенности послеоперационного ведения больных. Дермоидные (эпидермоидные) кисты тканей лица и шеи. Атероматоз. Патогенез, клиника, хирургическое лечение.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
42	Б1.О1.11.14	Злокачественные опухоли слюнных желез: аденокистозная карцинома, аденокарцинома, эпидермоидная карцинома, карцинома в полиморфной аденоме. Диагностика, клиническая картина, методы хирургического лечения с учетом локализации в больших и малых слюнных железах. Одонтогенные опухоли и опухолеподобные поражения челюстей: амелобластома, одонтома, цементома, одонтогенная фиброма. Морфологическое	4	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4

№ п/п	Индекс темы	Темы практических занятий	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
		строение. Клиника, диагностика и лечение. Прогноз.		
43	Б1.О1.11.16	Доброкачественные и злокачественные одонтогенные опухоли. Клиника, диагностика, лечение	6	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
44	Б1.О1.11.10	Косте-и хрящобразующие опухоли челюстей. Доброкачественные и злокачественные одонтогенные опухоли. Клиника, диагностика, лечение.	1 2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
45	Б1.О1.11.15	Гигантоклеточная опухоль (остеокластома). Клиника, диагностика, лечение. Клиника, диагностика, лечение.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
46	Б1.О1.11.16	Костномозговые опухоли. Клиника, диагностика, лечение.	4	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
47	Б1.О1.11.18	Эпулиды. Виды. Клиническая картина, диагностика, лечение.	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
48	Б1.О1.11.20	Злокачественные опухоли кожи лица. Плоскоклеточный рак. Статистические данные, этиология и эпидемиология. Клиника, диагностика, оценка распространённости опухолевого процесса, лечение.	4	УК-1 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-9 ПК-1 ПК-6
49	Б1.О1.11.22	Рак языка. Клинические формы: клиника в зависимости от стадии процесса. Пути регионарного метастазирования. Принципы комплексного лечения. Показания и объем оперативного лечения в зависимости от стадии процесса. Первично-	4	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4

№ п/п	Индекс темы	Темы практических занятий	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
		пластические операции. Оперативные вмешательства на путях метастазирования		
50	Б1.О1.11.2 3	Рак слизистой оболочки дна полости рта и ротоглотки. Клинические формы: клиника в зависимости от стадии процесса. Пути регионарного метастазирования. Принципы комплексного лечения. Показания и объем оперативного лечения в зависимости от стадии процесса. Первично- пластические операции. Оперативные вмешательства на путях метастазирования	6	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
51	Б1.О1.11.2 4	Злокачественные опухоли нижней челюсти Клинические формы: клиника в зависимости от стадии процесса. Этиология, клинические проявления в зависимости от первичной локализации и стадии процесса. Диагностика и дифференциальная диагностика. Комплексное лечение рака нижней челюсти. Предоперационная подготовка. Эндопротезирование.	4	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
52	Б1.О1.11.2 5	Рак и сарком верхней челюсти. Клиника и диагностика злокачественных опухолей верхней челюсти. Принципы определения стадийности развития рака верхней челюсти. Лечение.	6	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
53	Б1.О1.11.2 60	Показания к выбору операций на регионарном лимфатическом	4	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2

№ п/п	Индекс темы	Темы практических занятий	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
		аппарате шеи. Операция Ванаха, футлярно-фасциальное иссечение клетчатки верхнего отдела шеи, полное футлярно-фасциальное иссечение клетчатки шеи, операция Крайла. Основные методы терапии при лечении онкологических больных.		ПК-3 ПК-4
54	Б1.О1.12.2	Применение типичных способов пластики местными тканями для устранения дефектов губ и приротовой области. Планирование восстановительных, реконструктивных и косметических операций.	8	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
55	Б1.О1.12.3	Лоскуты на питающей ножке. Виды, показания и противопоказания к использованию. Осложнения в до- и послеоперационных периодах	6	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
56	Б1.О1.12.3	Устранение дефектов и деформаций тканей челюстно-лицевой области тканями круглого стебельчатого лоскута. Возможные осложнения.	6	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
57	Б1.О1.12.6	Свободная пересадка кожи. Биологическое обоснование. Применение для устранения раневых поверхностей на лице и полости рта. Возможные осложнения.	4	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
58	Б1.О1.12.7	Пересадка хряща в качестве опорного материала и для исправления контуров разных участков лица. Возможные	4	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4

№ п/п	Индекс темы	Темы практических занятий	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
		осложнения.		
59	Б1.О1.12.8	Положения проведения пересадки сложного лоскута с использованием микрохирургической техники	4	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
60	Б1.О1.12.7	Костная пластика. Применение материалов (биокомпозитов) в восстановительной хирургии лица. Контурная пластика для исправления наружных очертаний лица при его дефектах и деформациях. Особенности костной пластики нижней челюсти при свежих огнестрельных ранениях и удалении опухолей (первичная костная пластика).	8	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
61	Б1.О1.12.9	Посттравматические деформации скуло-глазничного комплекса Клиника, дифференциальная диагностика. Показания и противопоказания к операциям. Осложнения. Меры профилактики	4	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
62	Б1.О1.12.1 0	Врожденные и приобретенные деформации нижней челюсти. Этиология. Патогенез. Клиническая картина, диагностика , основные методы операций для исправления размеров нижней челюсти.	4	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
63	Б1.О1.12.7	Эстетические операции при врожденных деформациях носа. Эстетические операции при врожденных ушных раковин	6	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
64	Б1.О1.12.1 2	Келоидные и гипертрофические рубцовые изменения тканей лица и шеи. Клиническая картина,	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4

№ п/п	Индекс темы	Темы практических занятий	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
		диагностика, методы лечения.		
65	Б1.О1.12.1 0 Б1.О1.12. 10.1 Б1.О1.12. 11 Б1.О1.12.1 1.1	Расщелина губы и/или неба. Этиология Анатомические и функциональные нарушения. Сроки оперативного лечения. Техники операции	6	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4

### 2.1.7. Самостоятельная работа ординатора

№ п/п	Индекс темы/ элемента/ подэлемен та	Тема	Вид самостоятельной работы	Кол -во час.	Код компетенци и
1	2	3	4	5	6
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>			
	<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>			
	<b>Б1.О1</b>	<b>Челюстно- лицевая хирургия</b>		<b>432</b>	
1	Б1.О1.1	Организация здравоохранения и общественное здоровье в современных условиях	Работа с нормативными документами и законодательной базой, подготовка к занятию	27	УК-1 УК-3 УК-4 УК-5 ОПК-1 ОПК-8 ОПК-9 ПК-5 ПК-6
2	Б1.О1.1.2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области	Подготовка к занятиям. Изучение литературы, электронных ресурсов. Подготовка к текущему	30	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2

<b>№ п/п</b>	<b>Индекс темы/ элемента/ подэлемен та</b>	<b>Тема</b>	<b>Вид самостоятельной работы</b>	<b>Кол -во час.</b>	<b>Код компетенци и</b>
			контролю		
3	Б1.О1.1.3	Методы обследования больных патологией челюстно- лицевой области	с Изучение литературы, электронных ресурсов. Подготовка текущему контролю	к к 45	ОПК-4 ПК-1
4	Б1.О1.4	Обезболивание хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	в Изучение литературы, электронных ресурсов. Подготовка текущему контролю	к к 45	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
5	Б1.О1.5	Операции по удалению зубов	Изучение литературы, электронных ресурсов. Подготовка текущему контролю	к к 30	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
6	Б1.О1.6	Воспалительные заболевания челюстно- лицевой области	- Изучение литературы, электронных ресурсов. Подготовка текущему контролю	к к 45	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ПК- 1 ПК-2 ПК- 3 ПК-4
7	Б1.О1.7	Травматические повреждения	Подготовка занятиям.	к 60	ОПК-4 ОПК-5

<b>№ п/п</b>	<b>Индекс темы/ элемента/ подэлемен та</b>	<b>Тема</b>	<b>Вид самостоятельной работы</b>	<b>Кол -во час.</b>	<b>Код компетенци и</b>
		челюстно-лицевой области	Изучение литературы, электронных ресурсов. Подготовка к текущему контролю		ОПК-6 ОПК--10 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-7
8	Б1.О1.8	Военная челюстно-лицевая хирургия	Подготовка к занятиям. Изучение литературы, электронных ресурсов. Подготовка к текущему контролю	60	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК--10 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
9	Б1.О1.9	Неврогенные заболевания лица и челюстей	Подготовка к занятиям. Изучение литературы, электронных ресурсов. Подготовка к текущему контролю	45	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
10	Б1.О1.10	Патология височно-нижнечелюстного сустава	Подготовка к занятиям. Изучение литературы, электронных ресурсов. Подготовка к текущему контролю	45	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
11	Б1.О11	Опухоли и опухолеподобные состояния тканей и органов челюстно-лицевой	Подготовка к занятиям. Изучение литературы, электронных		ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4

№ п/п	Индекс темы/ элемента/ подэлемен та	Тема	Вид самостоятельной работы	Кол -во час.	Код компетенци и
		области и шеи	ресурсов. Подготовка текущему контролю	к	
12	Б1.О1.12	Восстановительно ¬- реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области	Подготовка занятиям. Изучение литературы, электронных ресурсов. Подготовка текущему контролю	к      к	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4

**2.1.8. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения рабочей программы дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

**Формы текущего контроля ординаторов:**

- 1) оценка остаточных знаний на лекции;
- 2) оценка остаточных знаний на практическом занятии, семинарском занятии

**Порядок осуществления текущего контроля:**

В ходе изучения дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости:

- контроль посещаемости занятий;
- опрос и собеседование, зачет по теме или модулю;
- проверка знаний в ходе работы на лекциях и семинарах с использованием интерактивных методов обучения (проверка уровня подготовки к занятиям)

**Промежуточная аттестация по дисциплине**

Промежуточным контролем по данной дисциплине является дифференцированный зачет с оценкой.

**Критерии оценивания:**

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
---------	--------	-------------------	---------------------

Зачтено			Не зачтено
Обучающийся демонстрирует глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, грамотно и логично излагает ответ. При ответе формулирует самостоятельные выводы	Обучающийся освоил учебный материал, грамотно излагает ответ, но содержание и форма имеют отдельные неточности или ответ не полный	Обучающийся обнаруживает знание и понимание учебного материала, но излагает его не полно, не последовательно, не может доказательно обосновать свои суждения	Обучающийся имеет бессистемные знания, не может выделить главное и второстепенное, не уверенно излагает материал. Демонстрирует непонимание проблемы

Содержание фонда оценочных средств приведено в Приложении к ОПОП (Приложение 6.1)

### **2.1.9. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения рабочей программы дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

#### **Учебно-методическое обеспечение Основная литература Основная литература**

п/п	Наименование, вид издания	Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)	Место издания, издательство, год издания
1	Челюстно-лицевая хирургия: [Электронный ресурс]: национальное руководство <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970476765.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970476765.html</a>	ред. А. А. Кулаков	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2023
2	Челюстно-лицевая хирургия: [Электронный ресурс]:учебник <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970448533.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970448533.html</a>	ред. А. А. Кулаков	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2019

#### **Дополнительная литература**

<b>п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
1	Атлас диагностики заболеваний челюстно-лицевой области: [Электронный ресурс] <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460917.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460917.html</a>	Янушевич О.О. Дробышев А.Ю. Шулаков В.В. [и др.].	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2024
2	2Sobotta. Атлас анатомии человека: в 3 т. -Т. 3. Голова, шея и нейроанатомия: [Электронный ресурс] <a href="https://www.booksup.ru/ru/read/sobotta-atlas-anatomii-cheloveka-v-3-t-t-iii-golova-sheyai-nejroanatomya-14511370/?page=I">https://www.booksup.ru/ru/read/sobotta-atlas-anatomii-cheloveka-v-3-t-t-iii-golova-sheyai-nejroanatomya-14511370/?page=I</a>	пер. с англ. / ред. Ф. Паульсен, Й. Вашке; ред.-пер. С. Е. Шемяков	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2023
3	Военно-полевая хирургия: [Электронный ресурс]: национальное руководство <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970494462.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970494462.html</a>	под ред. И. М. Самохвалова	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2025
4	Физическая и реабилитационная медицина в плановой и военно-полевой хирургии: [Электронный ресурс] <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970492833.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970492833.html</a>	под ред. А. Н. Разумова К. В. Котенко Н. Б. Корчажкиной	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2025
5	Терапевтическая стоматология: [Электронный ресурс]: национальное руководство <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970483855.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970483855.html</a>	под ред. О. О. Янушевича	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2024
6	Хирургическая стоматология: [Электронный ресурс]: <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970460016.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970460016.html</a>	ред. А. А. Кулаков	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2021
7	Ортопедическая стоматология: [Электронный ресурс]:	под ред. И.Ю. Лебеденко С.Д. Арутюнова	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2019

	<a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970449486.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970449486.html</a>	А.Н. Ряховского	
8	Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области и шеи: [Электронный ресурс]: Атлас: учебное пособие <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467411.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467411.html</a>	Афанасьев В.В. Янушевич О.О. Ургуналиев Б.К. [и др.].	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2022
9	Кисты челюстно-лицевой области и шеи: [Электронный ресурс]: клинические рекомендации <a href="https://medbase.ru/book/GLR006420.html">https://medbase.ru/book/GLR006420.html</a>	Коллективный автор	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2021
10	Амелобластома : современная диагностика, клиническая картина и лечение: [Электронный ресурс]: клинические рекомендации <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460917.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460917.html</a>	Бабиченко И.И. Семкин В.А. Цимбалист Н.С.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2021
11	Перелом верхней челюсти и скуловой кости: [Электронный ресурс]: клинические рекомендации <a href="https://medbase.ru/book/GLR005977.html">https://medbase.ru/book/GLR005977.html</a>	Коллективный автор	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2024
12	Перелом скуловой кости: [Электронный ресурс]: клинические рекомендации <a href="https://medbase.ru/book/GLR006001.html">https://medbase.ru/book/GLR006001.html</a>	Коллективный автор	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2021
13	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава [Электронный ресурс]: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460795.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460795.html</a>	ред. А. Ю. Дробышев	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2022
14	Множественные переломы мозгового и лицевого отделов черепа: [Электронный ресурс]: клинические рекомендации <a href="https://medbase.ru/book/GLR005953.html">https://medbase.ru/book/GLR005953.html</a>	Коллективный автор	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2024

15	Лечение пациентов с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц: [Электронный ресурс]: клинические рекомендации <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970490839.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970490839.html</a>	Трезубов В.Н. Булычева Е.А. Трезубов В.В. [и др.].	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2025
16	Обезболивание в стоматологии у детей и взрослых: [Электронный ресурс]: руководство <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469545.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469545.html</a>	Рабинович С.А. Васильев Ю.Л. Заводиленко Л.А. [и др.].	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2022
17	Одонтогенный медиастинит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение: [Электронный ресурс]: руководство для врачей <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970470831.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970470831.html</a>	Ургуналиев Б.К. Туркменов А.А. Степанчук И.В. ред. В. В. Афанасьев	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2022
18	Оказание неотложной и экстренной медицинской помощи в стоматологической практике: [Электронный ресурс]: практическое руководство <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463550.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463550.html</a>	Сохов С.Т. Бобринская И.Г. Афанасьев В.В.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2021
19	Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии	Бичун А.Б. Васильев А.В. Михайлов В.В.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2017
20	Пластическая хирургия лица: [Электронный ресурс]: руководство для врачей <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970465424.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970465424.html</a>	ред. К. П. Пшениснов	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2022
21	Национальное руководство по пластической хирургии. Избранное: [Электронный ресурс] <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970490600.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970490600.html</a>	под ред. Н. Е. Мантуровой	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2025

22	Клинические рекомендации по пластической хирургии [Электронный ресурс]: <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970490594.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970490594.html</a>	под ред. Н. Е. Мантуровой	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2025
23	Пародонтология: [Электронный ресурс]: национальное руководство <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970443651.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970443651.html</a>	под ред. О. О. Янушевича Л. А. Дмитриевой	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2019
24	Рентгенология в стоматологии:[Электронный ресурс]: руководство для врачей <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970461976.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970461976.html</a>	Аржанцев А.П.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2021
25	Одно- и двусторонняя расщелина верхней губы, альвеолярного отростка, твердого и мягкого неба: [Электронный ресурс]: клиническая рекомендация <a href="https://medbase.ru/book/GLR001682.htm">https://medbase.ru/book/GLR001682.htm</a>	Коллективный автор	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2021
26	Травма зубов: [Электронный ресурс]: <a href="https://medbase.ru/book/GLR001148.html">https://medbase.ru/book/GLR001148.html</a>	Базилян Э.А. Бычков А.И. Клиновская А.С.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2021
27	Дентальная имплантация: [Электронный ресурс]: национальное руководство <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970473269.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970473269.html</a>	под ред. А. А. Кулакова	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2022
28	Антимикробная химиотерапия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: [Электронный ресурс]: <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970467091.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970467091.html</a>	Ушаков Р.В. Царев В.Н. Яковлев С.В.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2022
29	Хирургические доступы к лицевому черепу: [Электронный ресурс]: <a href="https://www.medlib.ru/library/bo">https://www.medlib.ru/library/bo</a>	ред. Э. Эллис Ша М. Ф. Зайд; ред.-пер. Н. Е. Мантурова	М.: МИА, 2023

	okreader/read/45462	Е. В. Вербо; пер. с англ. А. О. Дяченко	
30	Современные остеопластические материалы: [Электронный ресурс]: руководство для врачей <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970487969.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970487969.html</a>	Базилян Э.А. Чунихин А.А. Воложин Г.А.	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2025
31	Хирургия и онкология головы и шеи Джатина Ша: [Электронный ресурс]: <a href="https://www.medlib.ru/library/book/okreader/read/45454">https://www.medlib.ru/library/book/okreader/read/45454</a>	Ша П. Сингх Б. Пател С. Дж. Сингх Б. Вонг Р. Дж.; ред.- пер. И. В. Решетов; пер. с англ. А. Н. Урлова	М.: МИА, 2023
32	Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс]: национальное руководство- <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449486.html?SSr=07E7091CB3F0">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449486.html?SSr=07E7091CB3F0</a>	ред. И. Ю. Лебеденко С. Д. Арутюнов А. Н. Ряховский	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2019
33	Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм: [Электронный ресурс]: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html</a>	Алимова М.Я. Максимовская Л.Н. Персин Л.С. Янушевич О.О.	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2016
34	Ортодонтия. Современные методы диагностики аномалий зубов, зубных рядов и окклюзии: [Электронный ресурс]: учебное пособие - <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442081.html?SSr=07E7091CB9A5">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442081.html?SSr=07E7091CB9A5</a>	Персин Л.С.	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2017
35	Атлас ортодонтических аппаратов: [Электронный ресурс]: учебное пособие - <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461716.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461716.html</a>	Персин Л. С. Слабковская А.Б. Попова И.В.	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2021

36	Пластическая и реконструктивная хирургия лица	Пейпл А.Д. Фродел Д.Л. Холт Г.Р. [и др.]; пер. с англ. А. Е. Любова	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013
37	Пластическая хирургия лица и шеи	Сергиенко В.И. Кулаков А.А. Петросян, Н.Э.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2010
38	Хирургическое лечение деформаций носа	Эзрохин В.М. [и др.].	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2015
39	Костная пластика перед дентальной имплантацией: учебное пособие	Кулаков А. А	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2023
40	Лечение больных с адентией методом дентальной имплантации с использованием материалов с памятью формы. Методическое пособие	Радкевич А.А. Галонский В.Г. Мальчевский Ю.Е.	Томск: НПП МИЦ, 2007
41	Предоперационная подготовка больных к дентальной имплантации и реконструктивным операциям на альвеолярных отростках челюстей. Методическое пособие	Радкевич А.А. Мальчевский Ю.Е. Гюнтер В.Э. [и др.]	Томск: НПП МИЦ, 2005
42	Замещение головки нижней челюсти с использованием материалов с памятью формы: учебно-метод. пособие	Радкевич А.А. Гюнтер В.Э. Гантимуров А.А. [и др.]	Томск: НПП МИЦ, 2018
43	Остеогенная ткань для костно-реконструктивной хирургии: методическое пособие	Радкевич А.А. Гюнтер В.Э. Гантимуров А.А. [и др.]	Томск: НПП МИЦ, 2019
44	Онкология. Национальное руководство	гл. ред. В.М. Чиссов	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2014
45	Онкология: учебник	Давыдов М.И. Ганцев Ш.Х.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2013
46	Доброкачественные образования головы и шеи: [Электронный ресурс]: клинические рекомендации	Коллективный автор	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2024

	<a href="https://medbase.ru/book/GLR005907.html">https://medbase.ru/book/GLR005907.html</a>		
47	Анестезиология: [Электронный ресурс]: национальное руководство <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970457092.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970457092.html</a>	ред. А.А. Бунатян В.М. Мизиков	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2020
48	Скорая медицинская помощь: [Электронный ресурс]: национальное руководство <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970482698.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970482698.html</a>	под ред. С. Ф. Багненко С. С. Петрикова И. П. Миннуллина [и др.]	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2024
49	Первая помощь при ранениях, травмах и других неотложных состояниях в условиях мирного времени и в вооруженных конфликтах: [Электронный ресурс]: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970479698.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970479698.html</a>	Крайнюков П.Е. Макиев Р.Г. Булатов М.Р. [и др.]	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2023
50	Первая помощь в быту и на производстве: [Электронный ресурс]: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970480144.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970480144.html</a>	Васильев А. В.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024
51	Общественное здоровье и здравоохранение: [Электронный ресурс]: национальное руководство <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467237.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467237.html</a>	гл. ред. Г. Э. Улумбекова В. А. Медик	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2022
52	Инновации в управлении медицинскими организациями: [Электронный ресурс]: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423504472.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423504472.html</a>	Лебедев А.А. Калмыков А.А. Гончарова М.В.	М.: Литтерра, 2024

## Информационное обеспечение

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
Центральная научная библиотека ФИЦ КНЦ СО РАН	<a href="http://cnb.krasn.ru">http://cnb.krasn.ru</a>
ЭМБ MedBaseGeotar	<a href="http://mbasegeotar.ru">http://mbasegeotar.ru</a> Вход через логин/пароль
Национальная электронная библиотека	<a href="https://нэб.пф/">https://нэб.пф/</a> Вход через логин/пароль
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФМЭБ)	Адрес ресурса <a href="https://femb.ru">https://femb.ru</a>
Государственная научно- техническая библиотека СО РАН (г. Новосибирск) ЭК И БД	<a href="http://www.spsl.nsc.ru/">http://www.spsl.nsc.ru/</a> Вход через логин/пароль
БД Scopus (вход свободный)	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545</a>
Научная электронная библиотека "КиберЛенинка"	Доступ свободный. Адрес ресурса: <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>

### 2.1.10. Материально-техническое обеспечение рабочей программы дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности **31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

НИИ МПС располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, предусмотренных учебным планом подготовки ординатора по программе ординатуры по специальности **31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия** и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам (Приложение к ОПОП №3).

#### **Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

При осуществлении образовательного процесса ординаторами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение: Microsoft Office (Access, Excel, PowerPoint, Word и т. д), Open Office, Linux (бесплатное программное обеспечение широкого класса), Skype.

При чтении лекций по всем темам активно используется компьютерная техника для демонстрации слайдов с помощью программного приложения Microsoft Power Point. На практических занятиях ординаторы представляют презентации, подготовленные с помощью программного приложения Microsoft Power Point, подготовленные ими в часы самостоятельной работы.

Приложение к рабочей программе дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия»:

№1. Челюстно-лицевая хирургия: сборник методических указаний к практическим занятиям ординаторов специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия