

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: АЛЕКСЕЕВА НАТАЛЬЯ СЕРГЕЕВНА
Должность: и.о. директора
Дата подписания: 28.03.2024 11:40:59
Уникальный программный ключ:
12d3282ecc49cead9f70869adcca18dd85c1f7e1

Министерство здравоохранения Российской Федерации
**НОВОКУЗНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

ОДОБРЕНО

Учебно-методической комиссией
НГИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«11» апреля 2023 г. Протокол № 3
Н.С. Председатель УМК
д-р мед. наук, доцент Н.С. Алексеева

УТВЕРЖДАЮ



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

Блок 1

Обязательная часть (Б1.О.1.1)

Уровень образовательной программы: высшее образование

Подготовка кадров высшей квалификации

Вид программы – практико-ориентированная

Форма обучения
очная

Новокузнецк, 2023

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая хирургия» разработана преподавателями кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии общей практики в соответствии с учебным планом основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.69 челюстно-лицевая хирургия.

Авторы рабочей программы:

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Сиволапов К.А.	Доктор мед. наук, профессор	заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и стоматологии общей практики	НГИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
2.	Бакушев А.П.	канд.мед. наук	ассистент кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии общей практики	НГИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
3.	Бакушева М.А.	канд.мед. наук	ассистент кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии общей практики	НГИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
<i>по методическим вопросам</i>				
1.	Виноградова Е.А.		Начальник учебно-методического отдела	НГИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЙ И АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

№	Дата внесения изменений в программу	Характер изменений	Дата и номер протокола утверждения документа на УМК
1.	21.08.2023	Актуализация нормативно-правовой базы	22.08.2023, протокол № 5

**Министерство здравоохранения Российской Федерации
НОВОКУЗНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ**

Блок 1. Обязательная часть (Б1.О.1.1)

Программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия
Код и наименование укрупненной группы направления подготовки	31.00.00 Клиническая медицина
Наименование специальности	Челюстно-лицевая хирургия
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	Врач – челюстно-лицевой хирург
Индекс дисциплины	Б1.О.1.1
Курс и семестр	Первый курс, первый и второй семестр;
Общая трудоемкость дисциплины	32 зачетные единицы
Продолжительность в часах	1152
в т.ч.	
самостоятельная (внеаудиторная) работа,	384
часов	
Форма контроля	экзамен

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре:

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «**Челюстно-лицевая хирургия**» (далее – рабочая программа) относится к Блоку 1 программы ординатуры и является обязательной для освоения обучающимися. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

1.1. Цель программы – подготовка квалифицированного врача – челюстно-лицевого хирурга, способного и готового к осуществлению самостоятельной профессиональной деятельности, а именно к профилактике, диагностике, лечению заболеваний и (или) состояний, в том числе травм, челюстно-лицевой области, медицинской реабилитации пациентов, а также в области охраны здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной помощи в соответствии с требованиями стандарта в сфере здравоохранения на основе сформулированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

1.2. Задачи программы:

сформировать знания:

- Порядок оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия"
- Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, оказываемой пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;
- Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;
- Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в 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
- Порядок организации медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;
- 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;
- Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия", в том числе в форме электронного документа;
- 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

сформировать умения:

- Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей);
- 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;
- 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;
- 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 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;
- Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа

жизни, по профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмы, челюстно-лицевой области;

- 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.

сформировать навыки:

- Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и установление диагноза;

- Назначение и проведение лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности;

- 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;

- Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области

- 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;

- Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;

- Оказание медицинской помощи в экстренной форме;

Формируемые компетенции: УК– 1, УК– 2, УК– 3, УК – 4, УК– 5; ОПК– 1, ОПК– 2, ОПК– 3, ОПК– 4, ОПК– 5, ОПК– 6, ОПК– 7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10; ПК– 1, ПК– 2, ПК– 3, ПК– 4, ПК– 5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре:

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая хирургия» (далее – рабочая программа) относится к Блоку 1 программы ординатуры и является обязательной для освоения обучающимися. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

1.1. Цель программы – подготовка квалифицированного врача – челюстно-лицевого хирурга, способного и готового к осуществлению самостоятельной профессиональной деятельности, а именно к профилактике, диагностике, лечению заболеваний и (или) состояний, в том числе травм, челюстно-лицевой области, медицинской реабилитации пациентов, а также в области охраны здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной помощи в соответствии с требованиями стандарта в сфере здравоохранения на основе сформулированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

1.2. Задачи программы:

сформировать знания:

- Нормативных правовых актов и методических документов, регламентирующих производство судебно-медицинской экспертизы;
- Порядок оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия"
- Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, оказываемой пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области
- Стандарты медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области
- Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области
- 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 (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области
- Методика осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе 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) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области

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

- Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в челюстно-лицевой хирургии; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные

- Методы немедикаментозной терапии заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные

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

- 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 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 биодеградируемых материалов;
- интрамедуллярный блокируемый остеосинтез;
- экстракорткальный 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 биodeградируемых 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;
 - 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, методики выполнения обезболивания в челюстно-лицевой области
 - Требования асептики и антисептики
 - Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с 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
 - Профилактика 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
 - Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
 - Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
 - Принцип действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции)
 - Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при

- внезапном прекращении кровообращения и (или) дыхания
- Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
- Техника медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области:
 - лимфаденэктомия подчелюстная;
 - лимфаденэктомия шейная;
 - вскрытие и дренирование очага воспаления мягких тканей лица или дна полости рта;
 - трахеотомия;
 - 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 биodeградируемых 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 каптопексией;

- 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;
- пластика глазницы с использованием аллопластического материала;
- орбитотомия;
- реконструкция стенок глазницы;
- 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);
- 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;
- 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;
- репозиция и фиксация перелома костей глазницы
- Порядок организации мероприятий по медицинской реабилитации по профилю "челюстно-лицевая хирургия"
- Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области
- Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области
- Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с

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

- Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации
- Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области

сформировать умения:

- Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей)
- Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей)
- Оценивать анатомо-функциональное состояние челюстно-лицевой области у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области
- Пользоваться методами осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области с учетом анатомо-функциональных 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, 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 лабораторных исследований и инструментальных обследований
- 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;
 - пластику уздечки верхней губы;
 - пластику уздечки нижней губы;
 - вестибулопластику;
 - синус-лифтинг (костную пластику, остеопластику);

- внутрикостную дентальную имплантацию
- 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;
 - гайморотомию 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 кривой 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 выдвиганием;
- 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;
- 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 декомпрессию нерва;
- невролиз и декомпрессию ветвей лицевого нерва;
- невротомия;
- аутотрансплантацию нерва;
- артропластику височно-нижнечелюстного сустава;
- глосэктомия 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
- Выполнять местную (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) анестезию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области
- Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с 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
- Составлять план работы и отчет о своей работе
- Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа и контролировать качество ее ведения
- Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
- Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения
- Использовать в профессиональной деятельности информационные системы в сфере здравоохранения и 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
- Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)
- Выполнять медицинские вмешательства, при оказании медицинской помощи в стационарных условиях:
 - - реконструктивно-пластические операции при врожденных пороках развития черепно-лицевую область;
 - - реконструктивно-пластические, микрохирургические и комбинированные операции при лечении новообразований мягких тканей и (или) костей лицевого скелета с одномоментным пластическим устранением образовавшегося раневого дефекта или замещением его с помощью сложного челюстно-лицевого протезирования;
 - - реконструктивно-пластические операции по восстановлению функций пораженного нерва с использованием микрохирургической техники;
 - - реконструктивно-пластические операции по устранению обширных дефектов костей свода черепа, лицевого скелета;
 - - реконструктивно-пластические операции по устранению обширных дефектов и деформаций мягких тканей, отдельных анатомических зон и (или) структур головы, лица и шеи
- Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, проводить профилактику и лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи
- Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате применения лекарственных препаратов, лечебного питания, медицинских изделий, немедикаментозного лечения, медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области
- Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи
- Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации
- Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации
- Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и

(или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации

- 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 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 функции организма человека, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами челюстно-лицевой области и необходимость ухода за больным членом семьи
- Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции челюстно-лицевой области, на медико-социальную экспертизу
- Составлять план работы и отчет о своей работе
- Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа и контролировать качество ее ведения
- Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения
- Использовать информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"
- Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
- Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
- Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности
- 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)
- Самостоятельно работать с учебной, научной, нормативной и справочной литературой;

сформировать навыки:

- Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и установление диагноза;
- Назначение и проведение лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности;
- 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;

- Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области
- 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;
- Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;
- Оказание медицинской помощи в экстренной форме.

1.3. Трудоемкость освоения рабочей программы: 32 зачетные единицы, что составляет 1152 академических часов.

1.4. Нормативно-правовые документы, регламентирующие образовательную деятельность:

- Конституция Российской Федерации;
- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ, утвержденный приказом Минобрнауки России от 28.05.2014 N 594 (зарегистрирован в Минюсте РФ 29.07.2014, регистрационный N 33335);
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.01.2023 N 18, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13.02.2023, регистрационный номер N 72348) (далее – ФГОС ВО);
- Профессиональный стандарт «Врач – челюстно-лицевой хирург», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.06.2020 N 337н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17.07.2020, регистрационный N 59002);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 N 1258 (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, утвержденный приказом Минобрнауки России от 18.03.2016 N 227;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденное приказом Минобрнауки России от 27.11.2015 N 1383.
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 N 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18.03.2013, регистрационный N 27723) с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1.08.2014 N 420н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14.08.2014, регистрационный N 33591);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 N 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и

фармацевтическим работникам с высшим образованием» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 01.06.2023, регистрационный N 73677);

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14 июня 2019 г. N 422н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.08.2019, регистрационный N 55783).

- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 24.04.2008 N 194н (в ред. от 18.01.2012) «Об утверждении Медицинских критериев определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13.08.2008, регистрационный N 12118).

- Устав РМАНПО.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

2.1. Паспорт формируемых компетенций

Рабочая программа дисциплины (модуля) направлена на формирование следующих компетенций:

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ (УК)			
Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции	Форма контроля
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте	УК-1.1. Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. УК-1.2. Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. УК-1.3. Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. УК-1.4. Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.	Т/К
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	УК-2.1. Знает основы проектного менеджмента и международные стандарты управления проектом. УК-2.2. Умеет определять проблемное поле проекта и возможные риски с целью разработки превентивных мер по их минимизации. УК-2.3. Умеет осуществлять мониторинг и контроль над осуществлением проекта. УК-2.4. Умеет разрабатывать проект в области медицины и критерии его эффективности.	Т/К

Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Знает принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала. УК-3.2. Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала. УК-3.3. Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. УК-3.4. Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды.	Т/К
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1. Знает основы психологии и умеет выстраивать взаимодействие в рамках профессиональной деятельности. УК-4.2. Умеет поддерживать профессиональные отношения. УК-4.3. Владеет приемами профессионального взаимодействия коллегами и пациентами.	Т/К
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье сбережение)	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1. Знает основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. УК-5.2. Умеет намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития. УК-5.3. Умеет осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории. УК-5.4. Владеет методами объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. УК-5.5. Владеет приемами самореализации в профессиональной и других сферах деятельности.	Т/К

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ (ОПК)

Категория компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Форма контроля
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и	ОПК-1.1. Знает современные информационно-коммуникационные технологии и ресурсы, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании. ОПК -1.2. Знает и умеет использовать современные информационно-	Т/К

	соблюдать правила информационной безопасности	коммуникационные технологии для повышения медицинской грамотности населения, медицинских работников. ОПК-1.3. Знает и умеет планировать, организовывать и оценивать результативность коммуникативных программ, кампаний по пропаганде здорового образа жизни. ОПК-1.4. Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту. ОПК-1.5. Знает основные принципы организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, умеет применять их на практике. ОПК-1.6. Знает и умеет применять на практике основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации.	
Организационно-управленческая деятельность	ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ОПК-2.1. Знает и умеет применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей. ОПК-2.2. Знает и умеет оценивать и прогнозировать состояние популяционного здоровья с использованием современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения. ОПК-2.3. Знает и умеет реализовывать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, направленные на профилактику заболеваний, укрепление здоровья населения и формирование здорового образа жизни. ОПК-2.4. Анализирует и оценивает качество оказания медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи и основных медико-статистических показателей.	Т/К
Педагогическая деятельность	ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность	ОПК-3.1. Знает порядок организации и принципы осуществления педагогической деятельности по программам среднего профессионального и высшего медицинского образования. ОПК-3.2. Формулирует адекватные цели и содержание, формы, методы обучения и воспитания, использует инновационные, интерактивные технологии и визуализацию учебной информации. ОПК-3.3. Осуществляет самообразовательную деятельность с целью профессионального и	Т/К

		личностного роста.	
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1. Знает и умеет работать со стандартами оказания медицинских услуг. ОПК-4.2. Знает патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. ОПК-4.3. Составляет алгоритм диагностики и обследования пациентов. ОПК-4.4. Применяет лабораторные методы исследований и интерпретирует полученные результаты.	Т/К
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.1. Знает и умеет разрабатывать план лечения пациентов. ОПК-5.2. Умеет обосновать назначение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения, назначение хирургического вмешательства. ОПК-5.3. Умеет проводить мониторинг эффективности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий, немедикаментозного лечения ОПК-5.4. Знает и умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к хирургическим вмешательствам; разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и состояниями к хирургическим вмешательствам	Т/К
	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-6.1. Умеет определять показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов ОПК-6.2. Умеет разрабатывать план реабилитационных мероприятий и проводить их, в том числе по реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов ОПК-6.3. Умеет оценивать их эффективность и безопасность ОПК-6.4. Умеет определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма вследствие заболеваний эндокринной систем, травм и дефектов для прохождения медико-социальной экспертизы	Т/К

	<p>ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу</p>	<p>ОПК-7.1. Знает виды медицинских экспертиз, правила и порядок исследования, направленного на установление состояния здоровья гражданина, в целях определения его способности осуществлять трудовую или иную деятельность.</p> <p>ОПК-7.2. Умеет устанавливать причинно-следственную связь между воздействием каких-либо событий, факторов и состоянием здоровья.</p> <p>ОПК-7.3. Знает правила и порядок экспертизы временной нетрудоспособности граждан в связи с заболеваниями, травмами, отравлениями и иными состояниями.</p> <p>ОПК-7.4. Анализирует и оценивает качество оказания медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи.</p>	<p>Т/К П/А</p>
	<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 Пропагандирует здоровый образ жизни, профилактики заболеваний.</p> <p>ОПК-8.2 Участвует в проведении медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями, слабослышащими и инвалидами в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.</p> <p>ОПК-8.3 Проводит диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями.</p> <p>ОПК-8.4 Назначает профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ОПК-8.5 Участвует в проведении противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний.</p> <p>ОПК- 8.6. Формирует программы здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ и оценивает их эффективность.</p>	<p>Т/К П/А</p>

	ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-9.1. Владеет методикой проведения анализа медико-статистических показателей заболеваемости, смертности и навыками составления плана работы и отчета о работе врача. ОПК-9.2. Владеет навыками ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа. ОПК-9.3. Осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала.	Т/К П/А
	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-10.1. Знает и владеет методикой сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их родственников или законных представителей). ОПК-10.2. Знает и владеет методикой физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). ОПК-10.3. Знает клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания. ОПК-10.4. Знает правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.	Т/К П/А

Категория профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Форма контроля
А. Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия"	ПК-1. Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и установление диагноза	ПК-1.1 Сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей) ПК-1.2 Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области ПК-1.3. Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторного и инструментального обследования пациента с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области ПК-1.4 Направление 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 ПК-1.5 Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том	Т/К П/А

		<p>числе травмой, челюстно-лицевой области на лабораторное исследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.6 Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.7. Установление диагноза с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)</p>	
	<p>ПК-2. Назначение и проведение лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>ПК-2.1. Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-2.2 Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-2.3 Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</p> <p>ПК-2.4 Назначение немедикаментозной терапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-2.5 Оценка эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том</p>	<p>Т/К П/А</p>

		<p>числе с травмой, челюстно-лицевой области</p> <p>ПК-2.6 Выполнение медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-2.7 Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе хирургических, у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</p> <p>ПК-2.8. Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии, лечебного питания</p> <p>ПК-2.9. Разработка плана послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, проведение профилактики или лечения послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-2.10. Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	
	<p>ПК-3. Проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации</p>	<p>ПК-3.1. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации</p> <p>ПК-3.2. Составление плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том</p>	<p>Т/К П/А</p>

	индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	<p>числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации</p> <p>ПК-3.3. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации</p> <p>ПК-3.4 Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации</p>	
	ПК-4. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области	<p>ПК-4.1 Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации при проведении экспертизы временной нетрудоспособности</p> <p>ПК-4.2 Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области для осуществления медико-социальной экспертизы</p> <p>ПК-4.3 Выдача листка нетрудоспособности, в том числе лицам, осуществляющим уход за больным членом семьи</p> <p>ПК-4.4 Направление 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</p>	Т/К П/А
	ПК-5. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и формированию	<p>ПК-5.1. Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, формирование программ здорового образа жизни</p> <p>ПК-5.2. Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p>	Т/К П/А

	<p>здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p>	<p>ПК-5.3. Назначение профилактических мероприятий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-5.4. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней</p> <p>ПК-5.5. Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания; носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления; неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией; укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор</p> <p>ПК-5.6. Оформление и направление в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания</p> <p>ПК-5.7. Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</p>	
	<p>ПК-6. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-6.1. Составляет план работы и отчет о своей работе.</p> <p>ПК-6.2. Ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде.</p> <p>ПК-6.3. Контролирует выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p> <p>ПК-6.4. Проводит работу по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.</p> <p>ПК-6.5. Анализирует медико-статистические показатели заболеваемости пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения</p>	<p>Т/К П/А</p>

	<p>ПК -7. Оказание медицинской помощи в экстренной форме*</p>	<p>ПК-7.1. Оценивает состояние пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме. ПК-7.2. Распознает состояния, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. ПК-7.3. Оказывает 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)). ПК-7.4. Выполняет мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией) ПК-7.5. Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p>	<p>Т/К П/А</p>
<p>В. Оказание высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях по профилю "челюстно-лицевая хирургия"</p>	<p>ПК-8. Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и установление диагноза</p>	<p>ПК-8.1. Сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей). ПК-8.2. Анализ и интерпретация информации, полученной от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей). ПК-8.3. Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области. ПК-8.4. Анализ и интерпретация результатов осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области. ПК-8.5. Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. ПК-8.6. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области на</p>	<p>Т/К П/А</p>

		<p>инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ПК-8.7. Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области.</p> <p>ПК-8.8. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области на консультацию к врачам-специалистам, в том числе на консультацию к врачу-специалисту, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ПК-8.9. Установление диагноза с учетом МКБ.</p>	
	<p>ПК-9 Назначение и проведение лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>ПК-9.1. Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-9.2. Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-9.3. Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</p> <p>ПК-9.4. Назначение немедикаментозной терапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-9.5. Оценка эффективности и безопасности</p>	<p>Т/К П/А</p>

		<p>немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области</p> <p>ПК-9.6. Выполнение медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-9.7. Оценка результатов медицинских вмешательств, у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</p> <p>ПК-9.8. Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате хирургических вмешательств и лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, лечебного питания</p> <p>ПК-9.9. Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</p>	
	<p>ПК-10. Проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов</p>	<p>ПК-10.1. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации</p> <p>ПК-10.2. Составление плана реабилитационных мероприятий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации</p> <p>ПК-10.3. Проведение работы по реализации мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</p> <p>ПК-10.4. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том</p>	<p>Т/К П/А</p>

		<p>числе с травмой, челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации</p> <p>ПК-10.5. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и организации</p>	
	<p>ПК-11. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области</p>	<p>ПК-11.1. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации при проведении экспертизы временной нетрудоспособности</p> <p>ПК-11.2. Подготовка медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области для осуществления медико-социальной экспертизы</p> <p>ПК-11.3. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области на медико-социальную экспертизу</p> <p>ПК-11.4. Выдача листка нетрудоспособности, в том числе лицам, осуществляющим уход за больным членом семьи</p>	<p>Т/К П/А</p>
	<p>ПК-12. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-12.1. Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>ПК-12.2. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>ПК-12.3. Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</p> <p>ПК-12.4. Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p>	<p>Т/К П/А</p>

**3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
Б.1.О.1.1 «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»**

№ п/п	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.	Учебный модуль 1: «Организация оказания хирургической помощи при заболеваниях челюстно-лицевой области»
1.1	Общественное здоровье – показатель экономического и социального развития государства. История развития отечественной челюстно-лицевой хирургии. Состояние и перспективы развития хирургической стоматологии в РФ
1.2	Организация помощи населению с челюстно-лицевой патологией. Основы медико-социальной экспертизы
1.3	Принципы диспансеризации больных с заболеваниями челюстно-лицевого профиля. Медицинская реабилитация
1.4	Медицинская документация на стоматологическом хирургическом приеме и в челюстно-лицевом отделении
2.	Учебный модуль 2: «Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи»
2.1	Хирургическая анатомия основания черепа. Особенности строения верхней и нижней челюсти
2.2	Границы и отделы шеи. Фасции и клетчаточные пространства
2.3	Анатомия кожных покровов, мимической и жевательной мускулатуры головы, топографическая анатомия поверхностных и глубоких клетчаточных пространств головы
2.4	Особенности строения кровеносных и лимфатических сосудов головы и шеи
2.5	Двигательная и чувствительная иннервация головы и шеи
2.6	Хирургическая анатомия глазницы
2.7	Хирургическая анатомия слюнных желез, щитовидной и паращитовидных желез. Анатомия гортани, глотки, трахеи и пищевода
2.8	Хирургические доступы в челюстно-лицевой области
3.	Учебный модуль 3: «Методы обследования в челюстно-лицевой хирургии»
3.1	Клинические методы диагностики заболеваний челюстно-лицевой области
3.2	Лучевые методы диагностики (МСКТ, КЛКТ, ЯМР, УЗИ, радиоизотопные)
3.3	Лабораторные методы диагностики
3.4	Функциональная диагностика заболеваний челюстно-лицевой области
3.5	Биопсийная диагностика в челюстно-лицевой хирургии
4.	Учебный модуль 4: «Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Удаление зубов»
4.1	Обследование больных перед местным обезболиванием
4.2	Местное обезболивание на нижней челюсти в стоматологии.
4.3	Местное обезболивание на верхней челюсти
4.4	Местные и общие осложнения местного обезболивания
4.5	Общее обезболивание в стоматологии
4.6	Показания и противопоказания к удалению зубов. Методики простого и сложного удаления зуба
4.7	Осложнения, возникающие во время и после удаления зуба
4.8	Зубосохраняющие операции
5.	Учебный модуль 5: «Воспалительные заболевания в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии»
5.1	Периодонтиты, перикорониты, периоститы

5.2	Острые и хронические одонтогенные остеомиелиты
5.3	Одонтогенный гайморит
5.4	Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области
5.5	Лимфадениты ЧЛО
5.6	Фурункулы, карбункулы ЧЛО
5.7	Специфические заболевания челюстно-лицевой области. Методы общей и местной не медикаментозной терапии: (гипербарическая оксигенация, озонотерапия, ультразвуковая обработка, лазерное облучение и др.) при воспалительных заболеваниях ЧЛО.
6.	Учебный модуль 6: «Заболевания височно-нижнечелюстного сустава»
6.1	Воспалительные и дистрофические заболевания височнонижнечелюстного сустава. Классификация, этиология, клиника, диагностика
6.2	Дисфункция височно-нижнечелюстного сустава
6.3	Принципы лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава
7.	Учебный модуль 7: «Неврогенные заболевания лица и челюстей»
7.1	Оценка неврологического состояния больного. Оценка тяжести состояния больного. Классификация неврологических заболеваний
7.2	Заболевания и повреждения тройничного нерва. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение
7.3	Заболевания и повреждения лицевого нерва. Этиология, патогенез, клиника, лечение
8.	Учебный модуль 8: «Травматические повреждения челюстно-лицевой области и шеи»
8.1	Виды ран. Повреждения мягких тканей лица и шеи
8.2	Острая травма зуба
8.3	Переломы нижней челюсти
8.4	Переломы верхней челюсти
8.5	Переломы скулоорбитального комплекса
8.6	Огнестрельные ранения челюстно-лицевой области. Особенности ПХО огнестрельных ран
8.7	Комбинированные поражения ЧЛО. Ожоги лица
8.8	Осложнения травмы челюстно-лицевой области
9.	Учебный модуль 9: «Онкостоматология»
9.1	Современные представления о биологической сущности опухолей. Теории канцерогенеза. Принципы лечения больных со злокачественными опухолями. Предраковые заболевания лица и полости рта
9.2	Злокачественные опухоли мягких тканей ЧЛО
9.3	Злокачественные опухоли челюстей ЧЛО
9.4	Доброкачественные опухоли мягких тканей лица и шеи. Опухолоподобные образования полости рта.. Дермоидные (эпидермоидные) кисты. Атерома
9.5	Хирургическая и ортопедическая реабилитация онкобольных
9.6	Профилактика и онконастороженность челюстно-лицевых хирургов при диагностике предраковых заболеваний челюстно-лицевой области
10.	Учебный модуль 10: «Челюстно-лицевая хирургия детского возраста»
10.1	Воспалительные заболевания ЧЛО у детей. Травмы
10.2	Врожденные аномалии челюстно-лицевой области. Причины, профилактика
10.3	Расщелины губы. Обоснование сроков операции. Подготовка. Виды хейлопластики.
10.4	Расщелина неба. Клиника, уход, кормление, обоснование сроков операции. Радикальная уранопластика, отдаленные результаты. Диспансеризация, реабилитация. Работа центра реабилитации
10.5	Орофасциальные расщелины и черепно-челюстно-лицевые дизостозы
10.6	Хирургическое лечение деформаций челюстей
11.	Учебный модуль 11: «Заболевания слюнных желез»
11.1	Сиалоадениты, сиалозы

11.2	Слюннокаменная болезнь (сиалолитиаз)
11.3	Сиалоаденопатии. Врожденные пороки развития слюнных желез
11.4	Кисты и опухоли слюнных желез
12.	Учебный модуль 12: «Дентальная имплантология»
12.1	Феномен остеоинтеграции, факторы влияющие на оптимизацию этого процесса. Показания и противопоказания к применению дентальных имплантатов. Диагностика и планирование лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов
12.2	Одноэтапный и двухэтапный подходы в использовании дентальных имплантатов
12.3	Имплантация в сложных клинических случаях
12.4	Профилактика и лечение осложнений стоматологической имплантации. Возможные осложнения на этапе установки дентальных имплантатов. Способы их устранения
13.	Учебный модуль 13: «Восстановительная и эстетическая хирургия челюстно-лицевой области»
13.1	Планирование восстановительных операций. Пластика местными тканями. Треугольные лоскуты по Лимбергу
13.2	Виды пластики лоскутом на ножке. Филатовский стебель. Свободная пересадка кожи
13.3	Свободная (бессосудистая) пересадка тканей – костная пластика и пластика хряща
13.4	Доступы в пластической хирургии лица и шеи
13.5	Пластические операции лица и шеи
14.	Учебный модуль 14: «Реконструктивная хирургия лица и шеи»
14.1	Сохранение объема костной ткани после удаления зуба и восстановление утраченного объема кости альвеолярного отростка. Восстановление утраченного объема десны. Операции при рецессии десны
14.2	Синус-лифтинг Биоматериалы и мембраны для костной пластики. Клеточные технологии
14.3	Ортогнатическая хирургия

4. ОРГАНИЗАЦИОННО–ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Организационно-педагогические условия реализации рабочей программы обеспечивают успешность образовательного процесса и образовательной деятельности, и включают в себя: распределение срока обучения по учебным семестрам, форму промежуточной аттестации, виды занятий и образовательные технологии, применяемые при реализации рабочей программы дисциплины (модуля).

4.1. Сроки обучения: первый год, первый и второй семестры, обучения в ординатуре.

Первый семестр

Виды учебной работы	Кол-во ак.ч. / зач. ед.
Обязательная аудиторная работа (всего), в том числе:	546
– лекции	54
– семинары	219
- практические занятия	273
Внеаудиторная (самостоятельная) работа ординатора, в том числе:	
– изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку	273
Итого:	819 ак.ч. / 22,75 з.е.

Второй семестр

Виды учебной работы	Кол-во ак.ч. / зач. ед.
Обязательная аудиторная работа (всего), в том числе:	222
– лекции	22
– семинары, практические занятия	87
	113
Внеаудиторная (самостоятельная) работа ординатора, в том числе:	
– изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку	111
Итого:	333 ак.ч./9,25 з.е.

4.2. Промежуточная аттестация: экзамен

4.3. Разделы учебной дисциплины (модуля) и виды занятий

№ п/п	Название раздела дисциплины	Кол-во ак.час/з.е.			
		Л ¹	СЗ ²	ПЗ ³	СР ⁴
Первый семестр					
1.	Учебный модуль 1: «Организация оказания хирургической помощи при заболеваниях челюстно-лицевой области»	2	5	5	6
2.	Учебный модуль 2: «Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи»	7	30	35	36
3.	Учебный модуль 3: «Методы обследования в челюстно-лицевой хирургии»	3	15	18	18
4.	Учебный модуль 4: «Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Удаление зубов»	3	15	18	18
5.	Учебный модуль 5: «Воспалительные заболевания в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии»	10	48	50	54
6.	Учебный модуль 6: «Заболевания височно-нижнечелюстного сустава»	2	2	10	9
7.	Учебный модуль 7: «Неврогенные заболевания лица и челюстей»	2	8	12	9
8.	Учебный модуль 8: «Травматические повреждения челюстно-лицевой области и шеи»	10	48	50	54
9.	Учебный модуль 9: «Онкостоматология»	7	30	35	36
10.	Учебный модуль 10: «Челюстно-лицевая хирургия детского возраста»	8	18	40	33
Итого:		54 ак.ч./ 1,5 з.е.	219 ак.ч./ 6,1 з.е.	273 ак.ч./ 7,6 з.е.	273 ак.ч./ 7,6 з.е.

¹ Л – лекции

² СЗ – семинарские занятия

³ ПЗ – практические занятия

⁴ СР – самостоятельная работа

№ п/п	Название раздела дисциплины	Кол-во ак.час/з.е.			
		Л ¹	СЗ ²	ПЗ ³	СР ⁴
Второй семестр					
11.	Учебный модуль 11: «Заболевания слюнных желез»	3	24	15	21
12.	Учебный модуль 12: «Дентальная имплантология»	3	15	18	18
13.	Учебный модуль 13: «Восстановительная и эстетическая хирургия челюстно-лицевой области»	8	24	40	36
14.	Учебный модуль 14: «Реконструктивная хирургия лица и шеи»	8	24	40	36
Итого:		22 ак.ч./ 0,6 з.е.	87 ак.ч./ 2,4 з.е.	113 ак.ч./ 3,1 з.е.	111 ак.ч./ 3,1 з.е.
Всего:		76 ак.ч./ 2,1 з.е.	306 ак.ч./ 8,5 з.е.	386 ак.ч./ 10,7 з.е.	384 ак.ч./ 10,6 з.е.

4.4. Образовательные технологии

Выбор методов и средств обучения, образовательных технологий для реализации программы ординатуры осуществляется организацией самостоятельно исходя из необходимости достижения ординаторами планируемых результатов освоения указанной программы, а также с учетом индивидуальных возможностей ординаторов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья⁵.

Реализация рабочей программы по освоению учебной дисциплины (модуля) осуществляется в ходе обязательной аудиторной работы, которая организуется как в традиционных формах – лекции, семинары, практические занятия, - так и с применением современных образовательных технологий. К современным образовательным технологиям относятся: технология проблемного обучения, технология проектного обучения, интерактивные технологии («мозговой штурм», «круглый стол», «конференция», дискуссия, дебаты, Case-study (анализ конкретных ситуаций, ситуационный анализ), групповая или командная работа, и др.), игровые технологии (деловая игра, ролевая игра, викторина и пр.), и др.

При реализации рабочей программы дисциплины (модуля) возможно применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (ДОТ)⁶. В этом случае учебные занятия по освоению дисциплины (модуля) могут проходить в форме вебинаров, видеоконференций, с использованием слайд- и видео-лекций, он-лайн чата, и пр. При этом дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее - инвалиды и лица с ОВЗ), должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Выбор образовательной технологии определяется целями и задачами обучения, содержанием учебного материала, уровнем подготовки обучающихся, кадровыми, материально-техническими и др. возможностями образовательной организации.

⁵ Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. N 1258 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры» (Зарегистрирован в Минюсте России 28 января 2014 г. N 31136), раздел II, п 13.

⁶ Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 14.07.2022) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2022) – ст. 12, п.5; ст. 13, п.2; ст. 16, п.1, п.2.

4.4.1. Образовательные технологии в соотношении с разделами учебной дисциплины (модуля)

№ п/п	Темы рабочей программы	Образовательные технологии ⁷ , в т.ч. ДОТ
1.	Учебный модуль 1: «Организация оказания хирургической помощи при заболеваниях челюстно-лицевой области»	дискуссия круглый стол
2.	Учебный модуль 2: «Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи»	дискуссия круглый стол
3.	Учебный модуль 3: «Методы обследования в челюстно-лицевой хирургии»	анализ конкретных ситуаций круглый стол
4.	Учебный модуль 4: «Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Удаление зубов»	анализ конкретных ситуаций дискуссия круглый стол
5.	Учебный модуль 5: «Воспалительные заболевания в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии»	анализ конкретных ситуаций дискуссия круглый стол
6.	Учебный модуль 6: «Заболевания височно-нижнечелюстного сустава»	дискуссия
7.	Учебный модуль 7: «Неврогенные заболевания лица и челюстей»	дискуссия
8.	Учебный модуль 8: «Травматические повреждения челюстно-лицевой области и шеи»	анализ конкретных ситуаций дискуссия круглый стол
9.	Учебный модуль 9: «Онкостоматология»	вебинар
10.	Учебный модуль 10: «Челюстно-лицевая хирургия детского возраста»	дискуссия круглый стол
11.	Учебный модуль 11: «Заболевания слюнных желез»	вебинар
12.	Учебный модуль 12: «Дентальная имплантология»	вебинар
13.	Учебный модуль 13: «Восстановительная и эстетическая хирургия челюстно-лицевой области»	анализ конкретных ситуаций дискуссия круглый стол
14.	Учебный модуль 14: «Реконструктивная хирургия лица и шеи»	вебинар

⁷ Образовательные технологии:

- технология проблемного обучения;
- технология проектного обучения;
- интерактивные технологии: «круглый стол», дискуссия, Case-study (анализ конкретных ситуаций, ситуационный анализ)
- дистанционные образовательные технологии (формы организации занятий в ДОТ - вебинар.).

4.5. Самостоятельная (внеаудиторная) работа

Для более глубокого усвоения учебного материала дисциплины (модуля) может быть организована внеаудиторная (самостоятельная) работа ординатора – подготовка к семинарским, практическим занятиям, изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку, и др.

Самостоятельная (внеаудиторная) работа обучающихся направлена на совершенствование знаний и умений, сформированных во время аудиторных занятий, а также на развитие навыков самоорганизации и самодисциплины.

Опережающая самостоятельная работа (далее – ОСР) предполагает такое построение учебного процесса, при котором определенная часть работы по теме, выполняемая обучающимся самостоятельно, предшествует совместному изучению учебного материала в группе с преподавателем. Цель ОСР – мотивировать обучающихся к решению проблемы, которую предстоит изучить; овладеть необходимой информацией, которая позволит осознанно отнестись к изучаемому материалу; включиться в его обсуждение с конкретными дополнениями или вопросами; критически подойти к новому учебному материалу, оценивая его с позиции своего опыта.

Поддержка самостоятельной работы заключается в непрерывном развитии у обучающихся рациональных приемов познавательной деятельности, переходу от деятельности, выполняемой под руководством преподавателя, к деятельности, организуемой самостоятельно, к полной замене контроля со стороны преподавателя самоконтролем.

Контроль самостоятельной работы организуется как единство нескольких форм: самоконтроль, взаимоконтроль, контроль со стороны преподавателя.

4.5.1. Организация самостоятельной (внеаудиторной работы) ординатора

Код	Название раздела дисциплины	Виды самостоятельной работы	Кол-во ак.ч./зач.ед	Индексы формируемых компетенций
Первый семестр				
1.2	Организация помощи населению с челюстно-лицевой патологией. Основы медико-социальной экспертизы	Написание реферата на тему: “Организация поликлинической стоматологической хирургической помощи населению. Основы медико-социальной экспертизы” Написание реферата на тему: «Принципы диспансеризации больных с заболеваниями челюстно-лицевого профиля. Медицинская реабилитация» Анализ литературных источников по вопросу о состоянии и перспективе развития хирургической стоматологии в РФ Анализ литературных источников по вопросу о «Основы социальной гигиены и организация хирургической стоматологической помощи населению».	3/0,08	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ПК- 4, ПК-6
1.4	Медицинская документация на стоматологическ	Написание реферата на тему: «Принципы диспансеризации больных с заболеваниями челюстно-лицевого	3/0,08	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1,

	ом хирургическом приеме и в челюстно-лицевом отделении	профиля. Медицинская реабилитация»		ОПК- 2, ОПК- 3, ПК- 4, ПК-6
2.1	Хирургическая анатомия основания черепа. Особенности строения верхней и нижней челюсти	Представление презентации на тему: «Хирургическая анатомия основания черепа. Особенности строения верхней и нижней челюсти»	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3,УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3,ОПК-4ПК- 1
2.2	Границы и отделы шеи. Фасции и клетчаточные пространства	Представление схематического плана по границам и отделам шеи. Написание реферата на тему: “Организация поликлинической стоматологической хирургической помощи населению. Основы медико-социальной экспертизы”	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3,УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3,ОПК-4; ПК- 1
2.3	Анатомия кожных покровов, мимической и жевательной мускулатуры головы, топическая анатомия поверхностных и глубоких клетчаточных пространств головы	Написание реферата на тему: “Анатомия мимической мускулатуры головы” Написание реферата на тему: “Анатомия жевательной мускулатуры головы”	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4 ПК- 1
2.4	Особенности строения кровеносных и лимфатических сосудов головы и шеи	Написание реферата на тему: “Особенности строения кровеносных сосудов головы и шеи” Написание реферата на тему: “Особенности строения кровеносных сосудов головы и шеи”	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4 ПК- 1
2.5	Двигательная и чувствительная иннервация головы и шеи	Написание реферата на тему: “Двигательная иннервация головы и шеи” Написание реферата на тему: “Чувствительная иннервация головы и шеи”	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4

				ПК- 1
2.6	Хирургическая анатомия глазницы	Анализ литературных источников по вопросу о хирургической анатомией глазницы	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4 ПК- 1
3.1	Клинические методы диагностики заболеваний челюстно-лицевой области	Представление схематического плана методов обследования в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	3/0,08	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4 ПК- 1
3.2	Лучевые методы диагностики (МСКТ, КЛКТ, ЯМР, УЗИ, радиоизотопные)	Анализ литературных источников по вопросу о лучевых методах диагностики	3/0,08	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4 ПК- 1
3.3	Лабораторные методы диагностики	Анализ литературных источников по вопросу о лабораторных методах диагностики	3/0,08	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4 ПК- 1
3.4	Функциональная диагностика заболеваний челюстно-лицевой области	Представление схематического плана функциональной диагностики заболеваний челюстно-лицевой области	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4 ПК- 1
3.5	Биопсийная диагностика в челюстно-лицевой хирургии	Написание реферата на тему: “Цитология и биопсия в челюстно-лицевой хирургии”	3/0,08	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2,

				ОПК- 3, ОПК-4 ПК- 1
4.1	Обследование больных перед местным обезболиванием	Написание реферата на тему: “ Местное обезбоживание на нижней челюсти в стоматологии. Осложнения возникающие при местной анестезии”	3/0,08	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4 ПК- 1
4.2	Местное обезбоживание на нижней челюсти в стоматологии	Анализ литературных источников по вопросу о местном обезболивании на нижней челюсти в стоматологии	3/0,08	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4 ПК- 1
4.3	Местное обезбоживание на верхней челюсти	Анализ литературных источников по вопросу о местном обезболивании на верхней челюсти в стоматологии	3/0,08	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4 ПК- 1
4.6	Показания и противопоказания к удалению зубов. Методики простого и сложного удаления зуба	Разработка алгоритма операции удаления зуба	3/0,08	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-5 ПК- 2
4.7	Осложнения, возникающие во время и после удаления зуба	Написание реферата на тему: “Осложнения, возникающие во время и после удаления зуба”	3/0,08	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4 ПК- 1
4.8	Зубосохраняющие операции	Представление презентации на тему: «Резекция. Ампутация. Гемисекция. Трансплантация зуба»	3/0,08	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5;

				ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-5 ПК- 2
5.1	Периодонтиты, перикорониты, периоститы	Разработка алгоритма дифференциальной диагностики периодонтитов, перикоронитов, периоститов	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2, ПК-5, ПК-7
5.2	Острые и хронические одонтогенные остеомиелиты	Разработка алгоритма дифференциальной диагностики острых и хронических одонтогенных остеомиелитов	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2, ПК-5, ПК-7
5.3	Одонтогенный гайморит	Анализ литературных источников по вопросу об одонтогенных гайморитах различной этиологии	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2, ПК-5, ПК-7
5.4	Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области	Анализ литературных источников по вопросу о околоушно-жевательной области Представление презентации на тему: «Поджевательное клетчаточное пространство» Написание реферата на тему: «Клетчаточные пространства височной	9/0,25	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4,

		области” Написание реферата на тему: “Подвисочная и крылонебная ямки” Представление презентации на тему: «Клетчаточные пространства вокруг глотки» Разработка алгоритма дифференциальной диагностики абсцессов и флегмон ЧЛО		ОПК-5, ПК-1, ПК- 2, ПК-5, ПК-7
5.5	Лимфадениты ЧЛО	Разработка алгоритма дифференциальной лимфаденитов ЧЛО диагностики	9/0,25	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2, ПК-5, ПК-7
5.6	Фурункулы, карбункулы ЧЛО	Анализ литературных источников по вопросу о фурункулах и карбункулах ЧЛО	9/0,25	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2, ПК-5, ПК-7
5.7	Специфические заболевания челюстно- лицевой области. Методы общей и местной не медикаментозно й терапии: (гипербарическа я оксигенация, озонотерапия, ультразвуковая обработка, лазерное облучение и др.) при	Написание реферата на тему: “ Актиномикоз челюстно-лицевой области и шеи: диагностика, медикаментозное и физиотерапевтическое лечение”	9/0,25	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2, ПК-5

	воспалительных заболеваний ЧЛО			
6.1	Воспалительные и дистрофические заболевания височнонижнечелюстного сустава. Классификация, этиология, клиника, диагностика	Анализ литературных источников по вопросу о воспалительных заболеваний ВНЧС Анализ литературных источников по вопросу о дистрофических заболеваний ВНЧС	3/0,08	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2, ПК-5, ПК-7
6.2	Дисфункция височно-нижнечелюстного сустава	Разработка алгоритма диагностики дисфункции височно-нижнечелюстного сустава	3/0,08	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ПК- 1
6.3	Принципы лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава	Анализ литературных источников по вопросу о лечении заболеваний височно-нижнечелюстного сустава	3/0,08	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-5, ПК- 2
7.1	Оценка неврологического состояния больного. Оценка тяжести состояния больного. Классификация неврологических заболеваний	Написание реферата на тему: "Комплексные методы лечения и реабилитации стоматоневрологических больных."	3/0,08	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ПК- 1
7.2	Заболевания и повреждения тройничного нерва. Этиология, патогенез, клиника, диагностика,	Разработка алгоритма дифференциальной диагностики заболеваний и повреждений тройничного нерва	3/0,08	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4,

	лечение			ОПК-5, ПК-1, ПК- 2, ПК-5, ПК-7
7.3	Заболевания и повреждения лицевого нерва. Этиология, патогенез, клиника, лечение	Разработка алгоритма дифференциальной диагностики заболеваний и повреждений лицевого нерва	3/0,08	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2, ПК-5, ПК-7
8.1	Виды ран. Повреждения мягких тканей лица и шеи	Написание реферата на тему: “Виды ран ЧЛО”	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ПК-1
8.2	Острая травма зуба	Анализ литературных источников по вопросу об острой травме зуба	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5 ПК-1, ПК- 2
8.3	Переломы нижней челюсти	Разработка алгоритма дифференциальной диагностики переломов нижней зоны лица	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2, ПК-7
8.4	Переломы верхней челюсти	Разработка алгоритма дифференциальной диагностики	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3,

		переломов средней зоны лица		УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2, ПК-7
8.5	Переломы скулоорбитального комплекса	Разработка алгоритма оказания хирургического пособия пациентам с переломами стенок глазницы	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2, ПК-7
8.6	Огнестрельные ранения челюстно-лицевой б/области. Особенности ПХО огнестрельных ран	Анализ литературных источников по вопросу об особенностях оказания помощи при огнестрельных ранениях ЧЛЮ	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ПК-1, ПК- 2, ПК-3, ПК-7
8.7	Комбинированные поражения ЧЛЮ. Ожоги лица	Написание реферата на тему: “ Ожоги лица”	9/0,25	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2, ПК-7
8.8	Осложнения травмы челюстно-лицевой области	Представление презентации на тему: «Осложнения травмы челюстно-лицевой области»	9/0,25	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5;

				ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-1, ПК- 2, ПК-5, ПК-7
9.1	Современные представления о биологической сущности опухолей. Теории канцерогенеза. Принципы лечения больных со злокачественными опухолями. Предраковые заболевания лица и полости рта	Представление презентации на тему: «Теории канцерогенеза» Написание реферата на тему: “Принципы лечения больных со злокачественными опухолями”	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ПК-1, ПК- 5
9.2	Злокачественные опухоли мягких тканей ЧЛО	Разработка алгоритма дифференциальной диагностики злокачественных опухолей мягких тканей ЧЛО	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2
9.3	Злокачественные опухоли челюстей ЧЛО	Разработка алгоритма дифференциальной диагностики злокачественных опухолей челюстей тканей ЧЛО	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2
9.4	Доброкачественные опухоли мягких тканей	Разработка алгоритма дифференциальной диагностики опухолеподобных образований полости	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4,

	лица и шеи. Опухолеподобные образования полости рта. Дермоидные (эпидермоидные) кисты. Атерома	рта Написание реферата на тему: “Доброкачественные опухоли мягких тканей лица и шеи.” Анализ литературных источников по вопросу о дермоидных кистах		УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2
9.5	Хирургическая и ортопедическая реабилитация онкобольных	Анализ литературных источников по вопросу о реабилитации онкобольных после резекции костей лицевого скелета	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК- 2, ПК-3
9.6	Профилактика и онконастороженность челюстно-лицевых хирургов при диагностике предраковых заболеваний челюстно-лицевой области	Разработка алгоритма осмотра полости рта и лица в концепции онконастороженности	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-8, ПК-1, ПК-5
10.1	Воспалительные заболевания ЧЛО у детей. Травмы	Разработка алгоритма дифференциальной диагностики Воспалительные заболевания ЧЛО у детей	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2
10.2	Врожденные аномалии челюстно-лицевой области. Причины, профилактика	Анализ литературных источников по вопросу о причинах врожденных аномалий челюстно-лицевой области	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5,

				ОПК-8, ПК-1, ПК- 2, ПК-5
10.3	Расщелины губы. Обоснование сроков операции. Подготовка. Виды хейлопластики	Разработка алгоритма операции хейлопластики Написание реферата на тему: "Расщелины губы"	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2
10.4	Расщелина неба. Клиника, уход, кормление, обоснование сроков операции. Радикальная уранопластика, отдаленные результаты. Диспансеризация, реабилитация. Работа центра реабилитации	Представление презентации на тему: «Клиника, уход, кормление, обоснование сроков устранения расщелины неба» Написание реферата на тему: "Радикальная уранопластика, отдаленные результаты"	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6 ПК-1, ПК- 2, ПК-3
10.5	Орофасциальные расщелины и черепно-челюстно-лицевые дизостозы	Анализ литературных источников по вопросу о черепно-челюстно-лицевых дизостозах	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ПК-1
10.6	Хирургическое лечение деформаций челюстей	Анализ литературных источников по вопросу о хирургическом лечении деформаций челюстей	3/0,08	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-5, ПК- 2
Итого за первый семестр:			273 ак.ч. /7,6 з.е.	
11.1	Сиалоадениты, сиалозы	Разработка алгоритма дифференциальной диагностики сиалоаденитах, сиалозах	3/0,08	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5;

				ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2
11.2	Слюннокаменная болезнь (сиалолитиаз)	Представление презентации на тему: «Сиалолитиаз»	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2
11.3	Сиалоаденопатия. Врожденные пороки развития слюнных желез	Написание реферата: «Врожденные пороки развития слюнных желез»	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2
11.4	Кисты и опухоли слюнных желез	Написание реферата: «Нарушение секреции слюнных желез. Клиника. Диагностика. Лечение»	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2
12.1	Феномен остеоинтеграции, факторы влияющие на оптимизацию этого процесса. Показания и противопоказания к применению дентальных имплантатов. Диагностика и	Написание реферата: «Феномен остеоинтеграции»	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ПК-1,

	планирование лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов			
12.2	Одноэтапный и двухэтапный подходы в использовании дентальных имплантатов	Разработка алгоритма выбора одноэтапного или двухэтапного протокола имплантации	3/0,08	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2
12.3	Имплантация в сложных клинических случаях	Написание реферата: «Подготовка полости рта к имплантации: увеличение высоты альвеолярных отростков, синус-лифтинг»	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК- 2
12.4	Профилактика и лечение осложнений стоматологической имплантации. Возможные осложнения на этапе установки дентальных имплантатов. Способы их устранения	Написание реферата на тему: “ Физиолечение в практике хирургической стоматологии. Показания. Противопоказания”	3/0,08	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-5, ОПК-8, ПК- 2, ПК-5
13.1	Планирование восстановительных операций. Пластика местными тканями. Треугольные лоскуты по Лимбергу	Написание реферата: «Пластика местными тканями. Треугольные лоскуты по Лимбергу»	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2
13.2	Виды пластики	Написание реферата: «Свободная	6/0,17	УК- 1, УК- 2,

	лоскутом на ножке. Филатовский стебель. Свободная пересадка кожи	пересадка кожи»		УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-5, ПК-2
13.3	Свободная (бессосудистая) пересадка тканей – костная пластика и пластика хряща	Представление презентации на тему: «Костная пластика и пластика хряща»	6/0,17	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-5, ПК-2
13.4	Доступы в пластической хирургии лица и шеи	Разработка алгоритма доступов в пластической хирургии лица и шеи	9/0,25	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-5, ПК-2
13.5	Пластические операции лица и шеи	Написание реферата: «Пластические операции лица и шеи»	9/0,25	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-5, ПК-2
14.1	Сохранение объема костной ткани после удаления зуба и восстановление утраченного объема кости альвеолярного отростка. Восстановление утраченного объема десны. Операции при рецессии десны	Написание реферата: «Восстановление утраченного объема десны. Операции»	12/0,33	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-5, ПК-2
14.2	Синус-лифтинг Биоматериалы и	Представление презентации на тему: «Использование биомембран и	12/0,33	УК- 1, УК- 2, УК-3,

	мембраны для костной пластики. Клеточные технологии	биокомпозиционных материалов на основе гидроксиапатита пародонтальной хирургии»		УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-5, ПК-2
14.3	Ортогнатическая хирургия	Анализ литературных источников по вопросу о истории становления ортогнатической хирургии	12/0,33	УК- 1, УК- 2, УК-3, УК- 4, УК- 5; ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ОПК-5, ПК-2
Итого за второй семестр:				111 ак.ч. / 3,08 з.е.
Всего:				384ак.ч. / 10,6 з.е.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1. Текущий контроль направлен на систематическую проверку качества усвоения учебного материала ординаторами. Текущий контроль осуществляется непрерывно в процессе учебных занятий. Задача текущего контроля – предварительная оценка сформированности знаний, умений. Проверяются элементы тем и темы содержания рабочей программы.

5.2. Освоение рабочей программы сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся, проводимой в форме, определенной учебным планом (экзамен). Промежуточная аттестация направлена на предварительную оценку уровня сформированности соответствующих компетенций. Периоды промежуточного контроля устанавливаются учебным планом.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

6.1. Текущий контроль

6.1.1. Примеры контрольных вопросов (заданий), выявляющих теоретическую подготовку ординатора:

№	Содержание вопроса (задания)	Индексы проверяемых компетенций
Тема учебной дисциплины: «Травматические повреждения челюстно-лицевой области и шеи»		
1.	<i>Контрольный вопрос:</i> К оптимальным методам рентгенологического исследования височно-нижнечелюстных суставов относят?	УК-1, ПК-1
	<i>Ответ:</i> К оптимальным методам рентгенологического исследования височно-нижнечелюстных суставов относят укладку по Шюллеру и	

	по Пордесу, ортопантомографию.	
2.	<i>Контрольный вопрос:</i> Первой стадией репаративной регенерации кости является?	УК-1, ПК-1
	<i>Ответ:</i> Первой стадией репаративной регенерации кости является реакция на травму, разрушение клеток и структур, составляющих кость.	

6.1.2. Примеры контрольных заданий, выявляющих практическую подготовку ординатора:

№	Содержание задания	Индексы проверяемых компетенций
Тема учебной дисциплины: «Организация оказания хирургической помощи при заболеваниях челюстно-лицевой области»		
1.	<i>Контрольное задание:</i> Пациенту в стационаре проведена операция по челюстно-лицевому профилю в ходе, которой произведен забор операционного материала. Какие и где должны быть врачом сделаны записи?	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-6
	<i>Ответ:</i> 1. Составлен протокол операции в истории болезни с описанием макропрепарата; 2. Протокол операции записан в операционный журнал, с указанием прогноза; 3. Составлено направление на гистологическое исследование операционного материала.	
2.	<i>Контрольное задание:</i> Пациент поступает в стационар челюстно-лицевого отделения в тяжелом состоянии, ему показана срочная операция. В данный момент родственники отсутствуют. Учитывая состояние пациента и отсутствие родственников, врач не может получить согласие на операцию. Какие действия должен предпринять врач, и что даст ему право на оперативное вмешательство?	УК-1, ПК-1, ПК-7
	<i>Ответ:</i> Врач должен созвать консилиум с обязательным присутствием на нем представителя администрации больницы. По заключению консилиума с обязательной формулировкой «по жизненным показаниям» врач может приступить к операции.	

6.1.3. Примеры тестовых заданий:

№	Содержание тестового задания	Индексы проверяемых компетенций
Тема учебной дисциплины: «Воспалительные заболевания в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии»		
Инструкция: выберите один правильный ответ:		
1.	<i>Тестовое задание:</i> Серьезным осложнением флегмон верхних отделов лица является:	ПК-1

	1. тромбоз кавернозного синуса головного мозга 2. потеря зрения 3. паротит 4. парез лицевого нерва	
	<i>Ответ: 1</i>	
2.	<i>Тестовое задание:</i> Фокус воспаления при флегмонах локализуется в: 1. мышечной ткани 2. надкостнице 3. дерме	ПК-1
	<i>Ответ: 2</i>	

6.2. Промежуточная аттестация

6.2.1. Примеры тестовых заданий (этап междисциплинарного тестирования):

№	Содержание тестового задания	Индексы проверяемых компетенций
Тема учебной дисциплины: «Травматические повреждения челюстно-лицевой области и шеи»		
Инструкция: выберите один правильный ответ:		
1.	<i>Тестовое задание:</i> Сочетанной травмой называется 1. повреждение несколькими травмирующими факторами 2. повреждение нескольких анатомических областей тела	УК-1, ПК-2
	<i>Ответ: 2</i>	
Тема учебной дисциплины: «Методы обследования в челюстно-лицевой хирургии»		
Инструкция: выберите один правильный ответ:		
2.	<i>Тестовое задание:</i> Укажите мероприятие, не входящее в план обследования больных для проведения хирургической санации полости рта у пациентов с отягощенным аллергологическим анамнезом: 1. тщательный сбор анамнеза; 2. консультация врача участкового терапевта; 3. обследование в аллергологическом центре по направлению участкового врача-терапевта; 4. направление пациента в стационар без обследования; 5. обследование в поликлинике по месту жительства желудочно-кишечного тракта, включая УЗИ и ФГС; 6. направление в стационар для проведения хирургической санации полости рта.	УК-1, ПК-1, ПК-2
	<i>Ответ: 4</i>	

6.2.2. Примеры контрольных вопросов, выявляющих теоретическую подготовку ординатора (этап собеседования):

№	Содержание вопроса	Индексы проверяемых компетенций
Тема учебной дисциплины: «Организация оказания хирургической помощи при		

заболеваниях челюстно-лицевой области»		
1.	<i>Контрольный вопрос:</i> На стационарном лечении находился студент колледжа. При выписке из стационара ему была выдана справка о временной нетрудоспособности. Какой еще должен быть выдан студенту документ?	УК-1, ПК-6
	<i>Ответ:</i> Выписка из истории болезни	
Тема учебной дисциплины: «Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Удаление зубов»		
2.	<i>Контрольный вопрос:</i> Укажите методы временной остановки сосудистого кровотечения:	УК-1, ПК-1, ПК-2
	<i>Ответ:</i> Наложение давящей повязки на рану; Локальная гипотермия раны; Пальцевое прижатие сосуда; Наложение кровоостанавливающего зажима на сосуд.	

6.2.3. Примеры контрольных заданий, выявляющих практическую подготовку ординатора (этап собеседования):

№	Содержание задания	Индексы проверяемых компетенций
Тема учебной дисциплины: «Травматические повреждения челюстно-лицевой области и шеи»		
1.	<i>Контрольное задание:</i> Определите алгоритм остановки кровотечения из мягких тканей десны, слизистой оболочки полости рта	УК-1, ПК-2
	<i>Ответ:</i> Остановку кровотечения из поврежденной десны и слизистой оболочки полости рта производят путем наложения швов на рану, сближения краев ее, перевязкой сосудов, диатермокоагуляцию.	
Тема учебной дисциплины: «Воспалительные заболевания в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии»		
2.	<i>Контрольное задание:</i> Представьте алгоритм лечения обострения хронического одонтогенного синусита верхнечелюстной пазухи при наличии свища пазухи.	УК-1, ПК-2
	<i>Ответ:</i> План лечения пациента при обострении хронического одонтогенного синусита верхнечелюстной пазухи при наличии свища пазухи предусматривает комплексную терапию, включающую оперативное вмешательство радикальную операцию на верхнечелюстной пазухе, пластическое устранение сообщения с пазухой местными тканями, и назначение комплексной противовоспалительной терапии в послеоперационном периоде.	

6.2.4. Примеры ситуационных задач (этап собеседования):

№	Содержание задачи	Индексы проверяемых компетенций
1.	<p><i>Ситуационная задача:</i> Пациент Ф., 19 лет, обратился к стоматологу-хирургу с жалобами на утолщение нижней челюсти слева, которое медленно увеличивается. В анамнезе были периодические боли в зубе 3.6, возникал отек мягких тканей, иногда повышалась температура тела до 37,2 С. Объективно: конфигурация лица изменена за счет утолщения тела нижней челюсти слева. Открывание рта несколько затруднено, но безболезненно. При осмотре полости рта: зуб 3.6 под пломбой. По данным лучевых методов исследования (ортопантограммы) определяется расширение периодонтальной щели зуба 3.6. Его корневые каналы запломбированы на $\frac{2}{3}$ их длины. В проекции зубов 3.6, 3.7 визуализируются напластования кости, идущие от надкостницы. Определяется уплотнение строения компактного и губчатого вещества, чередующееся с очагами резорбции костной ткани. Общее состояние пациента удовлетворительное.</p>	ПК-1, ПК-2
Инструкция: Выберите один правильный ответ:		
1.	<p>Какой диагноз на основании данных, представленных в условии задачи, может быть поставлен пациенту: А. Актиномикоз Б. Околоушный гипергидроз В. Паротит Г. Боковая киста шеи Д. Хроническая травма ВНЧС</p>	ПК-1, ПК-2
2.	<p>Какой дополнительный метод исследования необходимо провести? А. Цитологическое исследование Б. Клинический анализ крови В. Серологическое исследование Г. Биопсию пораженного участка</p>	
<p>Ответ: 1 – А В; 2 – А</p>		

7. УЧЕБНО– МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

7.1. Учебно-методическая документация и материалы:

1) Слайд-презентации лекций по темам рабочей программы.

7.2. Литература

В качестве учебной литературы используется оригинальная монографическая и периодическая литература по тематике специальности. К основным средствам обучения также относятся учебно-методические комплексы, аудио- и видеокурсы, справочная литература, словари (толковые, общие и отраслевые).

Основная литература

- 1) Афанасьев В.В., Абдусаламов М.Р., Курбанов С.М. Хирургическое лечение заболеваний и повреждений слюнных желёз с основами сиалэндоскопии. Атлас / под ред. В. В. Афанасьева / Москва. - ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с.
- 2) Виноградов А.А., Андреева И.В., Романьков И.А. Морфологические предпосылки формирования одонтогенных синуситов верхнечелюстной пазухи / под ред. Репьевой Н.Н. / Санкт-Петербург. - ЭКО-Вектор, 2019. - 143 с.
- 3) Виноградов А.А., Андреева И.В., Седых О.М. Морфометрические показатели височно-нижнечелюстного сустава при нейтральной и дистальной окклюзии / А.А. Виноградов, И.В. Андреева, О.М. Седых / Санкт-Петербург. - ЭКО-Вектор, 2019. - 123 с.
- 4) Козлов В.А., Артемьевич А.А., Чемезов С.В. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология. Учебное пособие / под редакцией В.А. Козлова, Ч.С. Чемезова. - Москва: Издательство, ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с.
- 5) Кропотов М.А., Соболевский В.А., Диков Ю.Ю. и др. Реконструктивные операции на нижней челюсти при опухолях челюстно-лицевой области и слизистой полости рта. Учебное пособие / М.А. Кропотов и др. Москва. - Специальное Издательство медицинских книг, 2018. - 72 с.
- 6) Кулаков А. А. Дентальная имплантация. Национальное руководство / под редакцией А.А. Кулакова. - Москва. - ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 400 с.
- 7) Кулаков А. А. Челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство / под ред. Кулакова А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 692 с.
- 8) Ланга Н. П., Линде Я. Клиническая пародонтология и дентальная имплантация. В 2-х томах. Том 1 (перевод с английского) / под редакцией А.М. Панина. - Москва. - ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 720 с.
- 9) Мале Ж., Бушар Ф., Мора Ф. Наглядная дентальная имплантология / под редакцией А. М. Панина. - Москва. - ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 232 с.
- 10) Онкология. Учебник / Под ред. О.О. Янушевича, Л.З. Вельшера, Г.П. Генсек, А.Ю. Дробышева / Москва. - ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 592 с.
- 11) Парка С. Контурная пластика лицевых костей черепа / под ред. А.И. Неробеева / Москва. - ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 216 с.
- 12) Рабинович С. А., Васильев Ю. Л., Бабич Т. Д., Зиновьев И.А. Пародонтальное обезболивание. Современные технологии / С. А. Рабинович, Ю. Л. Васильев, Т. Д. Бабич, И. А. Зиновьев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 96с.
- 13) Редаэлли А. Опасные зоны лица. Как избежать осложнений: простые правила безопасной эстетической коррекции / А. Редаэлли / Москва. - МЕДпресс-информ, 2020.- 72 с.
- 14) Сергиенко В.И., Петросян Э.А., Фраучи И.В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2-х томах. Том 1 / под ред. Ю. М. Лопухина - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 832 с.
- 15) Сергиенко В.И., Петросян Э.А., Фраучи И.В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2-х томах. Том 2 / под ред. Ю. М. Лопухина - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 592 с.
- 16) Фроум Ст. Дж., Адольфи М.К., Адольфи Л. Осложнение дентальной имплантации. Этиология, профилактика и лечение / под редакцией Т. В. Брайловской, А.А. Кулакова. - Москва. - ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 776 с.
- 17) Чакыр Б. Эстетическая септоринопластика / под ред. А.В. Глушко / Москва. - ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 448 с.

Дополнительная:

1. Афанасьев В.В., Мирзакулова У.Р. Слюнные железы. Болезни и травмы. Руководство для врачей / под ред. К.А. Мартынова / Москва. - ГЭОТАР-Медиа, 2019.- 320 с.
2. Базилян Э. А., Бычков И.А., Гончаров И. Ю. Одонтогенные воспалительные заболевания полости рта. Учебное пособие под ред. Э.А. Базиляна / Москва. - ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 216 с.
3. Базилян Э. А., Козлова М. В., Гончаров И.Ю. Одонтогенные кисты челюстей. Учебное пособие / под ред. Э.А. Базиляна / Москва. - ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 80 с.
4. Байриков И.М., Бельченко В.А., Гайдук И.В. и др. Челюстно – лицевая хирургия: учебник / под ред. А. Ю. Дробышева, О. О. Янушевича/ Москва. - ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 880с.
5. Панин А.М., Васильев В.И., Гайдук И.В. Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез: учебное пособие / под ред. А.М. Панина / Санкт-Петербург. - ЛитТерра, 2020. – 240с.
6. Рабинович С.А., Зорян Е.В., Заводиленко Л.А., Васильев Ю.Л. Безопасное обезболивание в стоматологии / С. А. Рабинович, Е.В. Зорян, Л.А. Заводиленко, Ю.Л. Васильев / Москва. - ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 153с.
- 18) Семкин В.А., Бабиченко И.И. Одонтогенные кисты и опухоли. Диагностика и лечение / В.А. Семкин, И.И. Бабиченко / Москва. - ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 160 с.
7. Сиволапов К.А., Лиханова М.А. Ошибки и осложнения при планировании и остеосинтез костей лицевого скелета. Новокузнецк, - 2019. - 37 с.
- 19) Снетков А.И., Батраков С.Ю., Морозов А.К. Диагностика и лечение доброкачественных опухолей и опухолеподобных заболеваний костей у детей / под ред. С.П. Миронова / Москва. - ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 352 с.
8. Сохов С. Т., Афанасьев В.В., Анисимова Е.Н., Рабинович С.А. Обезболивание и неотложная помощь в амбулаторной стоматологической практике / под ред. Н. А. Галахова, Е.А. Мартынова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 208с.
- 20) Тайссинг Ю., Реттингер Г., Вернер И. Хирургия головы и шеи. Основные вмешательства / Ю. Тайссинг, Г. Реттингер, И. Вернер / Москва. - Лаборатория знаний, 2018. - 464 с.
9. Топольницкий О. З., Гургенадзе А. П., Имшенецкая Н.И. Врожденные пороки развития челюстно-лицевой области у детей: Учебное пособие/ под редакцией О.З. Топольницкого, А.П. Гургенадзе/ Москва. - ГЭОТАР-Медиа, 2020.- 160 с.
10. Февралева А. Ю. Мукогингивальная хирургия вокруг зубов и имплантатов. Работа над ошибками / А. Ю. Февралева. - Москва. - Таркомм, 2020. - 192 с.
11. Чунихин А.А., Базилян Э.А. Одонтогенные воспалительные заболевания - просто о сложном / под ред. Галаховой Н.А. / Москва. - ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 160 с.
- 21) Янушевич О. О., Афанасьев В.В., Цаликова Н.А. Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Запись и ведение истории болезни / под ред. О.О. Янушевича, В.В. Афанасьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 176 с.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Помещения кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии общей практики представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Помещения

укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (модулей).

Минимально необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

– аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РМАНПО.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

Кафедра челюстно-лицевой хирургии и стоматологии общей практики обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению).

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентам обучающихся по программе ординатуры.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Реализация программы ординатуры обеспечивается профессорско-преподавательским составом кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии общей практики НГИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.