

Приложение № 2.7

к разделу 7 основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

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

Красноярск
2023 год

ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – подготовке кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

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

Рабочая программа обсуждена и одобрена на Ученом совете НИИ МПС
23.01.2023, протокол № 1

2.7. Рабочая программа дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

2.7.1 Планируемые результаты обучения ординаторов, успешно освоивших рабочую программу дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Обучающиеся, успешно освоившие программу дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, будут обладать компетенциями, включающими в себя:

общепрофессиональные компетенции

ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

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

профессиональные компетенции

ПК-3. Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

ПК-5. Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной ситуации

ПК-6. Проведение лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи

ПК-8. Проведение лечения пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области

Входные требования для изучения дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая хирургия»:

-совершенствование знаний по анатомо-физиологическим особенностям челюстно-лицевой области;

-изучение принципов ведения пациентов с патологий челюстно-лицевой области;

-формирование умения в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов;

-способность и готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании реконструктивной и эстетической хирургической медицинской помощи.

Индикаторы достижений

Код и наименование индикатора достижения компетенций:

Код категории (группы) общепрофессиональной компетенции	Наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1.Знать методики сбора жалоб и анамнеза у пациента, их родственников, законных представителей ОПК-4.2.Владеть алгоритмом проведения основных диагностических манипуляций и оценки полученных результатов ОПК-4.3.Оценивать показания диагностических методов (приемов) и использовать их в своей профессиональной деятельности ОПК-4.4.Обладать знаниями о наличии осложнений и противопоказаний к применению различных диагностических методов ОПК-4.5.Оценивать и определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека ОПК-4.6. Обладать знаниями принципов проведения и оценкой клинико-лабораторной и функциональной диагностики
ОПК-5	Способен назначать	ОПК-5.1.Проводить

	лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	обоснованный выбор лекарственных препаратов и схем лечения для решения профессиональных задач ОПК-5.2.Оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения, на основании наблюдения за состоянием пациента, а также анализе объективных клинико-лабораторных, инструментальных и других методов исследования
Код категории (группы) профессиональной компетенции	Наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-3	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ПК-3.1. Знать порядки организации медицинской реабилитации и абилитации пациентов и санаторно-курортного лечения ПК-3.2.Знать методы медицинской реабилитации, показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и механизмы воздействия реабилитационных мероприятий ПК-3.3. Разрабатывать план и проводить реабилитационные мероприятия и абилитацию инвалидов ПК-3.4.Оценивать эффективность и безопасность медицинской реабилитации
ПК-5	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной ситуации	ПК-5.1.Знать методики исследования пациентов для оценки с клиническими признаками внезапного прекращения кровообращения, дыхания ПК-5.2.Знать правила

		<p>проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p> <p>ПК-5.3. Уметь распознать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>ПК-5.4. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни. в т.ч. клинической смерти</p> <p>ПК-5.5. Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи</p> <p>ПК-5.6. Выполнять мероприятия сердечно-легочной реанимации</p>
ПК-6	Проведение лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи	<p>ПК-6.1. Знать методики проведения сбора жалоб, анамнеза жизни и жалоб пациентов (их законных представителей) с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи</p> <p>ПК-6.2. Проводить осмотр и физикальное обследование пациента, оценивает анатомо-функциональное состояние организма, его системы, покровные ткани</p> <p>ПК-6.3. Формулировать предварительный диагноз</p> <p>ПК-6.4. Использовать данные физикального обследования при планировании объема исследований и интерпретировать их результаты</p> <p>ПК-6.5. Владеть диагностическими манипуляциями. Обеспечивать их безопасность</p> <p>ПК-6.6. Устанавливать диагноз с</p>

		<p>учетом МКБ</p> <p>ПК-6.7.Знать принципы и методы лечения пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями головы и шеи</p> <p>ПК-6.8.Уметь оценить тяжесть состояния пациента</p> <p>ПК-6.9.Разрабатывать план лечения пациента с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-6.10.Знать механизм действия лекарственных, медицинских изделий, лечебного питания, применяемых в «пластической хирургии»</p> <p>ПК-6.11.Владеть методами и техниками обезболивания</p> <p>ПК-6.12.Владеть принципами, методами техники медицинских вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями головы и шеи</p> <p>ПК-6.13.Уметь оценить эффективность и безопасность лечения</p> <p>ПК-6.14.Уметь наблюдать, оценивать, устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие в результате оказания медицинской помощи</p>
ПК-8	Проведение лечения пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и	<p>ПК-8.1.Знать методики проведения сбора жалоб, анамнеза жизни и жалоб пациентов (их законных представителей) с</p>

	<p>врожденными пороками развития челюстно-лицевой области</p>	<p>изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области</p> <p>ПК-8.2.Проводить осмотр и физикальное обследование пациента, оценивать анатомо-функциональное состояние организма, его систем</p> <p>ПК-8.3.Формулировать предварительный диагноз</p> <p>ПК-8.4. Использовать данные физикального обследования при планировании объема исследований и интерпретирует их результаты</p> <p>ПК-8.5. Владеть диагностическими манипуляциями. Обеспечивать их безопасность</p> <p>ПК-8.6.Устанавливать диагноз с учетом МКБ</p> <p>ПК-8.7.Знать принципы и методы лечения пациента с синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области</p> <p>ПК-8.8.Уметь оценить тяжесть состояния пациента</p> <p>ПК-8.9.Разработать план лечения пациента с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-8.10.Знать механизм действия лекарственных, медицинских изделий,</p>
--	---	---

		лечебного питания ПК-8.11. Владеть методами и техниками обезболивания ПК-8.12. Владеть принципами, методами техники медицинских вмешательств у пациентов с синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области ПК-8.13. Уметь оценить эффективность и безопасность лечения ПК-8.14. Уметь наблюдать, оценивать, устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие в результате оказания медицинской помощи
--	--	--

2.7.2. Содержание рабочей программы дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, обучающийся должен знать:

- порядки и стандарты оказания медицинской помощи, протоколы ведения больных, рекомендации по диагностике, лечению и профилактике заболеваний;
- принцип организации специализированной помощи больным с различными заболеваниями и травматическими повреждениями челюстно – лицевой области;
- скрининговые программы;
- факторы риска возникновения врожденных и приобретенных дефектов и деформаций методики обследования пациентов с патологией челюстно-лицевой области;
- методы ранней диагностики и профилактики наследственных и врождённых дефектов и деформаций;

- методы диагностики и профилактики ранних возрастных дефектов и деформаций;
- методы диагностики и профилактики приобретенных дефектов и деформаций;
- современные классификации, принципы лабораторных и функциональных методов диагностики клинического подхода к пациентам с патологией челюстно-лицевой области;
- критерии постановки диагноза в соответствии с международной классификацией заболеваний МКБ;
- основы дифференциальной диагностики онкологических заболеваний, проявляющихся в челюстно-лицевой области;
- принципы медикаментозного лечения, фармакокинетику и фармакодинамику основных групп лекарственных средств;
- различные методы хирургического и консервативного лечения больных, в том числе с применением инновационных и высокотехнологичных методик;
- вопросы диагностики, клиники и лечения больных с острыми и хроническими гнойно-воспалительными процессами челюстно – лицевой области;
- принципы диагностики и лечения больных с сочетанной черепно-мозговой и челюстно-лицевой травмой;
- особенности клиники, диагностики и лечения больных с пороками развития челюстно-лицевой области, а также их возможным сочетанием с врожденными аномалиями внутренних органов и систем человека;
- основные этапы оказания помощи при неотложных состояниях в челюстно – лицевой хирургии;
- использование немедикаментозной терапии, физиотерапии;
- принципы и возможности методов медицинской реабилитации и диспансерного обслуживания больных с различными заболеваниями челюстно-лицевой области.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, обучающийся должен уметь:

- получить информацию о заболевании, установить возможные причины с учетом влияния на организм травматических агентов, социальных, наследственных, профессиональных, возрастных и климатических факторов;
- оценить тяжесть состояния больного и при необходимости оказать неотложную помощь;
- принимать правильное решение при составлении плана диагностики и лечения заболеваний челюстно – лицевой области;

-интерпретировать данные функциональных, лабораторных и инструментальных исследований, при необходимости привлекать консультантов;

-распознать особенности клинического течения, выявлять осложнения и сопутствующие заболевания;

-проводить дифференциальную диагностику, формулировать и обосновать клинический диагноз, в соответствии с международной классификацией заболеваний МКБ;

-выбрать тактику консервативного или оперативного лечения больного ведения с учетом индивидуальных и патогенетических особенностей;

-осуществить необходимое оперативное вмешательство при травматических повреждениях и гнойно – воспалительных заболеваниях челюстно – лицевой области, а также при неотложных состояниях;

-разработать план реабилитации.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули) программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, обучающийся должен владеть навыками (трудовыми функциями):

-методами сбора анамнеза;

-методами обследования челюстно-лицевой области и интерпретации результатов специальных исследований (ультразвукового исследования, рентгеновского исследования, магнитно-резонансной томографии и т.д.);

-основными методами диагностики, этапов лечения больного с травмой челюстно-лицевой области (ТЧЛО), аномалий развития черепно – челюстно – лицевой области;

-методами противошоковой терапии в остром периоде травмы;

-методами определения показаний и противопоказаний для оперативного лечения, коррекции послеоперационных осложнений;

-методов реконструктивных операций при посттравматических деформациях костей лицевого скелета, методов забора костного трансплантата; метода остеосинтеза нижней челюсти;

-современных подходов к ортогнатической хирургии, планирования реконструктивных операций при устранении патологического прикуса;

-современными подходами к реабилитации больных с новообразованиями челюстно-лицевой области и на шее;

-техники проведения местной и проводниковой анестезии.

2.7.3. Объем дисциплины (модуля)

Трудоемкость освоения: 288 академических часов, или 8 З.Е.

Вид учебной работы	Всего (акад. часов)	Курс
--------------------	------------------------	------

		3
Общая трудоемкость дисциплины	288	288
Контактная работа:	144	144
занятия лекционного типа	4	4
занятия семинарского типа	140	140
в том числе: семинары		-
практические занятия		140
другие виды контактной работы		-
Самостоятельная работа ординаторов:	144	144
подготовка к ПЗ	144	144
изучение теоретического курса (ТО)		
Вид промежуточной аттестации		Зачет с оценкой

Место модуля в структуре образовательной программы

Модуль входит в блок Б1 "Дисциплины (модули)" обязательной части

2.7.4. Содержание рабочей программы дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
Б1	Блок 1	
Б.О	Обязательная часть	
Б1.О.7	Челюстно-лицевая хирургия	
Б1.О.7.1	Клиническая анатомия челюстно-лицевой области	ОПК-4
Б1.О.7.1.1	Клиническая анатомия нижней зоны лица	ОПК-4
Б1.О.7.1.2	Строение костей средней зоны лица	ОПК-4
Б1.О.7.1.3	Клиническая анатомия костей средней зоны лица	ОПК-4
Б1.О.7.1.4	Иннервация и кровоснабжение челюстно – лицевой области	ОПК-4
Б1.О.7.1.5	Принципы оперативных вмешательств в челюстно – лицевой области	ОПК-4
Б1.О.7.1.5.1	Оперативные доступы при хирургическом лечения	ОПК-4 ОПК-5
Б1.О.7.1.5.2	Оперативные доступы при хирургическом	ОПК-4

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
Б1	Блок 1	
Б.О	Обязательная часть	
	лечения гнойно-воспалительных заболеваниях челюстно – лицевой области	ОПК-5
Б1.О.7.1.6	Методы обследования в стоматологии	ОПК-4
Б1.О.7.1.7	Рентгендиагностика в стоматологии	ОПК-4
Б1.О.7.1.7.1	Основные принципы рентгенографии в стоматологии	ОПК-4
Б1.О.7.1.7.2	Дентальная рентгенография: показания, интерпретация данных	ОПК-4
Б1.О.7.1.7.3	Различные виды укладок при проведении рентгенодиагностики костей средней и нижней зон лица, болезней слюнных желез	ОПК-4
Б1.О.7.1.8	Компьютерная томография в диагностике заболеваний ЧЛО	ОПК-4
Б1.О.7.1.8.1	Компьютерная томография в диагностике травматических повреждений костей челюстно – лицевой области	ООПК-4
Б1.О.7.1.8.2	Компьютерная томография воспалительных заболеваний и новообразований в челюстно – лицевой области	ОПК-4
Б1.О.7.1.8.3	Радиоизотопные методы диагностики костной регенерации в ЧЛО	ОПК-4 ОПК-5
Б1.О.7.2	Амбулаторная хирургическая стоматология	ОПК-4 ОПК-5
Б1.О.7.2.1	Местное обезболивание в челюстно- лицевой области. Схемы премедикаций. Современные технологии местного обезболивания	ОПК-4
Б1.О.7.3	Гнойно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи	ОПК-4
Б1.О.7.3.1	Остеомиелиты челюстей. Современные методы воздействия на патогенез заболевания. Клиника, диагностика, лечение. Особенности проявления в зависимости от этиологии, локализации, возраста. Методы хирургического лечения остеомиелитов челюстей различного происхождения	ОПК-4 ОПК-5 ПК-3 ПК-6
Б1.О.7.3.2	Одонтогенный гайморит: классификация, клиника диагностика, принципы медикаментозного и хирургического лечения	ОПК-4 ОПК-5 ПК-6

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
Б1	Блок 1	
Б.О	Обязательная часть	
	Принципы лечения оро - антральных сообщений	
Б1.О.7.3.3	Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи. Осложнения. Этиология, патогенез гнойно-воспалительных заболеваний челюстно – лицевой области	ОПК-4 ОПК-5 ПК-6
Б1.О.7.3.4	Фармакокинетика медикаментозной терапии гнойно-воспалительных заболеваний челюстно – лицевой области	ОПК-4 ОПК-5 ПК-6
Б1.О.7.3.5	Принципы диагностики и клинические проявления гнойно-воспалительных заболеваний челюстно – лицевой области.	ОПК-4 ОПК-5 ПК-6
Б1.О.7.3.6	Специфические заболевания челюстно-лицевой области: актиномикоз, сифилис. Проявления туберкулеза в челюстно – лицевой области	ОПК-4 ОПК-5 ПК-6
Б1.О.7.3.7	Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез	ОПК-4 ОПК-5 ПК-6
Б1.О.7.3.8	Воспалительные заболевания слизистой оболочки полости рта и кожи лица	ОПК-4 ОПК-5 ПК-6
Б1.О.7.4	Травматология челюстно-лицевой области	
Б1.О.7.4.1	Сочетанная черепно-мозговая травма. Клинические проявления. Патогенез развития осложнений. Этапы оказания ранней специализированной помощи	ОПК-4 ПК-5 ПК-6
Б1.О.7.4.2	Раны челюстно-лицевой области. Особенности ран челюстно-лицевой области. Принципы первичной хирургической обработки ран лица и шеи, методики пластики местными тканями	ОПК-4 ОПК-5 ПК-5 ПК-6
Б1.О.7.4.3	Переломы костей средней зоны лица	ОПК-4 ПК-5 ПК-6
Б1.О.7.4.3.1	Переломы верхней челюсти: патогенез, клиника, принципы экстренных и плановых оперативных вмешательств	ОПК-4 ПК-5 ПК-6
Б1.О.7.4.3.2	Переломы верхней челюсти, скуловой кости и дуги, назоорбитально- этмоидального комплекса. Механизмы возникновения	ОПК-4 ПК-5 ПК-6

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
Б1	Блок 1	
Б.О	Обязательная часть	
Б1.О.7.4.3.3	Классификация, клинические проявления	ОПК-4 ПК-5 ПК-6
Б1.О.7.4.4	Переломы нижней челюсти. Механизмы возникновения. Классификация, клинические проявления. Принципы оперативных вмешательств при переломах нижней челюсти различной локализации	ОПК-4 ПК-5 ПК-6
Б1.О.7.4.5	Современные концепции остеосинтеза костей лицевого скелета. Понятие о формировании костной мозоли, особенности остеорегенерации	ОПК-1 ОПК-4 ПК-8
Б1.О.7.4.6	Воспалительные осложнения травм челюстно-лицевой области: особенности течения, методы профилактики	ОПК-4 ОПК-5 ПК-2 ПК-6
Б1.О.7.4.7	Травматический остеомиелит: этиология, патогенез, принципы лечения	ОПК-4 ПК-6
Б1.О.7.5	Пороки развития челюстно-лицевой области и шеи	
Б1.О.7.5.1	Врожденные деформации черепа и лица. Понятие о пороках развития, классификация пороков развития черепно-лицевой области	ОПК-4 ПК-8
Б1.О.7.5.1.1	Краниосиностозы: клиника, принципы лечения Синдром Аперта, Крузона, Франческетти: клиника, принципы лечения	ОПК-4 ПК-8
Б1.О.7.5.1.2	Классификация расщелин губы, твердого и мягкого неба, колобома лица. Принципы ранней диагностики, клиническая картина	ОПК-4 ПК-8
Б1.О.7.5.1.3	Комплексное лечение расщелин губы и неба. Этапы хирургического лечения пациентов с расщелинами губы, твердого и мягкого неба, колободомой лица	ОПК-1 ОПК-4 ПК-3 ПК-8
Б1.О.7.6	Медицинская реабилитация больных с патологией челюстно – лицевой области	ОПК-4 ПК-3

2.7.5. Тематический план лекций

№п /п	Индекс темы, элемента	Темы лекции	Кол- во час	Код компетен ции
------------------	----------------------------------	--------------------	----------------------------	---------------------------------

1	2	3	4	5
		Блок1		
	Б1.О	Обязательная часть		
	Б1.О.7	Челюстно-лицевая хирургия	4	
1	Б1.О.7.1	Челюстно-лицевая хирургия: методы реконструктивных операции	4	ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-8

2.7.5. Тематический план практических занятий

№п /п	Индекс темы, элемента	Темы практического занятия	Кол-во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
		Блок1		
	Б1.О	Обязательная часть		
	Б1.О.7	Челюстно-лицевая хирургия	140	
1	Б1.О.7.1	Клиническая анатомия челюстно-лицевой области	2	ОПК-4
2	Б1.О.7.1.6	Методы обследования в челюстно-лицевой хирургии	6	ОПК-4
3	Б1.О.7.2.1	Местное обезболивание в челюстно-лицевой области	4	ОПК-4
4	Б1.О.7.3.1	Остеомиелиты челюстей	12	ОПК-4 ОПК-5 ПК-6
5	Б1.О.7.3.2	Одонтогенный гайморит: классификация, клиника диагностика, принципы медикаментозного и хирургического лечения Принципы лечения oro - антральных сообщений	12	ОПК-4 ОПК-5 ПК-6
6	Б1.О.7.3.3	Гнойно - воспалительные заболевания мягких тканей челюстно - лицевой области и шеи	12	ОПК-4 ОПК-5 ПК-6
7	Б1.О.7.4.1	Сочетанные черепно-мозговые травмы	18	ОПК-4 ПК-5 ПК-6
8	Б1.О.7.4.2	Раны челюстно- лицевой области	18	ОПК-4 ПК-5 ПК-6
9	Б1.О.7.4.3	Переломы костей челюстно – лицевой области: клиника,	12	ОПК-4 ПК-5 ПК-6

№п /п	Индекс темы, элемента	Темы практического занятия	Кол-во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
		Блок1		
	Б1.О	Обязательная часть		
		диагностика, принципы лечения		
10	Б1.О.7.4.3.1	Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области (течение, методы профилактики)	12	ОПК-4 ПК-5 ПК-6
11	Б1.О.7.5.1	Врожденные деформации черепа и лица	18	ОПК-4 ОПК-5 ПК-8
12	Б1.О.7.5.1.2	Комплексное лечение расщелин губы и лица	14	ОПК-1 ОПК-4 ПК-3 ПК-8

2.6.6. Тематический план самостоятельной работы

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы	Виды самостоятельной работы	Ко-л-во час	Код компетенции
1	2	3	4	5	6
	Б1	Блок1			
	Б1.О	Обязательная часть			
	Б1.О.7	Челюстно-лицевая хирургия		144	
1	Б1.О.7	Челюстно-лицевая хирургия	Подготовка к занятиям Написание истории болезни по разделам дисциплины. Работа с литературой, публикациями и БД. Подготовка к зачету	144	ОПК-4 ОПК-5 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-8

2.7.7. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по

результатам освоения рабочей программы дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Формы текущего контроля ординаторов:

1) оценка остаточных знаний на практическом занятии

Порядок осуществления текущего контроля:

В ходе изучения дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости:

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

Промежуточная аттестация по дисциплине

Промежуточным контролем по данной дисциплине является зачет с оценкой.

Критерии оценивания:

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

Содержание фонда оценочных средств приведено в приложении к ОПОП (приложение 6.7).

2.7.8. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения рабочей программы дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Учебно-методическое обеспечение

№ п/п	Наименование, вид издания	Автор(ы) состави- тель(и) редактор (ы)	Место издания издательство год издания
1	2	3	4
1	Челюстно-лицевая хирургия: [Электронный ресурс]: нацио- нальное руководство - https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448533.htm	ред. А. А. Кулаков	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2019
2	Пластическая хирургия лица: [Электронный ресурс]: руко- водство для врачей https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465424.html?SSr=07E70A0214ACE	ред. К. П. Пшенинов	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2022
3	Пластическая и реконструк- тивная хирургия лица	Пейпл А.Д. Фродел Д.Л. Холт Г.Р. [и др.]; пер. с англ. А. Е. Любова	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013
4	Пластическая хирургия лица и шеи	Сергиенко В.И. Кулаков А.А. Петросян, Н.Э.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2010
5	Детская челюстно-лицевая хи- рургия. Руководство к практи- ческим занятиям: учебное по- сobie	ред. О. З. Тополь- ницкий А. П. Гургенадзе	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2020
6	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство - https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417010.html	ред. А. А. Кулаков Т. Г. Робустова А. И. Неробеев	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2010
7	Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Руко- водство к практическим заня- тиям: учебное пособие. В 2 ч. Ч. I. Хирургический инстру- ментарий	ред. С. С. Дыдыкин О. В. Дракина К. А. Жандаров	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2022
8	Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Руко- водство к практическим заня-	ред. С. С. Дыдыкин О. В. Дракина	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2022

	тиям : учебное пособие. В 2 ч. Ч. II. Основные элементы оперативной техники	К. А. Жандаров	
9	Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология: учебное пособие	ред. В. А. Козлов И. И. Каган	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
10	Базовые принципы внутренней фиксации лицевого скелета: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970438114.html	Митрошенков П.Н. [и др.]	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016
11	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава : [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970439159.html	Сёмкин В.А. Волков С.И.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016

Информационное обеспечение

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

2.7.9. Материально-техническое обеспечение рабочей программы дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

НИИ МПС располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, предусмотренных учебным планом подготовки ординатора по программе ординатуры **по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия** и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам (Приложение к ОПОП №3).

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

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

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

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

№1. Челюстно-лицевая хирургия: сборник методических указаний к практическим занятиям ординаторов специальности 31.08.60 Пластическая хирургия