

Приложение № 2.1

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)
«ОСНОВЫ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ»
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 составила:
к.м.н. Чикишева И.В.

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

2.1. Рабочая программа дисциплины (модуля) «Основы пластической хирургии» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

2.1.1. Планируемые результаты обучения ординаторов, успешно освоивших рабочую программу дисциплины (модуля) «Основы пластической хирургии» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

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

универсальные компетенции

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

УК-3. Способен руководить работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи

УК-4. Способен выстраивать профессиональное взаимодействие с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов

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

общепрофессиональные компетенции

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

ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

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

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

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

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

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

профессиональные компетенции

ПК-1. Диагностика повреждений, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний пациентов

ПК-2.Назначение и проведение лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности

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-4.Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с повреждениями, врожденными и (или) приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями

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-7. Проведение лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти

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

ПК-9. Проведение лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в ремплантации сегментов конечностей

ПК-10.Проведение лечения женщин и мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области

Входные требования для изучения дисциплины (модуля) «Основы пластической хирургии»:

- способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- способность к применению достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте;
- способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и

(или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;

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

– готовность к ведению медицинской документации

Индикаторы достижений

Код и наименование индикатора достижения компетенций:

Код категории (группы) универсальной компетенции	Наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
УК-1	Способен критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте	<p>УК-1.1.Знать теорию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации</p> <p>УК-1.2.Уметь анализировать проблемную ситуацию и распределять ее на отдельные задачи</p> <p>УК-1.3.Осуществлять поиск вариантов решения поставленной, проблемной ситуации на основе системного подхода</p> <p>УК-1.4. Разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации</p> <p>УК-1.5.Обобщать и использовать полученные данные для их применения в профессиональном контексте</p> <p>УК-1.6. Применять системный подход для решения задач в профессиональной области</p>
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, младшего и среднего медицинского	<p>УК-3.1.Формировать основные принципы командной работы</p> <p>УК-3.2.Руководить работой команды для достижения поставленной задачи</p>

	персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи	УК-3.3.Представлять результаты командной и собственной стратегии для достижения поставленной цели
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	<p>УК-4.1.Знать методы и технологии коммуникации. Этические и деонтологические нормы общения. Осуществлять и выстраивать профессиональное взаимодействие в социуме («пациент» -«врач»-«коллега»)</p> <p>УК-4.2. Формировать перечень коммуникативных навыков, в рамках своей профессиональной деятельности, необходимых для эффективного общения</p> <p>УК-4.3. Оценивать уровень сформированности коммуникативных навыков с людьми, учетом разных социокультурных, возрастных, этнических особенностей</p>
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	<p>УК-5.1.Знать технологию планирования основных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей</p> <p>УК-5.2.Уметь определить приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки с включением задач карьерной траектории</p> <p>УК-5.3. Уметь реализовывать намеченные цели, критически оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач и относительно полученного результата</p>

		УК-5.4. Владеть навыками планирования профессиональной траектории, с использованием инструментов непрерывного медицинского образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда
Код категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Наименование общепрофессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ОПК-1.1. Формировать профессиональную деятельность с учетом и на основе современных информационных технологий ОПК-1.2. Знать современные информационно-коммуникационные технологии и ресурсы, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании ОПК-1.3. Уметь использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности ОПК-1.4. Владеть навыками оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, на практике ОПК-1.5. Осуществлять профессиональную деятельность, соблюдая правила информационной

		безопасности
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	<p>ОПК-4.1. Проводить обследования пациентов с целью установления диагноза</p> <p>ОПК-4.2. Владеть алгоритмом проведения основных диагностических манипуляций и оценки полученных результатов для решения профессиональных задач</p> <p>ОПК-4.3. Оценивать показания диагностических методов (приемов) и использовать их в своей профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-4.4. Обладать знаниями о наличии осложнений и противопоказаний к применению различных диагностических методов применяемых в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-4.5. Оценивать и определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека</p> <p>ОПК-4.6. Обладать знаниями принципов проведения и оценкой клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач</p>
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	<p>ОПК-5.1. Проводить обоснованный выбор лекарственных препаратов и схем лечения для решения профессиональных задач</p> <p>ОПК-5.2. Оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения, на основании наблюдения за состоянием пациента, а также</p>

		анализе объективных клинико-лабораторных, инструментальных и других методов исследования
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	ОПК-6.1. Назначать мероприятий медицинской реабилитации пациентов и контроля их эффективности ОПК-6.2. Назначать мероприятия медицинской абилитации инвалидов, контроля их эффективности
ОПК-8	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-8.1. Знает основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования ПК-8.2. Проводит санитарно-гигиеническое просвещение среди пациентов с целью укрепления здоровья и профилактики возникновения заболеваний ПК-8.3. Оценивает физическое развитие и функциональное состояние организма пациентов ПК-8.4. Проводит контроль эффективности мероприятий по профилактике заболеваний, формированию ЗОЖ санитарно-гигиеническому просвещению населения
ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовать деятельность	ОПК-9.1. Использовать медико-статистическую информацию для решения задач в профессиональной деятельности ОПК-9.2. Проводить анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для

	находящегося в распоряжении медицинского персонала	<p>характеристики здоровья прикрепленного населения</p> <p>ОПК-9.3.Осуществлять и контролировать организацию деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>ОПК-9.4.Вести и анализировать медицинскую документацию, в т. ч. в электронном виде.</p> <p>ОПК-9.5.Обладать навыками обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей</p>
ОПК-10	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	<p>ОПК-10.1. Проводить осмотр больных, анализировать полученные данные, устанавливает диагноз с учетом МКБ проводить дифференциальную диагностику с заболеваниями/состояниями требующими срочного медицинского вмешательств</p> <p>ОПК-10.2. Проводить мероприятия по оказанию медицинской помощи больным, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения</p> <p>ОПК-10.3. Владеть алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений, оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости срочного медицинского вмешательства</p> <p>ОПК-10.4.Владеть алгоритмом оказания медицинской помощи в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах</p>

		массового поражения
Код категории (группы) профессиональных компетенций (трудовая функция)	Наименование профессиональной компетенции выпускника (трудовая функция)	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции (трудовые действия)
ПК-1	Диагностика повреждений, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний пациентов	<p>ПК-1.1.Знать методики проведения сбора жалоб, анамнеза жизни и жалоб пациентов (их законных представителей) с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформаций и (или) состояниями</p> <p>ПК-1.2.Проводить осмотр и физикальное обследование пациента, оценивать анатомо-функциональное состояние организма, его системы, покровные ткани</p> <p>ПК-1.3.Формулировать предварительный диагноз</p> <p>ПК-1.4. Использовать данные физикального обследования при планировании объема исследований и интерпретирует их результаты</p> <p>ПК-1.5. Владеть диагностическими манипуляциями. Обеспечивать их безопасность</p> <p>ПК-1.6.Устанавливать диагноз с учетом МКБ</p>
ПК-2	Назначение и проведение лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями, контроль	<p>ПК-2.1.Знать принципы и методы лечения пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями</p> <p>ПК-2.2.Уметь оценить тяжесть состояния пациента</p> <p>ПК-2.3.Разрабатывать план</p>

	его эффективности и безопасности	<p>лечения пациента с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-2.4.Знать механизм действия лекарственных, медицинских изделий, лечебного питания, применяемых в «пластической хирургии»</p> <p>ПК-2.5.Владеть методами и техниками обезболивания</p> <p>ПК-2.6.Владеть принципами, методами техники медицинских вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями</p> <p>ПК-2.7.Уметь оценить эффективность и безопасность лечения</p> <p>ПК-2.8.Уметь наблюдать, оценивать, устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие в результате оказания медицинской помощи</p>
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	<p>ПК-3.1. Знать порядки организации медицинской реабилитации и абилитации пациентов и санаторно-курортного лечения</p> <p>ПК-3.2.Знать методы медицинской реабилитации, показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и механизмы воздействия реабилитационных мероприятий</p> <p>ПК-3.3. Разрабатывать план и проводить реабилитационные мероприятия и абилитацию инвалидов</p>

		ПК-3.4.Оценивать эффективность и безопасность медицинской реабилитации
ПК-4	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с повреждениями, врожденными и (или) приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями	<p>ПК-4.1.Знать нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз и выдачи листа нетрудоспособности</p> <p>ПК-4.2. Уметь определить признаки временной нетрудоспособности и стойкого нарушения функций организма человека</p> <p>ПК-4.3. Владеть навыками отдельных видов медицинских экспертиз</p> <p>ПК-4.4.Подготавливать необходимую документацию пациентам для осуществления медико-социальной экспертизы</p> <p>ПК-4.5.Направлять пациентов на МСЭ</p>
ПК-5	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной ситуации	<p>ПК-5.1.Знать методики исследования пациентов для оценки с клиническими признаками внезапного прекращения кровообращения, дыхания</p> <p>ПК-5.2.Знать правила 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</p>

		<p>препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи</p> <p>ПК-5.6.Выполнять мероприятия сердечно-легочной реанимации</p>
ПК-6	<p>Проведение лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи</p>	<p>ПК-6.1.Знать методики проведения сбора жалоб, анамнеза жизни и жалоб пациентов (их законных представителей) с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформаций 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 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</p>

		<p>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-7	Проведение лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти	<p>ПК-7.1.Знать методики проведения сбора жалоб, анамнеза жизни и жалоб пациентов (их законных представителей) с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти</p> <p>ПК-7.2.Проводить осмотр и физикальное обследование пациента, оценивать анатомо-функциональное состояние организма, его систем, покровных тканей</p> <p>ПК-7.3.Формулировать предварительный диагноз</p>

		<p>ПК-7.4. Использовать данные физикального обследования при планировании объема исследований и интерпретировать их результаты</p> <p>ПК-7.5. Владеть диагностическими манипуляциями. Обеспечивать их безопасность</p> <p>ПК-7.6. Устанавливать диагноз с учетом МКБ</p> <p>ПК-7.7. Знать принципы и методы лечения пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти</p> <p>ПК-7.8. Уметь оценить тяжесть состояния пациента</p> <p>ПК-7.9. Разрабатывать план лечения пациента с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-7.10. Знать механизм действия лекарственных, медицинских изделий, лечебного питания</p> <p>ПК-7.11. Владеть методами и техниками обезболивания</p> <p>ПК-7.12. Владеть принципами, методами техники медицинских вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти</p> <p>ПК-7.13. Уметь оценить эффективность и безопасность лечения</p> <p>ПК-7.14. Уметь наблюдать, оценивать, устранять</p>
--	--	---

		осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие в результате оказания медицинской помощи
ПК-8	Проведение лечения пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области	<p>ПК-8.1.Знать методики проведения сбора жалоб, анамнеза жизни и жалоб пациентов (их законных представителей) с 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</p>

		<p>в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-8.10.Знать механизм действия лекарственных, медицинских изделий, лечебного питания</p> <p>ПК-8.11.Владеть методами и техниками обезболивания</p> <p>ПК-8.12.Владеть принципами, методами техники медицинских вмешательств у пациентов с синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области</p> <p>ПК-8.13.Уметь оценить эффективность и безопасность лечения</p> <p>ПК-8.4.Уметь наблюдать, оценивать, устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие в результате оказания медицинской помощи</p>
ПК-9	<p>Проведение лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и кисти и нуждающихся в ремплантации сегментов конечностей</p>	<p>ПК-9.1.Знать методики проведения сбора жалоб, анамнеза жизни и жалоб пациентов (их законных представителей) с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и кисти и нуждающихся в ремплантации сегментов конечностей</p> <p>ПК-9.2.Проводить осмотр и физикальное обследование пациента, оценивает анатомо-функциональное состояние организма</p> <p>ПК-9.3.Формулировать предварительный диагноз</p>

		<p>ПК-9.4. Использовать данные физикального обследования при планировании объема исследований и интерпретирует их результаты</p> <p>ПК-9.5. Владеть диагностическими манипуляциями. Обеспечивать их безопасность</p> <p>ПК-9.6. Устанавливать диагноз с учетом МКБ</p> <p>ПК-9.7. Знать принципы и методы лечения пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями кисти и нуждающихся в ремплантации сегментов конечностей</p> <p>ПК-9.8. Уметь оценить тяжесть состояния пациента</p> <p>ПК-9.9. Разрабатывать план лечения пациента с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-9.10. Знать механизм действия лекарственных, медицинских изделий, лечебного питания, применяемых в «пластической хирургии»</p> <p>ПК-9.11. Владеть методами и техниками обезболивания</p> <p>ПК-9.12. Владеть принципами, методами техники медицинских вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями кисти и нуждающихся в ремплантации сегментов конечностей</p> <p>ПК-9.13. Уметь оценить эффективность и безопасность лечения</p>
--	--	--

		ПК-9.14. Уметь наблюдать, оценивать, устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие в результате оказания медицинской помощи
ПК-10	Проведение лечения женщин и мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями уrogenитальной области, в том числе при смене пола	<p>ПК-10.1. Знать методики проведения сбора жалоб, анамнеза жизни и жалоб пациентов (их законных представителей) с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями уrogenитальной области, в том числе при смене пола</p> <p>ПК-10.2. Проводит осмотр и физикальное обследование пациента, оценивает анатомо-функциональное состояние организма, его системы, покровные ткани</p> <p>ПК-10.3. Формулировать предварительный диагноз</p> <p>ПК-10.4. Использовать данные физикального обследования при планировании объема исследований и интерпретировать их результаты</p> <p>ПК-10.5. Владеть диагностическими манипуляциями. Обеспечивать их безопасность</p> <p>ПК-10.6. Устанавливать диагноз с учетом МКБ</p> <p>ПК-10.7. Знать принципы и методы лечения пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями уrogenитальной области, в том числе при смене пола</p> <p>ПК-10.8. Уметь оценить тяжесть</p>

		<p>состояния пациента</p> <p>ПК-10.9.Разрабатывать план лечения пациента с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-10.10.Знать механизм действия лекарственных, медицинских изделий, лечебного питания</p> <p>ПК-10.11.Владеть методами и техниками обезболивания</p> <p>ПК-10.12.Владеть принципами, методами техники медицинских вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола</p> <p>ПК-10.13.Уметь оценить эффективность и безопасность лечения</p> <p>ПК-10.14.Уметь наблюдать, оценивать, устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие в результате оказания медицинской помощи</p>
--	--	--

2.1.2. Содержание программы дисциплины (модуля) «Основы пластической хирургии» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

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

Общие вопросы организации медицинской помощи населению.

Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников.

Оперативную хирургию головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей, гениталий.

Анатомию и топографическую анатомию человека.

Вопросы асептики и антисептики.

Порядок оказания медицинской помощи по профилю "пластическая хирургия".

Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам по профилю «пластическая хирургия».

Стандарты медицинской помощи пациентам по профилю «пластическая хирургия».

Вопросы медицинской этики и деонтологии, психосоциальные аспекты пластической хирургии, функциональное и социальное значение внешнего вида для человека

Физиологию и патологическую физиологию организма.

Методики сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей).

Методики осмотра и физикального обследования пациентов.

Методы лабораторных и инструментальных исследований, медицинские показания к их проведению.

МКБ.

Этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы у пациентов.

Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов .

Принципы и методы лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в пластической хирургии

Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам.

Методы выполнения послеоперационных перевязок.

Принципы выбора метода обезболивания при оказании медицинской помощи.

Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья пациентов перед анестезиологическим пособием.

Принципы, методы и техника проведения местной аппликационной, инфильтрационной, проводниковой анестезии при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов.

Принципы, методы и техника оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов по профилю «пластическая хирургия».

Донорские зоны для взятия аутотрансплантатов при реконструкции врожденных и приобретенных дефектов и деформаций различной локализации

Принципы реанимационных мероприятий при оказании медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;

- особенности детского организма в различные возрастные периоды;
- принципы диагностики и клиническая картина детских хирургических заболеваний и деформаций врожденного и приобретенного характера;
- особенности строения органов уха, горла и носа;
- принципы диагностики и клиническая картина ЛОР-заболеваний;
- теорию развития злокачественных и доброкачественных опухолей;
- принципы диагностики в онкологии;
- клиническая картина доброкачественных образований кожи;
- клиническая картина и общие принципы лечения наиболее распространенных злокачественных образований;
- особенности строения органа зрения и придаточного аппарата глазного яблока;
- принципы диагностики и клиническая картина офтальмологических заболеваний;
- принципы лечения острых повреждений челюстно-лицевой области у взрослых и детей;
- особенности клинической картины и принципы лечения дисгнатий;
- особенности клинической картины и принципы лечения височно-нижнечелюстного сустава;
- принципы диагностики и клиническая картина урологических заболеваний;
- особенности строения мужской уrogenитальной области
- принципы диагностики и клиническая картина гинекологических заболеваний;
- особенности строения женской уrogenитальной области;
- особенности фармакологического действия анестетиков местного обезболивания и препаратов для общего обезболивания.

Синтетические и искусственные материалы для пластической хирургии.

Особенности клинического течения специфических поражений

физическими факторами (ожог, обморожение, электротравма, радиационное поражение).

Медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при хирургических вмешательствах, манипуляциях в пластической хирургии.

Порядки организации медицинской реабилитации пациентов и санаторно-курортного лечения.

Методы медицинской реабилитации пациентов.

Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листка нетрудоспособности

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.

Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.

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

Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов. Оценивать анатомо-функциональное состояние организма, его систем, покровных тканей в норме, при патологии.

Формулировать предварительный диагноз, определять состояние и алгоритм обследования пациентов.

Обосновывать и планировать объем лабораторных и инструментальных обследований пациентов, интерпретировать их результаты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

Устанавливать диагноз с учетом МКБ.

Проводить диагностические манипуляции при обследовании пациентов.

Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций.

Разрабатывать план лечения пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

Определять медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и

деформациями и (или) состояниями.

Выполнять послеоперационные перевязки.

Выполнять аппликационную анестезию.

Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов.

Разрабатывать план реабилитационных мероприятий пациентов в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.

Оформлять листок нетрудоспособности.

Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни населения.

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.

Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией).

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

Обследования пациентов с профильной патологией и построения лечебного алгоритма в пластической хирургии.

Методикой реанимационных мероприятий при осложненных состояниях.

Методикой реабилитационных мероприятий прооперированных пациентов всех возрастов.

Оформления медицинской документации.

Проведения санитарно-просветительской работы среди населения; расчета и анализа статистических показателей, характеризующих состояние здоровья населения и системы здравоохранения.

Специальные умения и навыки: Врач - пластический хирург должен уметь выполнять следующие медицинские вмешательства, в том числе хирургические:

- первичная хирургическая обработка раны
- наложение первичных и вторичных швов;
- ревизия послеоперационной раны;
- хирургическая обработка раны
- пункция полостных образований (гематом, сером, абсцессов);
- нитевая (лигатурная) имплантация;
- контурная пластика безоболочечными филлерами;
- плазмотерапия аутоплазмой поверхности кожи, мягких тканей, раневых дефектов, рубцов и рубцовых деформаций;

-коррекция гиперактивности мимической мускулатуры, рубцовых деформаций и гипергидроза ботулотоксинами типа А;

-хирургическая коррекция поверхностных дефектов с помощью местных кожных лоскутов (встречные треугольные лоскуты, ротационные лоскуты, выдвижные лоскуты, Z-пластика, W-пластика, V-Y-пластика, лоскуты на ножке, интерполированные лоскуты);

-хирургическая коррекция поверхностных дефектов дистантными кожными лоскутами;

-хирургическая коррекция поверхностных дефектов свободными расщепленными кожными трансплантатами;

-хирургическая коррекция поверхностных дефектов свободным полнослойными кожными трансплантатами;

-хирургическая коррекция поверхностных дефектов свободным кожным дерматомным перфорированным лоскутом;

-раннее тангенциальное иссечение и пересадка расщепленных кожных аутоотрансплантатов;

-отсроченная хирургическая обработка и пересадка расщепленных кожных аутоотрансплантатов;

-хирургическая коррекция поверхностных дефектов и деформаций методом дерматензии (тканевой экспансии);

-реконструкция дефектов методом свободной пересадки твердых тканей (аутокость, аллокость, аутохрящ, аллохрящ);

-взятие свободных аутоотрансплантатов твердых тканей (ребра, реберного хряща, подвздошной кости, малой берцовой кости, свода черепа, хряща ушной раковины);

-удаление новообразований и поражений кожи и подкожной клетчатки с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами);

-удаление новообразований кожи методом электрокоагуляции, радиочастотной термоабляции, лазерной абляции, криохирургическим методом, другими физическими методами;

-удаление рубцов (атрофических, нормотрофических, гипертрофических, келоидных) с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами);

-коррекция (устранение) рубцовых деформаций и контрактур с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); коррекция (устранение) рубцов, рубцовых деформаций и контрактур методом пересадки собственной жировой ткани (липофилинг, липотрансфер);

-коррекция (устранение) рубцов и рубцовых деформаций методом дермабразии, лазерной абляции, лазерного фракционирования, инъекционной фармакотерапии;

-хирургическая коррекция дефектов мягких тканей при пролежнях, сложных, хронических ранах, рубцовых дефектах (аутодермопластика,

пластика местными тканями, локальными лоскутами, дистантными лоскутами, методом дерматензии);

- коррекция контуров и объема поверхностных дефектов и деформаций методом пересадки собственной жировой ткани (липофилинг);

- первичное прямое восстановление сухожилия (шов сухожилия);

- освобождение сухожилия из рубцов и сращений (тенолиз);

- первичное прямое восстановление нерва (шов нерва);

- освобождение и декомпрессия нервных стволов (сплетений) различной локализации из рубцов и сращений (невролиз);

- первичное прямое восстановление сосуда (шов артерии, шов вены), в том числе с использованием микрохирургической техники;

- пластика аутовенозной вставки;

- ампутация одного или нескольких пальцев верхней конечности;

- ампутация одного или нескольких пальцев нижней конечности;

- фасциотомия;

- иссечение тяжа ладонного апоневроза при контрактуре Дюпюитрена; - хирургическая коррекция синдактилии;

- хирургическая коррекция полидактилии;

- контурная пластика костей лица имплантатами при дефектах и деформациях - статическая коррекция при повреждении лицевого нерва;

- хейлопластика при расщелинах лица;

- хейлоринопластика при расщелинах лица;

- реконструкция дефекта ушной раковины;

- реконструкция ушной раковины при анотии или микротии;

- хирургическая коррекция выступающих (оттопыренных) ушных раковин;

- хирургическая коррекция при макротии;

- хирургическая коррекция дополнительных бугорков и ножек ушной раковины;

- хирургическая коррекция сложенной ушной раковины;

- хирургическая коррекция дефектов и деформаций мочки ушной раковины;

- хирургическая коррекция блефароптоза;

- хирургическая коррекция верхних и нижних век чрескожным доступом (верхняя блефаропластика, нижняя блефаропластика);

- хирургическая коррекция нижних век чрескожным доступом расширенную (нижняя блефаропластика расширенная);

- хирургическая коррекция нижних век трансконъюнктивальным доступом;

- кантопексия медиальная, латеральная;

- миопексия круговой мышцы глаза;

- тарзопексия нижнего века;

- хирургическая коррекция наружного угла глазной щели латеральная, медиальная;

-хирургическая коррекция ятрогенных осложнений в области век с использованием армирующих аутоотрансплантатов и имплантатов-спейсеров;
- хирургическая коррекция ятрогенных осложнений в области век с использованием местных тканей;

-хирургическая коррекция эпикантальных складок (эпикантопластику);

- удаление ксантелазм век, удаление новообразований век; коррекцию век;

- блефарорафия;

-хирургическая коррекция птоза бровей (броупексия) всеми видами доступа;

-хирургическая коррекция птоза и возрастных изменений мягких тканей лица;

-хирургическая коррекция объема жирового тела щеки (резекция комков Биша);

- хирургическая коррекция периоральной области (корнерлифт);

- хирургическая коррекция губ;

- трансплантация волосяных фолликулов;

-хирургическая коррекция носа (ринопластика): хрящевого отдела, костного отдела,

- удаление ринофимы;

-хирургическая коррекция объема молочных желез (увеличивающая, уменьшающая);

- хирургическая коррекция птоза молочных желез (мастопексия) всеми видами доступов;

- хирургическая коррекция тубулярной деформации молочных желез с использованием или без использования имплантатов;

-реконструкция молочной железы после утраты органа молочной железы;

- хирургическая коррекция гинекомастии;

-хирургическая коррекция контуров тела методом вакуумной липоаспирации любой локализации всеми видами липоаспирации;

-хирургическая коррекция деформаций передней брюшной стенки (абдоминопластика);

- хирургическая коррекция пупочной грыжи;

-хирургическая коррекция пупочного кольца изолированное (умбиликопластика);

-хирургическая коррекция контуров тела после массивного снижения массы тела (торсопластика, бодилифтинг);

-хирургическая коррекция избытков кожи и подкожной жировой клетчатки (дермолипэктомия) любой локализации;

-хирургическая коррекция объема и формы ягодичных областей (глютеопластика) с использованием или без использования имплантатов;

-хирургическая коррекция объема и формы голеней и бедер с

использованием или без использования имплантатов;
 - хирургическая коррекция формы малых и больших половых губ.

2.1.3. Объем дисциплины (модуля)

Трудоемкость освоения: 864 академических часа, или 24 З.Е.

Вид учебной работы	Всего (акад. часов)	Курс
		1
Общая трудоемкость дисциплины	864	864
Контактная работа:	432	432
занятия лекционного типа	48	48
занятия семинарского типа	384	384
в том числе: семинары		-
практические занятия		380
другие виды контактной работы		-
Самостоятельная работа ординаторов:	432	432
подготовка к ПЗ	432	432
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

2.1.4. Содержание рабочей программы дисциплины (модуля) «Основы пластической хирургии» 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
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
Б1.О.1	Основы пластической хирургии	
Б1.О.1.1	Раздел №1. Общие вопросы пластической хирургии	
Б1.О.1.1.1	Организация специализированной помощи по пластической хирургии	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-1ОПК-6 ОПК-8 ПК-4

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
Б1.О.1.1.2	Методы обследования в пластической хирургии	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4 ПК-1
Б1.О.1.1.3	Методы анестезии при пластических операциях	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.1.3.1	Подготовка к операции и реабилитация пациентов после пластических реконструктивных и эстетических вмешательств	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-1ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-7 ПК-9 ПК-10
Б1.О.1.1.4	Классификация лоскутов и их использование в пластической хирургии	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.1.5	Общая техника пластических операций	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.1.6	Оснащение для микрохирургической операции	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.1.7	Основы микрохирургической техники	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.1.8	Теоретические аспекты трансплантации и имплантации	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-1 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.1.8.1	Общие принципы техники имплантации	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-1 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.2	Раздел № 2. Основные принципы пластической хирургии врожденных и приобретенных дефектов и деформаций	

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
Б1.О.1.2.1	Раны и принципы заживления ран	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.2.1.1	Клиническое течение и морфология заживления ран. Виды ран и типы их заживления	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.2.1.2	Стадии заживления ран	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.2.1.3	Основные принципы хирургического закрытия ран. Способы наложения швов на кожу	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.2.1.4	Посттравматические дефекты и рубцовые деформации покровных тканей	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.2.1.5	Операции при поверхностных и глубоких дефектах покровных тканей	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.2.2	Классификация рубцов. Виды кожных рубцов	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.2.2.1	Хирургическое и нехирургическое лечение рубцов	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.2.3	Планирование пластических операций	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.2.4	Материалы для пластической хирургии	УК-1,УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
		ПК-1ПК-2
Б1.О.1.2.5	Посттравматические повреждения сухожилий	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.2.6	Посттравматическое повреждение нервов	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.2.7	Пластическая хирургия термических травм	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.2.7.1	Термические ожоги, классификация, клиника	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.2.7.2	Отморожения. Общие принципы лечения пострадавших с холодовой травмой	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.2.7.3	Хирургическое лечение ожогов	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.2.7.3. 1	Свободная пересадка кожи	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.2.7.3. 2	Пересадка расщеплённого лоскута	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.2.7.3. 3	Пересадка полнослойного лоскута	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.2.7.3. 4	Первичная и вторичная свободная кожная пластика	УК-1 УК-3 УК-4УК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
		ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.3	Раздел № 3. Пластическая хирургия врожденных и приобретенных деформаций молочных желез	
Б1.О.1.3.1	Пластическая хирургия эстетических деформаций молочных желез	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.1.3.1.1	Анатомо-топографические основы для проведения хирургической коррекции молочной железы	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.3.1.2	Виды косметических дефектов молочных желез. Эстетика груди, гармонические особенности молочных желез	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-7
Б1.О.1.3.1.3	Классификация опущения молочных желез	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ПК-7
Б1.О.1.3.1.3. 1	Техника операций устранения птоза молочных желез. Особенности проведения после-операционного периода у пациенток с птозом молочных желез	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.3.1.4	Эстетическая и клиническая характеристика гипертрофии молочных желез	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.3.1.4. 1	Коррекция гипертрофии молочных желез. Отбор пациентов для редукционной маммопластики и прогнозирование результатов лечения	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.3.1.5	Классификация оперативных доступов при редукционной маммопластике	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.3.1.6	Виды перемещения сосково-ареолярного комплекса на различных сосудистых ножках	УК-1 УК-3 УК-4УК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
		ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.3.1.7	Техника различных видов резекции железистой ткани. Особенности ведения пациентов в послеоперационном периоде, сроки эстетической реабилитации	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.3.1.8	Коррекция тубулярной деформации молочной железы	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.3.1.9	Эндопротезирование молочных желез	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.3.1.10	Клиническая характеристика недоразвития молочных желез. Хирургические способы увеличения молочных желез алло - и аутоматериалами	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.3.1.11	Особенности применения силиконовых эндопротезов и виды тканевых изменений при их использовании	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.3.1.12	Хирургические доступы при эндопротезировании молочных желез и их характеристики. Выбор эндопротеза	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.3.1.12 .1	Техника эндопротезирования. Особенности послеоперационного периода после эндопротезирования молочных желез	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.3.1.12 .2	Осложнения после эндопротезирования молочных желез и способы их лечения. Реэндопротезирование. Эстетическая оценка	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.3.1.13	Коррекция выраженной асимметрии молочных желез. Одномоментная мастопексия и аугментационная маммопластика	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
Б1.О.1.4	Раздел № 4. Пластическая хирургия врожденных и приобретенных деформаций туловища, конечностей и гениталий	
Б1.О.1.4.1	Пластическая хирургия передней брюшной стенки – абдоминопластика	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7 ПК-10
Б1.О.1.4.1.1	Хирургическая анатомия и анатомическая характеристика деформаций передней брюшной стенки	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.1.4.1.2	Хирургические доступы для проведения абдоминопластики	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.1.4.1.3	Отбор пациентов и планирование эстетической абдоминопластики	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.1.4.1.4	Техника операций	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.1.4.1.5	Способы пластики пупка при выполнении эстетической абдоминопластики.	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.1.4.1.6	Особенности проведения послеоперационного периода. Лечение возможных осложнений после абдоминопластики	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
Б1.О.1.4.1.7	Использование элементов эстетической абдоминопластики в реконструкции передней брюшной стенки при грыжевых дефектах	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.1.4.1.8	Липоабдоминопластика	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.1.4.1.9	Миниабдоминопластика: отбор пациентов, техника проведения, прогнозирование результата. Лечение возможных осложнений. Особенности проведения послеоперационного периода	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.1.4.2	Липосакция и липофиллинг	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.1.4.2.1	Липосакция. Специальная аппаратура и её возможности. Показания для вакуум-аспирации подкожного жира и правила отбора пациентов для операций	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.1.4.2.2	Техника проведения липосакции. Особенности проведения липосакции различных областей.	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.1.4.2.3	Особенности ведения пациентов в послеоперационном периоде	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5 ПК-2 ПК-7
Б1.О.1.4.2.4	Липофиллинг - аутотрансплантация жировой ткани	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.4.3	Пластическая хирургия врожденных и	УК-1 УК-3

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
	приобретенных деформаций конечностей	УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.4.3.1	Пластические и реконструктивные операции на верхних конечностях	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.4.3.2	Пластические и реконструктивные операции на нижних конечностях.	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.4.3.3	Контурная пластика голеней, бёдер и ягодичной области	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.4.3.4	Показания к контурной пластике голеней, бёдер и ягодичной области. Отбор пациентов для контурной пластики голеней, бёдер и ягодичной области	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.4.3.5	Особенности ведения послеоперационного периода пациентов после контурной пластики голеней, бёдер и ягодичной области.	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.4.3.6	Контурная пластика плеч – липосакция плеч и брахиопластика	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.4.3.7	Контурная пластика бедер. Липосакция, эндопротезирование, липофиллинг и подтяжка бедер	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.4.3.8	Контурная пластика голеней. Липосакция, эндопротезирование, липофиллинг голеней	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.4.3.9	Контурная пластика – подтяжка, эндопротезирование, липофиллинг ягодиц	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
Б1.О.1.4.4	Особенности пластики после массивной потери веса	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.4.5	Классификация лимфатических отёков конечностей. Клиническая картина в различные стадии	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.4.5.1	Хирургическое лечение лимфатических отёков конечностей	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.4.5.2	Техника выполнения лимфовенозных анастомозов. Техника выполнения лимфонодулярных анастомозов	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.1.4.6	Пластическая хирургия врожденных и приобретенных деформаций гениталий	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-10
Б1.О.1.4.6.1	Анатомо - физиологические особенности строения урогенитальной области у мужчин	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-10
Б1.О.1.4.6.2	Анатомо - физиологические особенности строения урогенитальной области у женщин.	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-10
Б1.О.1.4.6.3	Классификация дефектов урогенитальной области. Показания и противопоказания для операций в урогенитальной области. Отбор пациентов для операций	УК-1 УК-3 УК-4,УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-10
Б1.О.1.4.6.4	Реконструкция врождённых и приобретенных дефектов урогенитальной области у мужчин	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-10
Б1.О.1.4.6.5	Реконструкция врождённых и приобретенных дефектов урогенитальной области у женщин	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
		ПК-10
Б1.О.1.4.6.6	Транссексуализм. Операции, применяемые для изменения пола. Операции, применяемые при лечении гермафродитизма. Особенности ведения послеоперационного периода. Возможные послеоперационные осложнения и их лечение	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-10
Б1.О.1.4.6.7	Эстетическая хирургия гениталий. Лабииопластика	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-10
Б1.О.1.5	Раздел №5. Пластическая хирургия врожденных и приобретенных деформаций лица, шеи	
Б1.О.1.5.1	Врожденные деформации и диспропорции лица и их хирургическая коррекция.	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.1.1	Врожденные расщелины лица. Хейлопластика и хейлоринопластика при расщелинах лица	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.1.2	Аномалия развития челюстей и их коррекция	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.1.3	Аугментационная пластика лица	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.1.4	Липофиллинг лица	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.1.5	Лицевые импланты	УК-1 УК-3 УК-4УК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
		ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.2	Хирургическая анатомия губ. Эстетическая хирургическая коррекция формы губ	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.2.1	Хирургическая анатомия ушных раковин	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.2.2	Отопластика - эстетическая хирургическая коррекция формы ушных раковин Анатомические и топографические особенности строения ушных раковин.	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6ПК-8
Б1.О.1.5.2.3	Классификация аномалий и пороков развития. Современные принципы проведения восстановительных операций на ушных раковинах. Возрастные критерии при планировании отоластики	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.2.4	Классификация врождённых и приобретённых дефектов ушных раковин. Эстетические характеристики ушных раковин. Показания и противопоказания к корригирующим операциям на ушных раковинах. Способы обезболивания при отопластике.	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.2.5	Техника операций по исправлению лопоухости. Особенности послеоперационного ведения пациентов после отоластики. Возможные осложнения и отдаленные результаты отоластики	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.2.6	Особенности и техника хирургической коррекции редких деформаций ушных раковин	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
		ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.3	Пластическая хирургия возрастных изменений лица	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.3.1	Хирургическая анатомия мягких тканей лица. ПМАС лица. Возрастные изменения мягких тканей лица	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.3.2	Хирургическое омоложение верхней трети лица	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.3.3	Хирургическое омоложение верхней трети лица и периорбитальной области. Топографическая анатомия тканей верхней трети лица, орбиты и периорбитальной области	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.3.4	Основные механизмы возрастных изменений верхней трети лица, орбиты и периорбитальной области. Критерии выбора метода хирургической коррекции возрастных изменений верхней трети лица, орбиты и пери-орбитальной области	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.3.5	Показания к операции прямой коррекции опущенных бровей, техника операции	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.3.6	Хирургическое омоложение средней трети лица	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.3.7	Основные механизмы проявления старения в	УК-1 УК-3

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
	средней зоне лица. Принципы выбора оптимальных методов корригирующих хирургических вмешательств. Основные методы хирургической коррекции возрастных изменений средней зоны лица. Послеоперационная реабилитация. Возможные ошибки и осложнения: профилактика и лечение	УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.3.8	Хирургическое омоложение нижней трети лица и шеи	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.3.9	Основные механизмы проявления возрастных изменений нижних двух третей лица. Принципы выбора оптимальных методов хирургической коррекции	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.3.10	Основные методы проведения оперативных вмешательств. SMAS-лифтинг. Методики, техника проведения	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.3.11	Платизмопластика. Методики, техника проведения	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.4	Пластическая хирургия век	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.4.1	Хирургическая анатомия век. Врожденные и этнические особенности анатомии век. Возрастные изменения век. Хирургическая коррекция век (блефаропластика). Показания и противопоказания к операциям в области верхних век	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ПК-6 ПК-8

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
Б1.О.1.5.4.1. 1	Техника проведения операций в области верхних век (верхняя блефаропластика). Формирование складки верхнего века. Эпикантопластика	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.5.4.1. 2	Хирургическая коррекция нижних век. Техника проведения операций в области нижних век Возможные осложнения после проведения нижней блефаропластики, их предупреждение и лечение Кантопексия. Кантопластика. Трансконъюнктивальная нижняя блефаропластика	УК-1,УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.6	Раздел № 6. Ринопластика	
Б1.О.1.6.1	Пластическая хирургия носа. Анатомия и эстетические критерии формы носа. Планирование ринопластики	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.6.1	Классификация врожденных и приобретенных дефектов носа. Показания и противопоказания к косметическим корригирующим операциям при деформациях носа. Способы обезболивания при ринопластике	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.6.2	Хирургическая коррекция кончика носа. Хирургическая коррекция костной пирамиды носа. Особенности ведения послеоперационного периода. Возможные осложнения и отдаленные результаты. Функциональные нарушения после ринопластики и их устранение	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
Б1.О.1.7	Раздел № 7. Малоинвазивные технологии, применяемые в пластической хирургии	
Б1.О.1.7.1	Аппаратные малоинвазивные технологии в пластической хирургии	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
Б1.О.1.7.1.1	Лазерная и радиоволновая технологии в коррекции кожных изменений	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.О.1.7.1.2	Фракционный фототермолиз	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.О.1.7.1.3	Дермабразия (пилинг). Виды дефектов подлежащих коррекции методом дермабразии. Виды дермабразии. Осложнения. Реабилитация.	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.О.1.7.1.4	Плазмотерапия аутоплазмой кожи, мягких тканей, раневых дефектов, рубцов и рубцовых деформаций	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.О.1.7.2	Инъекционные малоинвазивные технологии в пластической хирургии	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.О.1.7.2.1	Инъекционная контурная пластика безоболочечными наполнителями	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.О.1.7.2.2	Применение препаратов ботулинического токсина типа А для коррекции гиперактивности мимической мускулатуры	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.О.1.7.2.3	Нитевой лифтинг. Виды дефектов подлежащих коррекции методом нитевого лифтинга. Виды нитевых технологий и материалов. Особенности проведения. Осложнения. Реабилитация	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.О.1.8	Раздел № 8. Реконструктивные операции после онкологических операций	
Б1.О.1.8.1	Классификация доброкачественных	УК-1 УК-3

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
	новообразований кожи, их клиническая характеристика	УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.8.1.2	Техника удаления новообразований кожи, ведение после операционного периода и вопросы онкологической настороженности при лечении больных с новообразованиями кожи	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.8.2	Пластическая хирургия молочной железы после онкологических заболеваний	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3ПК-7
Б1.О.1.8.2.1	Комплексный подход к оценке дефектов мягких тканей груди после мастэктомии и способы их устранения. Профилактическая мастэктомия. Методы обследования молочных желез	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3ПК-7
Б1.О.1.8.2.2	Доброкачественные опухоли молочных желез. Основные принципы лечения фиброзно-кистозной болезни	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7
Б1.О.1.8.2.3	Рак молочной железы. Клиническая классификация (TNM). Общие принципы лечения рака молочной железы	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7
Б1.О.1.8.2.4	Показания к хирургическому лечению. Понятия о радикальных, паллиативных и сохранных операциях. Одномоментные и отсроченные реконструктивные операции. Органосохранные и онкопластические операции	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7
Б1.О.1.8.2.5	Реконструкция молочной железы экспандером, эндопротезом	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
Б1.О1.8.2.6	Реконструкция молочной железы лоскутом на основе широчайшей мышцы спины	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1, ПК-2 ПК-7
Б1.О.1.8.2.7	Реконструкция молочной железы перемещенным и свободным TRAM - лоскутом, DIEP- лоскутом	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7
Б1.О.1.8.2.8	Микрохирургические методики реконструкции молочной железы	УК-1, УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7

2.1.5. Тематический план лекций

№ п/п	Индекс темы, элемента	Тема	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок I		
	Б1.О	Обязательная часть		
	Б1.О.1	Основы пластической хирургии	48	
1	Б1.О.1.1.1 Б1.О.1.1.2 Б1.О.1.1.3	История, современное состояние и перспективы развития пластической хирургии. Врачебная этика и медицинская деонтология в деятельности врача - пластического хирурга. Психологические, юридические особенности работы с пациентами	2	УК-1УК-5 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5
2	Б1.О.1.1.4	Общие принципы техники операций эстетического характера. Терапия острой и хронической боли	2	УК-1УК-5 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3

№ п/п	Индекс темы, элемента	Тема	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок I		
	Б1.О	Обязательная часть		
3	Б1.О.1.1.10	Теоретические и практические аспекты трансплантации и имплантации	2	УК-1 УК-5 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2
4	Б1.О.1.1.4	Классификация лоскутов и их использование в пластической хирургии	2	УК-1 УК-5 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2
5	Б1.О.1.2.1	Раны и раневой процесс	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
6	Б1.О.1.3.1. 1	Эстетические характеристики молочных желез. Варианты эстетической деформации молочных желез	2	УК-1 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7
7	Б1.О.1.3.1. 4	Увеличение молочных желез. Уменьшение молочных желез	4	УК-1 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7
8	Б1.О.1.4.2. 1	Вакуум-отсасывающие операции в области лица и тела	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-6 ПК-7
9	Б1.О.1.4.1. 1	Клиническая характеристика деформаций передней стенки живота	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
10	Б1.О.1.3.2. 1	Техника абдоминопластики с укреплением мышц и без них	2	УК-1 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7
11	Б1.О.1.3.2. 1.1	Алло - и ауто трансплантаты, применяемые в пластической хирургии	2	УК-1 УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7
12	Б1.О.1.6	Ринопластика. Эстетическая хирургия носа	2	УК-1УК-5 ОПК-4,ОПК-5

№ п/п	Индекс темы, элемента	Тема	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок I		
	Б1.О	Обязательная часть		
				ПК-1, ПК-2 ПК-7
13	Б1.О.1.5.2. 1	Хирургическая коррекция ушных раковин	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7
14	Б1.О.1.4.4	Хирургическая коррекция контуров тела после радикального снижения веса и бариатрических операций	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7
15	Б1.О.1.5.4	Окулопластика: методы хирургической коррекции	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
16	Б1.О.1.5.4	Хирургическая коррекция век (блефаропластика)	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-8
17	Б1.О.1.5.1	Комбинированные дефекты лица. Хирургическая коррекция	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-6 ПК-8
18	Б1.О.1.4.2. 2	Коррекция контуров тела методом липосакции	2	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7
19	Б1.О.1.5.5	Эстетическая хирургическая коррекция гениталий	2	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-10
20	Б1.О.1.5.2	Эстетическая хирургическая коррекция формы губ (хейлопластика)	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
21	Б1.О.1.7	Малоинвазивные технологии в пластической хирургии Нитевой	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5

№ п/п	Индекс темы, элемента	Тема	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок I		
	Б1.О	Обязательная часть		
		лифтинг. Лазерная и радиоволновая технологии в коррекции кожных изменений. Фракционный фототермолиз. Ботулинотерапия. Инъекционная контурная пластика		ПК-1ПК-2 ПК-6ПК-8
22	Б1.О1.8.2	Хирургическое лечение постонкологических деформаций молочных желез	4	УК-1 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7

2.1.6. Тематический план практических занятий

№п/ п	Индекс темы, элемента	Тема практического занятия	Кол- во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок I		
	Б1.О	Обязательная часть		
	Б1.О.1	Основы пластической хирургии	384	
1	Б1.О.1.1 Б1.О.1.1.2	Организация специализированной помощи при дефектах покровных тканей организма. Методы обследования в пластической хирургии	6	ОПК-4 ПК-1
2	Б1.О.1.1.3	Методы анестезии в пластической хирургии	6	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2
3	Б1.О.1.1.3.1	Показание и планирование пластических операций. Оснащение для микрохирургической операции	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
4	Б1.О.1.1.4	Классификация лоскутов и их использование в пластической хирургии	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
5	Б1.О1.1.5.1	Виды пластики лоскутом на ножке	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2

№п/п	Индекс темы, элемента	Тема практического занятия	Кол-во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок I		
	Б1.О	Обязательная часть		
6	Б1.О.1.1.5 Б1.О.1.1.9	Пересадка кровоснабжаемых аутотрансплантатов. Свободная пересадка кож и опорных тканей	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
7	Б1.О.1.1.6 Б1.О.1.1.7 Б1.О.1.1.8	Материалы для пластической хирургии. Шовный материал. Синтетические имплантаты, сетки. Экспандеры	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
8	Б1.О.1.2.1 Б1.О.1.2.1. 1 Б1.О.1.2.1. 2	Классификация ран. Виды заживления. Стадии заживления ран и их морфофизиологические характеристики. Антибактериальная терапия в хирургии	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
9	Б1.О.1.2.1. 3	Основные принципы и способы хирургического закрытия ран	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
10	Б1.О1.2.1.4 Б1.О1.2.2	Посттравматические дефекты и деформации покровных тканей и их хирургическое лечение. Хирургическая коррекция рубцов	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
11	Б1.О.1.2.7. 1	Ожоги, классификация, клиника, принципы лечения. Ожоговая болезнь	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
12	Б1.О.1.2.7. 2	Отморожения. Общие принципы лечения пострадавших с холодовой травмой	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
13	Б1.О.1.2.7. 3	Пластическая хирургия ожогов. Свободная пересадка кожи. Пластика кожными лоскутами	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
14	Б1.О.1.4.2. 1	Липосакция. Специальная аппаратура и её возможности	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
15	Б1.О.1.4.2. 4	Липофиллинг-аутотрансплантация жировой ткани	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
16	Б1.О.1.4.3. 6	Контурная пластика плеч – липосакция плеч и брахиопластика	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7

№п/п	Индекс темы, элемента	Тема практического занятия	Кол-во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок I		
	Б1.О	Обязательная часть		
17	Б1.О.1.4.3.6	Контурная пластика бедер. Липосакция, эндопротезирование, липофиллинг и подтяжка бедер	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7
18	Б1.О.1.4.3.7	Контурная пластика голеней. Липосакция, эндопротезирование, липофиллинг голеней	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7
19	Б1.О.1.4.3.8	Контурная пластика – подтяжка, эндопротезирование, липофиллинг ягодиц	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7
20	Б1.О.1.3.1.1 Б1.О.1.3.1.2	Эстетика груди, гармонические особенности молочных желез. Отбор пациентов к операциям и прогнозирование результатов лечения	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7
21	Б1.О1.3.1.3.1	Техника операций устранения птоза молочных желез. Оперативные доступы при операциях устранения птоза. Основные методики коррекции птоза молочных желез: показания к выбору, этапы проведения, прогнозирование результата	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7
22	Б1.О.1.3.1.4	Обоснование оперативных доступов при редукционной маммопластике. Виды перемещения сосково - ареолярного комплекса на различных типах ножек. Техника различных видов резекции железистой ткани	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7
23	Б1.О.1.3.1.9 Б1.О.1.3.1.12.2	Эндопротезирование молочных желез. Выбор эндопротеза. Оперативные доступы при эндопротезировании груди и их характеристики. Реэндопротезирование молочных	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7

№п/п	Индекс темы, элемента	Тема практического занятия	Кол-во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок I		
	Б1.О	Обязательная часть		
		желез		
24	Б1.О.1.3.1.9	Хирургическая анатомия передней брюшной стенки. Анатомическая характеристика деформаций передней брюшной стенки	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7
25	Б1.О.1.3.2.1.2	Абдоминопластика: Классическая, напряженно-боковая, вертикальная. Особенности ведения послеоперационного периода. Лечение возможных осложнений после абдоминопластики	24	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7
26	Б1.О.1.3.2.2	Миниабдоминопластика: отбор пациентов, техника проведения, прогнозирование результата. Формирование пупка	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7
27	Б1.О.1.4.6.7	Эстетическая и реконструктивная хирургия гениталий. Лабиопластика	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-10
28	Б1.О.1.5.3.1	Хирургическая анатомия мягких тканей лица. ПМАС лица. Возрастные изменения мягких тканей лица	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6ПК-8
29	Б1.О.1.5.1	Хирургическая коррекция. Врожденных деформаций и диспропорции лица	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6ПК-8
30	Б1.О.1.5.3.2	Хирургическое омоложение верхней трети лица. Бикоронарный лифтинг. Фронтотемпоральный лифтинг. Эндоскопическая техника в хирургии верхней трети лица	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6ПК-8
31	Б1.О.1.5.3.6	Хирургическое омоложение средней трети лица	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6ПК-8
32	Б1.О.1.5.3.8	Хирургическое омоложение нижней трети лица и шеи	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2

№п/п	Индекс темы, элемента	Тема практического занятия	Кол-во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок I		
	Б1.О	Обязательная часть		
				ПК-6ПК-8
33	Б1.О.1.5.1.3	Аугментационная пластика лица. Лицевые импланты. Липофиллинг лица	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6ПК-8
34	Б1.О.1.5.4.1.1	Хирургическая коррекция век	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1, ПК-2 ПК-6ПК-8
35	Б1.О.1.5.2	Хирургическая анатомия губ. Эстетическая хирургическая коррекция формы губ (хейлопластика)	12	УК-1 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-6ПК-8
36	Б1.О.1.5.2.1	Хирургическая анатомия ушных раковин. Эстетическая хирургическая коррекция формы ушных раковин (отопластика)	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6ПК-8
37	Б1.О.1.6	Ринопластика. Эстетические критерии формы носа. Планирование ринопластики. Хирургическая коррекция	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6ПК-8
38	Б1.О.1.7.2.3	Малоинвазивные технологии в пластической хирургии. Нитевой лифтинг	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
39	Б1.О.1.7.1.2	Лазерная и радиоволновая технологии в коррекции кожных изменений. Фракционный фототермолиз	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
40	Б1.О.1.7.1.4	Ботулинотерапия. Инъекционная контурная пластика. Плазмотерапия аутоплазмой	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
41	Б1.О.1.8.1 Б1.О.1.8.1.2	Классификация доброкачественных новообразований кожи, их клиническая характеристика. Техника удаления новообразований кожи, ведение после операционного периода и вопросы онкологической настороженности при лечении	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2

№п/п	Индекс темы, элемента	Тема практического занятия	Кол-во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок I		
	Б1.О	Обязательная часть		
		больных с новообразованиями кожи		
42	Б1.О.1.8.2.7	Хирургическое лечение постонкологических деформаций молочных желез. Реконструктивная пластика молочной железы: применение эспандеров, формирование лоскутов, TDL, TRAM - лоскут, липофиллинг. Зачет	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6

2.1.7. 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	Блок I			
	Б1.О	Обязательная часть			
	Б1.О.1	Основы пластической хирургии		432	
1	Б1.О.1.1	Общие вопросы пластической хирургии	Конспектирование и работа литературой. Работа с нормативным и документами и законодательной базой. Формирование навыков местной пластики на	40	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5

			бумажных моделях и моделей из нетканых материалов		
2	Б1.О.1.2	Основные принципы пластической хирургии врожденных и приобретенных дефектов и деформаций	Подготовка текущему зачету. Работа с литературой. Отработка практических навыков и умений. Освоение методов подбора имплантатов	55	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2
3	Б1.О.1.3	Пластическая хирургия врожденных и приобретенных деформаций молочных желез	Подготовка к текущему зачету. Работа с литературой. Отработка практических навыков и умений. Формирование навыков местной пластики на бумажных моделях и моделей из нетканых материалов	45	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-7
4	Б1.О.1.4	Пластическая хирургия врожденных и приобретенных деформаций туловища, конечностей и гениталий	Подготовка текущему зачету. Работа с литературой. Отработка практических навыков и умений. Освоение методов	60	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10

			подбора имплантатов. Формирование навыков местной пластики на бумажных моделях и моделей из нетканых материалов		
5	Б1.О.1.5	Пластическая хирургия врожденных и приобретенных деформаций лица, шеи	Подготовка к текущему зачету. Работа с литературой Отработка практических навыков и умений. Решение ситуационных задач по постановке диагноза, составлению алгоритма обследования и хирургической коррекции.	70	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-6 ПК-8
6	Б1.О.1.6	Ринопластика	Подготовка к промежуточному контролю (зачету). Работа с литературой Отработка практических навыков и умений.	60	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4 ПК-6
	Б1.О.1.7	Малоинвазивные технологии, применяемые в пластической	Подготовка к текущему зачету. Работа с литературой	45	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2

		хирургии	Отработка практических навыков и умений. Решение ситуационных задач по постановке диагноза, составлению алгоритма обследования и хирургической коррекции		ПК-3ПК-6 ПК-7ПК-9 ПК-10
	Б1.О.1.8	Реконструктивные операции после онкологических операций	Подготовка к зачету. Работа с литературой Отработка практических навыков и умений. Решение ситуационных задач по постановке диагноза, составлению алгоритма обследования и хирургической коррекции	57	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-5 ПК-6ПК-7 ПК-9 ПК-10

2.1.8. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения рабочей программы дисциплины (модуля) «Основы пластической хирургии» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Формы текущего контроля ординаторов:

- 1) оценка остаточных знаний на лекции;
- 2) 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 дифференцированный зачет с оценкой.

Критерии оценивания:

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

Содержание фонда оценочных средств приведено в приложении к ОПОП (приложение 6.1).

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

Учебно-методическое обеспечение

№	Наименование,	Автор(ы)	Место издания
---	---------------	----------	---------------

п/п	вид издания	составитель(и) редактор (ы)	издательство год издания
1	2	3	4
1	Пластическая хирургия лица:[Электронный ресурс]: руководство для врачей https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465424.html?SSr=07E70A0214ACE	ред. К. П. Пшенинов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022
2	Пластическая и реконструктивная хирургия лица	Пейпл А.Д. Фродел Д.Л. Холт Г.Р. [и др.]; пер. с англ. А. Е. Любова	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013
3	Золотая косметология	под ред. С. Н. Степанкина	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
4	Пластическая хирургия лица и шеи	Сергиенко В.И. Кулаков А.А. Петросян,Н.Э.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010
5	Детская челюстно-лицевая хирургия. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие	ред. О. З. Топольницкий А. П. Гургенадзе	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020
6	Челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448533.htm	ред. А. А. Кулаков	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
7	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
8	Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие. В 2 ч. Ч. I. Хирургический инструментарий	ред. С. С. Дыдыкин О. В. Дракина К. А. Жандаров	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022
9	Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие. В 2 ч. Ч. II. Основные элементы	ред. С. С. Дыдыкин О. В. Дракина К. А. Жандаров	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022

	оперативной техники		
10	Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология: учебное пособие	ред. В. А. Козлов И. И. Каган	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
11	Процедуры в дерматологии. Клиническая косметология	Марк Р. Аврам, Мэтью М. Аврам, ДесириРатнер ; пер. с англ. под ред. Н. Н. Потекаева	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
12	Хирургическое лечение деформаций носа	Эзрохин В.М. [и др.].	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
13	Коллаген в косметической дерматологии :[Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970445761.html	Хабаров В. Н.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018
14	Акне и розацеа: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970452431.html	Матушевская Е. В. Свирищевская Е. В.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
15	Омоложение лица и профилактика старения. Физиологический метод [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970452745.html	Тель Л.З. Нурмышева Н.К.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020
16	Биомедицинское применение гиалуроновой кислоты и ее химически модифицированных производных:[Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970452783.html	Хабаров В. Н. Иванов П. Л.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020
17	Гиалуроновая кислота в инъекционной косметологии :[Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970448885.html	Хабаров В. Н.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017
18	Угри : [Электронный ресурс]: учебное пособие для врачей- https://www.rosmedlib.ru/book/I/	Альбанова В.И. Забненкова О.В.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017

	SBN9785970438442.html		
19	Нехирургический дизайн промежности: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970441770.html	Радзинский В. Е.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017
20	Криохирургия : [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970449769.html	Ревитшвили А.Ш. Чжао А.В. Ионкина Д.А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
21	Челюстно-лицевая хирургия:[Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970448533.html	под ред. А.А. Кулакова	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
22	Одонтогенные кисты и опухоли (диагностика и лечение) : [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970441626.html	Сёмкин В.А. Бабиченко И.И.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017
23	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
24	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава :[Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970439159.html	Сёмкин В.А. Волков С.И.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016
25	Косметология: клиническое руководство	Бурылина О.М.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018
26	Гинекология. Национальное руководство	Под ред. Г.М. Савельевой Г.Т. Сухих В.Н. Серова [и др.]	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2019
27	Онкология : [Электронный ресурс]: Национальное руководство https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970439821.html	ред. В.И. Чиссова М.И. Давыдова	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017
28	Онкология: учебник	Давыдов М.И.	М.:ГЭОТАР-

		Ганцев Ш.Х.	Медиа, 2013
29	Рак кожи. Меланома: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970456583.html	Ганцев Ш. Х. Кзыргалин Ш. Р. Тимин К. Е.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020
30	Маммология:[Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970450703.html	Каприн А.Д. Рожкова Н.И.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
31	Рак молочной железы: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970445990.html	Каприн А.Д. Рожкова Н.И.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018
32	Пигментные опухоли кожи: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970436738.html	Червонная Л. В.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016
33	Доброкачественные заболевания молочной железы: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970451274.html	Каприн А.Д. Рожкова Н.И.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
34	Дерматоонкология и онкогематология:[Электронный ресурс]: Атлас: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970477496.html	под ред. О. Ю. Олисовой	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022
35	Дерматологический атлас:[Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970434826.html	под ред. О. Ю. Олисовой Н. П. Теплюк	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
36	Рак молочной железы: практ. рук-во для врачей	ред. Г. А. Франк Л. Э. Завалишина К. М. Пожарский	М.: Практическая медицина, 2017
37	Практическая ультразвуковая диагностика :[Электронный ресурс]: руководство для врачей. В 5 т. Т. 5 - Ультразвуковая диагностика заболеваний молочных желез и мягких тканей - https://www.rosmedlib.ru/book/I/	ред. Г. Е. Труфанов В. В. Рязанов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017

	SBN9785970440322.html		
38	Практическая ультразвуковая диагностика :[Электронный ресурс]: руководство для врачей. В 5 т. Т. 4- Ультразвуковая диагностика в акушерстве - https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970441237.html	ред. Г. Е. Труфанов Д. О. Иванов В. В. Рязанов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017
39	Практическая ультразвуковая диагностика: [Электронный ресурс]: руководство для врачей. В 5 т. Т. 3- Ультразвуковая диагностика заболеваний женских половых органов https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970439197.html	ред. Г. Е. Труфанов В. В. Рязанов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016
40	Практическая ультразвуковая диагностика:[Электронный ресурс]: руководство для врачей. В 5 т. Т. 2- Ультразвуковая диагностика заболеваний органов мочевыделительной системы и мужских половых органов - https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970439036.html	ред. Г. Е. Труфанов В. В. Рязанов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016
41	Практическая ультразвуковая диагностика:[Электронный ресурс]: руководство для врачей. В 5 т. Т. 1- Ультразвуковая диагностика заболеваний органов брюшной полости https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970437599.html	ред. Г. Е. Труфанов В. В. Рязанов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016
42	Практическая ультразвуковая диагностика в педиатрии :[Электронный ресурс]: руководство для врачей- https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970442258.html	ред. Г. Е. Труфанов Д. О. Иванов В. В. Рязанов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018
43	Базовые хирургические	Дэвид А. Шеррис,	М.:ГЭОТАР-

	навыки	Юджин Б.Керн.; пер. с англ. И.И. Коган	Медиа, 2018
44	Урология: учебник	ред. П.В. Глыбочко	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014
45	Урология :[Электронный ресурс]: учебник https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427590.html	Лопаткин Н.А.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2013
46	Хирургические болезни: учебник: в 2 томах	под ред. В.С. Савельева А.И. Кириенко	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014
47	Оториноларингология : [Электронный ресурс]: национальное руководство - /https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471968.html	Под ред. Пальчуна В.Т.	М. ГЭОТАР-Медиа, 2022

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.рф/ 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/

2.1.10. Материально-техническое обеспечение рабочей программы дисциплины (модуля) «Основы пластической хирургии» 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) «Основы пластической хирургии»:

№1. Основы пластической хирургии: сборник методических указаний к практическим занятиям ординаторов специальности 31.08.60 Пластическая хирургия