

Приложение № 2.12

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)
«ОБЩИЕ ТЕХНИКИ В 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

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

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

Обучающиеся, успешно освоившие программу дисциплины (модуля) «Общие техники в 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-3. Способен руководить работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи

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-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-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) «Общие техники в 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-3	Способен руководить работой команды врачей, младшего и	УК-3.1.Формировать основные принципы командной работы УК-3.2.Руководить работой

	среднего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи	команды для достижения поставленной задачи УК-3.3.Представлять результаты командной и собственной стратегии для достижения поставленной цели
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1.Знать технологию планирования основных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей УК-5.2.Уметь определить приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки с включением задач карьерной траектории УК-5.3. Уметь реализовывать намеченные цели, критически оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач и относительно полученного результата 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) обще профессиональных компетенций	Наименование обще профессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения обще профессиональной компетенции
ОПК-1	Способен	ОПК-1.1. Формировать

	использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	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	ОПК-4.1. Проводить обследования пациентов с целью установления диагноза ОПК-4.2. Владеть алгоритмом проведения основных диагностических манипуляций и оценки полученных результатов для решения профессиональных задач 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

		<p>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 анализе объективных клинико-лабораторных, инструментальных и других методов исследования</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 вмешательства</p> <p>ОПК-10.2. Проводить мероприятия по оказанию медицинской помощи больным, в том числе в условиях</p>

		<p>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 массового поражения</p>
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 деформациями 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 интерпретировать их результаты</p> <p>ПК-1.5. Владеть</p>

		<p>диагностическими манипуляциями. Обеспечивать их безопасность</p> <p>ПК-1.6. Устанавливать диагноз с учетом МКБ</p>
ПК-2	<p>Назначение и проведение лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности</p>	<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 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	<p>Проведение и контроль эффективности</p>	<p>ПК-3.1. Знать порядки организации медицинской</p>

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

		<p>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 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</p>

		<p>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 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	<p>ПК-7.1.Знать методики проведения сбора жалоб, анамнеза жизни и жалоб пациентов (их законных</p>

	<p>приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти</p>	<p>представителей) с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформаций 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</p>
--	---	---

		<p>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 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</p>

		<p>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> <p>ПК-9.14.Уметь наблюдать, оценивать, устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие в результате оказания медицинской помощи</p>
--	--	--

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 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>
-------	--	--

		ПК-10.10.Знать механизм действия лекарственных, медицинских изделий, лечебного питания ПК-10.11.Владеть методами и техниками обезболивания 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 ПК-10.13.Уметь оценить эффективность и безопасность лечения ПК-10.14.Уметь наблюдать, оценивать, устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие в результате оказания медицинской помощи
--	--	--

2.12.2. Содержание программы дисциплины (модуля) «Общие техники в пластической хирургии» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

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

- основы законодательства здравоохранения и директивные документы, которые определяют деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- нормативно-правовую базу по вопросам пластической хирургии;
- вопросы организации хирургической службы в стране, работы подразделений пластической хирургии;
- основы анатомии и клинической физиологии сердечно-сосудистой, нервной, костномышечной, мочевыделительной, репродуктивной, дыхательной систем, желудочно-кишечного тракта;
- основы анатомии и физиологии кожи и подкожно-жировой клетчатки;
- основы нормальной анатомии, топографической анатомии лица, шеи, передней грудной стенки, молочных желез, передней брюшной стенки,

брюшной полости, верхних и нижних конечностей, ягодичной области;

- основы асептики и антисептики;
- гармоничные эстетические критерии различных областей лица и тела;
- этапы основных эстетических операций на лице и теле;
- этапы основных реконструктивных операций на лице и теле;
- виды эндопротезов (имплантов) в пластической хирургии;
- причины, механизмы и проявления типовых патологических процессов, закономерности их взаимосвязи, значение при различных заболеваниях;
- клиническую картину состояний, требующих оказания экстренной медицинской помощи в неотложной форме пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями;
- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями;
- принципы реанимационных мероприятий при оказании медицинской помощи в экстренной и неотложной формах.

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

- интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями;
- оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями;
- владеть методами визуального осмотра и физикального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом возрастных анатомофункциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - пальпация, перкуссия, аускультация при заболеваниях брюшной стенки, органов брюшной полости, почек и мочевыделительной системы, трансректальное пальцевое исследование, бимануальное влагалищное исследование;
- интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями;
- выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с эстетическими врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями;
- обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с эстетическими врожденными и приобретенными дефектами и

(или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с эстетическими врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями;

- обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с эстетическими врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с эстетическими врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями;

- обосновать схему, план и тактику ведения больного, показания и противопоказания к назначению лекарственных препаратов, оперативного лечения;

- разработать план подготовки больного к терапии, определить соматические противопоказания;

- выявлять симптомы, синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших после эстетических операций;

- выполнять предоперационную разметку для основных эстетических операций лица и тела;

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

- оформлять листок нетрудоспособности;

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

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

- обследования пациентов с профильной патологией и построения лечебного алгоритма в пластической хирургии;

- расспроса больного, сбора анамнестических и катamnестических сведений, наблюдения за пациентом;

- анализа получаемой информации;

- использования диагностических и оценочных шкал, применяемых в пластической хирургии;

- диагностики и подбора адекватной терапии конкретных заболеваний

в пластической хирургии;

- распознавания и лечения неотложных состояний в хирургии;
- интерпретация результатов осмотров врачами-специалистами пациентов с эстетическими врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями;
- интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с эстетическими врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями;
- основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первичной врачебной медико-санитарной помощи при угрожающих жизни состояниях;
- подбор эндопротезов (имплантов) при различных эстетических операциях на лице и теле;
- проведения базовой сердечно-легочной реанимации.

2.12.3. Объем дисциплины (модуля)

Трудоемкость освоения: 972 академических часа, или 27 З.Е.

Вид учебной работы	Всего (акад. часов)	Курс
		5
Общая трудоемкость дисциплины	972	972
Контактная работа:	486	486
занятия лекционного типа	24	24
занятия семинарского типа	462	462
в том числе: семинары		-
практические занятия		462
другие виды контактной работы		-
Самостоятельная работа ординаторов:	486	486
подготовка к ПЗ	486	486
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

2.12.4. Содержание рабочей программы дисциплины (модуля) «Общие техники в 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.12	Общие техники в пластической хирургии	
Б1.О.12.1.2	Методы обследования в пластической хирургии	УК-3УК-5 ОПК-4 ПК-1
Б1.О.12.1.3	Методы анестезии при пластических операциях	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.1.3.1	Подготовка к операции и реабилитация пациентов после пластических реконструктивных и эстетических вмешательств	УК-3 УК-5 ОПК-1ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-7 ПК-9 ПК-10
Б1.О.12.1.4	Классификация лоскутов и их использование в пластической хирургии	УК-3 УК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.1.5	Общая техника пластических операций	УК-3 УК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.1.6	Оснащение для микрохирургической операции	УК-3 УК-5 ОПК-4 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.1.7	Основы микрохирургической техники	УК-3 УК-5 ОПК-4 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.1.8	Теоретические аспекты трансплантации и имплантации	УК-3 УК-5 ОПК-1 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.1.8.1	Общие принципы техники имплантации	УК-3 УК-5 ОПК-1 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.2.1	Раны и принципы заживления ран	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.2.1.1	Клиническое течение и морфология заживления ран. Виды ран и типы их заживления	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.2.1.2	Стадии заживления ран	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.2.1.3	Основные принципы хирургического	УК-3 УК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
	закрытия ран. Способы наложения швов на кожу	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.2.1.4	Посттравматические дефекты и рубцовые деформации покровных тканей	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.2.1.5	Операции при поверхностных и глубоких дефектах покровных тканей	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.2.2	Классификация рубцов. Виды кожных рубцов	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.2.2.1	Хирургическое и нехирургическое лечение рубцов	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.2.3	Планирование пластических операций	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.2.4	Материалы для пластической хирургии	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.2.5	Посттравматические повреждения сухожилий	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.2.6	Посттравматическое повреждение нервов	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.2.7	Пластическая хирургия термических травм	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.2.7.1	Термические ожоги, классификация, клиника	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.2.7.2	Отморожения. Общие принципы лечения пострадавших с холодовой травмой	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.2.7.3	Хирургическое лечение ожогов	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.2.7.3.	Свободная пересадка кожи	УК-3 УК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
1		ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.2.7.3 .2	Пересадка расщеплённого лоскута	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.2.7.3 .3	Пересадка полнослойного лоскута	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.12.2.7.3 .4	Первичная и вторичная свободная кожная пластика	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.3.1	Пластическая хирургия эстетических деформаций молочных желез	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.12.3.1.1	Анатомо-топографические основы для проведения хирургической коррекции молочной железы	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.12.3.1.2	Виды косметических дефектов молочных желез. Эстетика груди, гармонические особенности молочных желез	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-7
Б1.О.12.3.1.3	Классификация опущения молочных желез	УК-3 УК-5 ОПК-4ПК-7
Б1.О.12.3.1.3 .1	Техника операций устранения птоза молочных желез. Особенности проведения после-операционного периода у пациенток с птозом молочных желез	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.12.3.1.4 .1	Коррекция гипертрофии молочных желез. Отбор пациентов для редукционной маммопластики и прогнозирование результатов лечения	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.12.3.1.7	Техника различных видов резекции железистой ткани. Особенности ведения пациентов в послеоперационном периоде, сроки эстетической реабилитации	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.12.3.1.1 0	Клиническая характеристика недоразвития молочных желез. Хирургические способы увеличения молочных желез алло - и аутоматериалами	УК-3 УК-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.12.3.1.1 1	Особенности применения силиконовых эндопротезов и виды тканевых изменений при их использовании	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.12.3.1.1 2	Хирургические доступы при эндопротезировании молочных желез и их характеристики. Выбор эндопротеза	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.12.3.1.1 2.1	Техника эндопротезирования. Особенности послеоперационного периода после эндопротезирования молочных желез	УК-3УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.12.3.1.1 2.2	Осложнения после эндопротезирования молочных желез и способы их лечения. Реэндопротезирование. Эстетическая оценка	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.12.4.1	Пластическая хирургия передней брюшной стенки – абдоминопластика	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.12.4.1.1	Хирургическая анатомия и анатомическая характеристика деформаций передней брюшной стенки	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.12.4.1.2	Хирургические доступы для проведения абдоминопластики	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.12.4.1.3	Отбор пациентов и планирование эстетической абдоминопластики	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.12.4.1.4	Техника операций	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.12.4.1.5	Способы пластики пупка при выполнении эстетической абдоминопластики.	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.12.4.1.6	Особенности проведения послеоперационного периода. Лечение возможных осложнений после	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
	абдоминопластики	ПК-7
Б1.О.12.4.1.7	Использование элементов эстетической абдоминопластики в реконструкции передней брюшной стенки при грыжевых дефектах	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.12.4.1.8	Липоабдоминопластика	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.12.4.1.9	Миниабдоминопластика: отбор пациентов, техника проведения, прогнозирование результата. Лечение возможных осложнений. Особенности проведения послеоперационного периода	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.12.4.2	Липосакция и липофиллинг	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.12.4.2.1	Липосакция. Специальная аппаратура и её возможности. Показания для вакуум-аспирации подкожного жира и правила отбора пациентов для операций	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.21.4.2.2	Техника проведения липосакции. Особенности проведения липосакции различных областей	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7
Б1.О.12.4.2.3	Особенности ведения пациентов в послеоперационном периоде	УК-3 УК-5 ОПК-5 ПК-2 ПК-7
Б1.О.12.4.3	Пластическая хирургия врожденных и приобретенных деформаций конечностей	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.12.4.3.1	Пластические и реконструктивные операции на верхних конечностях	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.12.4.3.2	Пластические и реконструктивные операции на нижних конечностях.	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
Б1.О.12.4.6	Пластическая хирургия врожденных и	УК-3 УК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
	приобретенных деформаций гениталий	ОПК-4ОПК-5 ПК-10
Б1.О.12.4.6.1	Анатомо - физиологические особенности строения урогенитальной области у мужчин	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-10
Б1.О.12.4.6.2	Анатомо - физиологические особенности строения урогенитальной области у женщин.	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-10
Б1.О.12.4.6.3	Классификация дефектов урогенитальной области. Показания и противопоказания для операций в урогенитальной области. Отбор пациентов для операций	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-10
Б1.О.12.4.6.4	Реконструкция врождённых и приобретенных дефектов урогенитальной области у мужчин	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-10
Б1.О.12.4.6.5	Реконструкция врождённых и приобретенных дефектов урогенитальной области у женщин	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-10
Б1.О.12.4.6.6	Транссексуализм. Операции, применяемые для изменения пола. Операции, применяемые при лечении гермафродитизма. Особенности ведения послеоперационного периода. Возможные послеоперационные осложнения и их лечение	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-10
Б1.О.12.4.6.7	Эстетическая хирургия гениталий. Лабииопластика	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-10
Б1.О.12.5.2.1	Хирургическая анатомия ушных раковин	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
Б1.О.12.5.2.2	Отопластика - эстетическая хирургическая коррекция формы ушных раковин Анатомические и топографические особенности строения ушных раковин.	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
Б1.О.12.5.2.3	Классификация аномалий и пороков развития. Современные принципы проведения восстановительных операций на ушных раковинах. Возрастные критерии при	УК-3 УК-5 ОПК-4 ПК-6

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
	планировании отопластики	
Б1.О.12.5.2.4	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-3 УК-5 ОПК-4 ПК-6
Б1.О.12.5.2.5	Техника операций по исправлению лопухости. Особенности послеоперационного ведения пациентов после отопластики. Возможные осложнения и отдаленные результаты отопластики	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
Б1.О.12.5.2.6	Особенности и техника хирургической коррекции редких деформаций ушных раковин	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
Б1.О.1.5.3	Пластическая хирургия возрастных изменений лица	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
Б1.О.12.5.3.1	Хирургическая анатомия мягких тканей лица. ПМАС лица. Возрастные изменения мягких тканей лица	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
Б1.О.12.5.3.2	Хирургическое омоложение верхней трети лица	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
Б1.О.12.5.3.3	Хирургическое омоложение верхней трети лица и периорбитальной области. Топографическая анатомия тканей верхней трети лица, орбиты и периорбитальной области	УК-3УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
Б1.О.12.5.3.4	Основные механизмы возрастных изменений верхней трети лица, орбиты и периорбитальной области. Критерии выбора метода хирургической коррекции	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
	возрастных изменений верхней трети лица, орбиты и пери-орбитальной области	
Б1.О.12.5.3.5	Показания к операции прямой коррекции опущенных бровей, техника операции	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
Б1.О.12.5.3.6	Хирургическое омоложение средней трети лица	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
Б1.О.12.5.3.7	Основные механизмы проявления старения в 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-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
Б1.О.12.5.3.8	Хирургическое омоложение нижней трети лица и шеи	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
Б1.О.12.5.3.9	Основные механизмы проявления возрастных изменений нижних двух третей лица. Принципы выбора оптимальных методов хирургической коррекции	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
Б1.О.12.5.3.10	Основные методы проведения оперативных вмешательств. SMAS-лифтинг. Методики, техника проведения	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
Б1.О.12.5.4	Пластическая хирургия век	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
Б1.О.12.5.4.1	Хирургическая анатомия век. Врожденные и этнические особенности анатомии век. Возрастные изменения век. Хирургическая коррекция век (блефаропластика). Показания	УК-3 УК-5 ПК-6

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок I	
Б1.О	Обязательная часть	
	и противопоказания к операциям в области верхних век	
Б1.О.12.5.4.1 .1	Техника проведения операций в области верхних век (верхняя блефаропластика). Формирование складки верхнего века. Эпикантопластика	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
Б1.О.12.5.4.1 .2	Хирургическая коррекция нижних век. Техника проведения операций в области нижних век. Возможные осложнения после проведения нижней блефаропластики, их предупреждение и лечение	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
Б1.О.12.6.1	Пластическая хирургия носа. Анатомия и эстетические критерии формы носа. Планирование ринопластики	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
Б1.О.12.6.1	Классификация врожденных и приобретенных дефектов носа. Показания и противопоказания к косметическим корригирующим операциям при деформациях носа. Способы обезболивания при ринопластике	УК-3 УК-5 ОПК-4 ПК-6
Б1.О.12.6.2	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-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
Б1.О.12.7.1	Аппаратные малоинвазивные технологии в пластической хирургии	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.О.12.7.1.1	Лазерная и радиоволновая технологии в коррекции кожных изменений	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.О.21.7.1.2	Фракционный фототермолиз	УК-3 УК-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
Б1.О.12.7.1.3	Дермабразия (пилинг). Виды дефектов подлежащих коррекции методом дермабразии. Виды дермабразии. Осложнения. Реабилитация.	УК-3 УК-5 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.О.12.7.1.4	Плазмотерапия аутоплазмой кожи, мягких тканей, раневых дефектов, рубцов и рубцовых деформаций	УК-3 УК-5 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.О.12.7.2	Инъекционные малоинвазивные технологии в пластической хирургии	УК-3 УК-5 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.О.12.7.2.1	Инъекционная контурная пластика безоболочечными наполнителями	УК-3 УК-5 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.О.12.7.2.2	Применение препаратов ботулинического токсина типа А для коррекции гиперактивности мимической мускулатуры	УК-3 УК-5 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.О.12.7.2.3	Нитевой лифтинг. Виды дефектов подлежащих коррекции методом нитевого лифтинга. Виды нитевых технологий и материалов. Особенности проведения. Осложнения. Реабилитация	УК-3 УК-5 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.О.12.8.1	Классификация доброкачественных новообразований кожи, их клиническая характеристика	УК-3 УК-5 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.О.12.8.1.2	Техника удаления новообразований кожи, ведение после операционного периода и вопросы онкологической настороженности при лечении больных с новообразованиями кожи	УК-3 УК-5 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3

2.12.5. 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.12	Общие техники в пластической хирургии	24	
1	Б1.О.12.1.2 .2	Посттравматические дефекты и рубцовые деформации покровных тканей	2	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
2	Б1.О.12.1.2 .2	Термическая травма лица и шеи	2	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
3	Б1.О.12.1.8	Эпителиальные опухоли кожи Предопухолевые заболевания кожи. Рак кожи)	2	УК-3 УК-5
4	Б1.О.12.1	Эстетическая хирургия	2	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
5	Б1.О.12.5.3	Хирургическая коррекция возрастных проявлений в области висков, щек и шеи	2	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
6	Б1.О.12.6	Ринопластика: реконструктивная, эстетическая	2	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
7	Б1.О.12.3	Эндопротезирование молочных желез	2	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-7
8	Б1.О.12.4.1	Хирургическая коррекция деформаций передней брюшной стенки	2	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-2 ПК-7
9	Б1.О.12.4.2	Липомоделирование	2	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-2 ПК-7
10	Б1.О.12.4.3	Микрохирургия в лечении кожных контрактур пальцев и кисти.	2	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-2 ПК-7
11	Б1.О.12.7.2 .1	Применение препаратов ботулинического токсина типа А для коррекции гиперактивности мимической мускулатуры.	2	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
12	Б1.О.12.7.2 .2	Контурная коррекция лица гелями на основе гиалуроновой кислоты	2	УК-3 УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2

2.12.6. 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.12	Общие техники в пластической хирургии	462	
1	Б1.О.12.5.3	Диагностика и хирургическое лечение возрастных изменений лица	36	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
2	Б1.О.12.4.1	Хирургическая коррекция деформаций передней брюшной стенки	36	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-7
3	Б1.О.12.2.3	Пластика местными тканями	36	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
4	Б1.О.12.5	Отопластика	36	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
5	Б1.О.12.2.6	Повреждения лицевого нерва	24	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
6	Б1.О.12.1.6	Эстетическая ринопластика	36	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
7	Б1.О.12.5.3.4	Показания для подтяжки бровей и пластики верхней трети лица	26	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
8	Б1.О.12.1.2.2	Коррекция рубцов	24	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
9	Б1.О.12.4.6	Пластическая реконструктивная, эстетическая хирургия гениталий	42	ОПК-4ОПК-5 ПК-10
10	Б1.О.12.3	Увеличивающая маммопластика	42	ОПК-4ОПК-5 ПК-7
11	Б1.О.12.5.4	Коррекция рубцов кожи на лице	36	ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-6
12	Б1.О.12.4.3	Методы лечения контрактур	24	ОПК-4ОПК-5

№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		
		пальцев кисти		ПК-7
13	Б1.О.12.8	Принципы и методики микрографической хирургии	36	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
14	Б1.О.12.4.2	Липосакция: методы и особенности	24	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-7

2.12.7. 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.12	Общие техники в пластической хирургии		486	
2	Б1.О.12.2	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.12.3	Пластическая хирургия врожденных и приобретенных деформаций молочных желез	Подготовка к текущему зачету. Работа с литературой Отработка практических навыков и	45	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-7

			умений. Формировани е навыков местной пластики на бумажных моделях и моделей из нетканых материалов		
4	Б1.О.12.4	Пластическая хирургия врожденных и приобретенных деформаций туловища, конечностей и гениталий	Подготовка текущему зачету. Работа с литературой Отработка практических навыков и умений. Освоение методов подбора имплантатов. Формировани е навыков местной пластики на бумажных моделях и моделей из нетканых материалов	60	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10
5	Б1.О.12.5	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,	70	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-6

			составлению алгоритма обследования и хирургической коррекции.		
6	Б1.О.12.6	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.12.7	Малоинвазивные технологии, применяемые в пластической хирургии	Подготовка к текущему зачету. Работа с литературой Отработка практических навыков и умений. Решение ситуационных задач по постановке диагноза, составлению алгоритма обследования и хирургической коррекции	45	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-6 ПК-7ПК-9 ПК-10
	Б1.О.12.8	Реконструктивные операции после онкологических операций	Подготовка к зачету. Работа с литературой Отработка практических навыков и умений. Решение ситуационных	57	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-5 ПК-6ПК-7 ПК-9 ПК-10

			задач по постановке диагноза, составлению алгоритма обследования и хирургической коррекции		
--	--	--	--	--	--

2.12.8. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения рабочей программы дисциплины (модуля) «Общие техники в 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 практических занятиях 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,	Обучающийся освоил учебный материал, грамотно излагает ответ, но содержание и	Обучающийся обнаруживает знание и понимание учебного материала, но излагает его не полно, не	Обучающийся имеет бессистемные знания, не может выделить главное и второстепенное, не уверенно излагает материал. Демонстрирует

грамотно и логично излагает ответ. При ответе формулирует самостоятельные выводы	форма имеют отдельные неточности или ответ не полный	последовательно, не может доказательно обосновать свои суждения	непонимание проблемы
--	--	---	----------------------

Содержание фонда оценочных средств приведено в приложении к ОПОП (приложение 6.12).

2.12.9. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения рабочей программы дисциплины (модуля) «Общие техники в пластической хирургии» 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) составитель(и) редактор (ы)	Место издания 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	ред. О. З.	М.: ГЭОТАР-

	хирургия. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие	Топольницкий А. П. Гургенадзе	Медиа, 2020
6	Челюстно-лицевая хирургия: :[Электронный ресурс]: национальное руководство https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970448533.htm	ред. А. А. Кулаков	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
7	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство - https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970417010.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 оперативной техники	ред. С. С. Дыдыкин О. В. Дракина К. А. Жандаров	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022
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, Десири Ратнер ; 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	Хабаров В. Н.	М.: ГЭОТАР-

	дерматологии :[Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970445761.html		Медиа, 2018
14	Акне и розацеа: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970452431.html	Матушевская Е. В. Свирщевская 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/SBN9785970438442.html	Альбанова В.И. Забненкова О.В.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017
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]:	Ревитшвили А.Ш. Чжао А.В.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019

	https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970449769.html	Ионкина Д.А.	
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. Ганцев Ш.Х.	М.:ГЭОТАР-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	ред. Г. Е. Труфанов В. В. Рязанов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017

	врачей. В 5 т. Т. 5 - Ультразвуковая диагностика заболеваний молочных желез и мягких тканей - https://www.rosmedlib.ru/book/I/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	ред. Г. Е. Труфанов В. В. Рязанов	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2016

	заболеваний органов брюшной полости https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437599.html		
42	Практическая ультразвуковая диагностика в педиатрии :[Электронный ресурс]: руководство для врачей- https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442258.html	ред. Г. Е. Труфанов Д. О. Иванов В. В. Рязанов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018
43	Базовые хирургические навыки	Дэвид А. Шеррис, Юджин Б.Керн.; пер. с англ. И.И. Коган	М.:ГЭОТАР-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. В.Т. Пальчуна	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 медицинская библиотека (ФМЭБ)	Адрес ресурса https://femb.ru

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
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/

2.12.10. Материально-техническое обеспечение рабочей программы дисциплины (модуля) «Общие техники в 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) «Общие техники в пластической хирургии»:

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