

Приложение № 2.15
к разделу 7 основной профессиональной
образовательной программе высшего
образования – программе подготовки
кадров высшей квалификации в
ординатуре по специальности 31.08.60
Пластическая хирургия

**ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ (КЛИНИЧЕСКИХ) ПРАКТИК
БЛОКА 2 «ПРАКТИКИ»
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В
ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.60 ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ**

Красноярск
2023 год

ПРОГРАММА 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.

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

2.15. ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ (КЛИНИЧЕСКИХ) ПРАКТИК БЛОКА 2 «ПРАКТИКИ» ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.60 ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

Цель программы практики – подготовка квалифицированного врача – пластического хирурга, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в области охраны здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения на основе сформированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Обучающиеся, успешно освоившие программу Практики обязательной части Блока 2 «Практика» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, будут обладать компетенциями, включающими в себя:

универсальные компетенции

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

УК-2.Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им

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-2.Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

ОПК-3.Способен осуществлять педагогическую деятельность

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-7.Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу

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 прохождения Практики:

- 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;
- изучение организационно-правовых аспектов работы врача-пластического хирурга;
- совершенствование знаний формирование умений и навыков самостоятельной работы в области пластической хирургии;
- способность и готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании реконструктивной и эстетической хирургической медицинской помощи

Индикаторы достижений

Код и наименование индикатора достижения компетенций:

Код категории (группы) 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	УК-1.1.Знать теорию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации УК-1.2.Анализировать проблемную ситуацию и распределять ее на отдельные задачи УК-1.3.Осуществлять поиск вариантов решения поставленной, проблемной ситуации на основе системного подхода УК-1.4. Разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации. УК-1.5. Применять системный подход для решения задач в профессиональной области УК-1.6.Обобщать и использовать

		полученные данные для их применения в профессиональном контексте
УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	<p>УК-2.1. Формулировать цель и задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта в профессиональной сфере</p> <p>УК-2.2. Оценивать эффективность реализации проекта, разрабатывать корректирующие мероприятия</p> <p>УК-2.3. Представлять результаты проекта (или его этапы) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических целях</p>
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи	<p>УК-3.1. Формировать основные принципы командной работы при оказании медицинской помощи</p> <p>УК-3.2. Руководить работой команды для достижения поставленной задачи</p> <p>УК-3.3. Представлять результаты командной и собственной стратегии для достижения поставленной цели</p>
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> <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</p>
Код категории (группы) общепрофессиональной компетенции	Наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	<p>ОПК-1.1. Формировать профессиональную деятельность с учетом и на основе современных информационных технологий</p> <p>ОПК-1.2. Знать современные информационно-коммуникационные технологии и ресурсы, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании</p> <p>ОПК-1.3. Уметь использовать современные информационные</p>

		<p>технологии для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-1.4. Владеть навыками оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, на практике</p> <p>ОПК-1.5. Осуществлять профессиональную деятельность, соблюдая правила информационной безопасности</p>
ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	<p>ОПК-2.1. Реализовать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, направленные на профилактику заболеваний, укрепление здоровья населения и формирование здорового образа жизни</p> <p>ОПК-2.2. Оценивать и прогнозировать состояние здоровья населения, используя современные индикаторы основных медико-статистических показателей здоровья населения</p> <p>ОПК-2.3. Анализировать и оценивать качество оказания медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи и основных медико-статистических показателей</p>
ОПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность	<p>ОПК-3.1. Формировать порядок организации и принципы осуществления педагогической деятельности по программам среднего профессионального и высшего медицинского образования</p> <p>ОПК-3.2 Формулировать содержание педагогических задач: цели, формы, методы обучения, воспитания отражающие профессиональные компетенции специалиста</p>

		<p>ОПК-3.3.Оценивать качество и эффективность современных информационных и педагогических технологий</p> <p>ОПК-3.4.Осуществлять самообразовательную деятельность с целью личностного роста</p>
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 использует их в своей профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-4.4.Обладать знаниями о наличии осложнений и противопоказаний к применению различных диагностических методов применяемых в медицинской 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 при оказании медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.2.Оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения, на основании наблюдения за состоянием пациента, а также анализе объективных клинико-</p>

		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 инвалидов	ОПК-6.1. Назначать мероприятия медицинской реабилитации пациентов и контроля их эффективности в рамках профессиональной деятельности ОПК-6.2. Назначать мероприятия медицинской абилитации инвалидов, контроля их эффективности в рамках профессиональной деятельности
ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК-7.1. Формировать порядок проведения медицинской экспертизы в отношении пациентов ОПК-7.2. Участвовать в проведении экспертизы временной нетрудоспособности ОПК-7.3. Готовить необходимую медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы в учреждениях медико-социальной экспертизы
ОПК-8	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-8.1. Организовать профилактическую работу с населением с целью предотвращения наиболее распространенных заболеваний и мотивации на здоровый образ жизни разрабатывать и проводить мероприятия по формированию здорового образа жизни населения ОПК-8.2. Реализовать мероприятия, направленные на санитарно-гигиеническое просвещение населения ОПК-8.3. Планировать и проводить контроль эффективности

		мероприятий по профилактике заболеваний, формированию ЗОЖ санитарно-гигиеническому просвещению населения
ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	<p>ОПК-9.1.Использовать медико-статистическую информацию для решения задач в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-9.2. Проводить анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения</p> <p>ОПК-9.3Осуществлять и контролирует 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 пациента, анализировать полученные данные, устанавливать 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 пациентам, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения</p> <p>ОПК-10.3. Владеть алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений, включая состояния клинической смерти,</p>

		<p>требующие экстренной медицинской помощи</p> <p>ОПК-10.4.Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентам, в т.ч. при клинической смерти</p> <p>ОПК-10.5.Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании неотложной медицинской помощи</p>
Код категории (группы) профессиональной компетенции (трудовые действия)	Наименование профессиональной компетенции (трудовые действия)	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	ПК-2.1.Знать принципы и методы лечения пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными

	<p>пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>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 медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями, в том числе при реализации индивидуальных</p>	<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>

	программ реабилитации или абилитации инвалидов	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 листка 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 препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи</p> <p>ПК-5.6.Выполнять мероприятия сердечно-легочной реанимации</p>
ПК-6	Проведение	ПК-6.1.Знать методики проведения

	<p>лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи</p>	<p>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 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,</p>
--	--	--

		<p>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	<p>Проведение лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти</p>	<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 осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие в результате оказания медицинской помощи</p>
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</p>

		<p>планировании объема исследований и интерпретирует их результаты</p> <p>ПК-8.5. Владеть диагностическими манипуляциями. Обеспечивать их безопасность</p> <p>ПК-8.6. Устанавливать диагноз с учетом МКБ</p> <p>ПК-8.7. Знать принципы и методы лечения пациента с синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области</p> <p>ПК-8.8. Уметь оценить тяжесть состояния пациента</p> <p>ПК-8.9. Разработать план лечения пациента с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-8.10. Знать механизм действия лекарственных, медицинских изделий, 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	Проведение лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными	<p>ПК-9.1. Знать методики проведения сбора жалоб, анамнеза жизни и жалоб пациентов (их законных представителей) с повреждениями, врожденными и приобретенными</p>

	<p>дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в ремплантации сегментов конечностей</p>	<p>дефектами и деформаций и (или) состояниями 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</p>
--	--	---

		<p>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</p>

		при смене пола ПК-10.8.Уметь оценить тяжесть состояния пациента ПК-10.9.Разрабатывать план лечения пациента с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи 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
--	--	---

Задачи программы

Обеспечить освоение опыта профессиональной деятельности врача-пластического хирурга в области:

02 Здравоохранение (в сфере пластической хирургии);

07 Административно - управленческая и офисная деятельность (в сфере здравоохранения).

В процессе прохождения практики ординатор 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 по профилю «пластическая хирургия».

Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов по профилю «пластическая хирургия».

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 клинической картины детских хирургических заболеваний и деформаций врожденного и приобретенного характера.

Особенности строения органов уха, горла и носа.

Принципы диагностики и клиническая картина ЛОР-заболеваний.

Теории развития злокачественных и доброкачественных опухолей, принципы диагностики в онкологии.

Клиническую картину доброкачественных образований кожи.

Клиническую картину и общие принципы лечения наиболее распространенных злокачественных образований.

Особенности строения органа зрения и придаточного аппарата глазного яблока.

Принципы диагностики и клиническую картину 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 клиническую картину 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.

Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов.

Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов.

Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок 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.

В процессе прохождения практики ординатор 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).

В процессе прохождения практики ординатор должен владеть навыками (трудовыми действиями):

Сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов.

Осмотра и физикального обследования пациентов.

Формулирования предварительного диагноза, определение состояния, формирование плана обследования пациента.

Направления пациентов на лабораторные и инструментальные обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

Установления диагноза с учетом действующей международной классификации болезней (далее - МКБ).

Методикой оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях по профилю "пластическая хирургия".

Методикой оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по профилю "пластическая хирургия".

Методикой оказания высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях по профилю "пластическая хирургия".

Методикой проведения дифференциального диагноза со смежной патологией, в том числе со специфическими воспалительными, обменными и интоксикационными и объемными процессами; а также эндокринопатиями.

Методикой построения лечебного алгоритма в пластической хирургии.

Методикой реанимационных мероприятий при осложненных состояниях.

Методикой реабилитационных мероприятий прооперированных пациентов всех возрастов.

Методикой обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями контуров тела.

Методикой получения перед проведением медицинского вмешательства от пациента информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство.

Специальные умения и навыки: 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;
- блефарорафия;
- хирургическая коррекция верхнего века ориентального типа (европеизация верхних век);
- хирургическая коррекция птоза бровей (броупексия) всеми видами доступа;
- хирургическая коррекция птоза и возрастных изменений мягких тканей верхней зоны лица (лобно-височной) с видеоассистенцией или без видеоассистенции всеми видами доступа;
- хирургическая коррекция птоза и возрастных изменений мягких тканей средней зоны лица (инфраорбитально-скуловой) с видеоассистенцией или без видеоассистенции всеми видами доступа;
- хирургическая коррекция птоза и возрастных изменений мягких тканей нижней зоны лица (щечно-шейной) в пределах кожи (ритидектомия);
- хирургическая коррекция птоза и возрастных изменений мягких тканей нижней зоны лица (щечно-шейной) в пределах поверхностной

мышечно-фасциальной системы (ПМФС) с мобилизацией или без мобилизации ПМФС;

- хирургическая коррекция подкожной мышцы шеи (платизмопластика) боковой, передней;

- хирургическая коррекция мягких тканей подбородочной области (ментопластика) местными тканями;

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

- хирургическая коррекция периоральной области (корнерлифт);

- хирургическая коррекция верхней губы;

- хирургическая коррекция красной каймы губ;

- трансплантация волосяных фолликулов;

- хирургическая коррекция носа (ринопластика): хрящевого отдела, костного отдела, - хирургическая коррекция носа и носовой перегородки (риносептопластика);

- хирургическая коррекция крыльев носа изолированная;

- контурная пластика носа всеми видами имплантатов и трансплантатов;

- удаление ринофимы;

- хирургическая коррекция объема молочных желез увеличивающая при помощи имплантатов всеми видами доступов;

- хирургическая коррекция объема молочных желез уменьшающая (редукционная) с использованием любых видов питающих ножек;

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

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

- хирургическая коррекция сосково-ареолярного комплекса;

- реконструкция молочной железы после утраты органа одномоментная с помощью тканевой экспансии, имплантатов, биоматериалов;

- реконструкция молочной железы после утраты органа одномоментная с помощью лоскутов и аутоотрансплантатов;

- хирургическая коррекция гинекомастии;

- хирургическая коррекция молочных желез при хирургической смене пола (маскулинизирующая маммопластика);

- реконструкция молочной железы отсроченная;

- профилактическая подкожная мастэктомия без реконструкции или с одномоментной реконструкцией с помощью лоскутов и биоматериалов с использованием или без использования имплантатов;

- реконструкция сосково-ареолярного комплекса;

- 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. Компьютерной техникой, возможностью применения современных информационных технологий для решения профессиональных задач.

Вид практики: производственная (клиническая) практика

Способы проведения практики: клиническая практика

Форма проведения практики: дискретная

Категория обучающихся: ординаторы

Срок обучения: 6912 час.

Трудоемкость: 192 з.е.

Режим занятий: 9 учебных часов в день: из них аудиторная нагрузка не более 6 часов в день, а самостоятельная – не менее 3 часов в день.

Форма отчётности по практике: заполнение дневника практики.

В конце каждого цикла предусмотрен разбор тематического больного со сбором жалоб, данных анамнеза (vitae, morbid), клиническим обследованием трактовкой имеющихся данных клинико-инструментальных исследований, назначением лечения, заполнением документации (история болезни).

2.15.1 Программа производственной (клинической) практики обязательной части Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

2.15.2 Объем практики (обязательной части)

Трудоемкость освоения: 6480 академических часов, или 183 З.Е.

Вид учебной работы	Всего (акад. часов)	Курс
		1/5
Общая трудоемкость практики	6480	6480

Контактная работа :	4320	4320
Самостоятельная работа ординаторов:	2160	2160
изучение теоретического курса (ТО)	2160	2160
Вид промежуточной аттестации		зачет

Место модуля в структуре образовательной программы
Модуль входит в блок Б2 "Практики" обязательной части

Форма контроля: зачет.

Материально-техническое оснащение – Приложение к ОПОП 3.

2.15.3. Программа производственной (клинической) практики части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Форма отчётности по практике: заполнение дневника практики.

В конце каждого цикла предусмотрен разбор тематического больного со сбором жалоб, данных анамнеза (vitae, morbid), клиническим обследованием трактовкой имеющихся данных клинико-инструментальных исследований, назначением лечения, заполнением документации (история болезни).

2.15.4. Объем практики (вариативной части)

Трудоемкость освоения: 324 академических часов, или 9 З.Е.

Вид практической работы	Всего (акад. часов)	Курс
		1,5
Общая трудоемкость дисциплины	324	324
Практика:	216	216
Самостоятельная работа ординатора:	108	108
изучение теоретического курса (ТО)	108	108
Вид промежуточной аттестации	зачет	зачет

Место модуля в структуре образовательной программы
Модуль входит в блок Б2 "Практики" вариативной части
Материально-техническое оснащение – Приложение к ОПОП 3.

В процессе прохождения практики ординатор 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".

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 по профилю «пластическая хирургия».

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.

Клиническую картину доброкачественных образований кожи.

Клиническую картину 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.

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

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

Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.

В процессе прохождения практики ординатор 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.

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).

В процессе прохождения практики ординатор должен владеть навыками (трудовыми действиями):

Сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов.

Осмотра и физикального обследования пациентов.

Формулирования предварительного диагноза, определение состояния, формирование плана обследования пациента.

Направления пациентов на лабораторные и инструментальные обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

Установления диагноза с учетом действующей международной классификации болезней.

Методикой оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях, высокотехнологической медицинской помощью по профилю "пластическая хирургия".

Методикой проведения дифференциального диагноза со смежной патологией, в том числе со специфическими воспалительными, обменными и интоксикационными и объемными процессами; а также эндокринопатиями.

Методикой построения лечебного алгоритма в пластической хирургии.

Методикой реанимационных мероприятий при осложненных состояниях.

Методикой реабилитационных мероприятий прооперированных пациентов всех возрастов.

Методикой обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями контуров тела.

Методикой получения перед проведением медицинского вмешательства от пациента информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство.

Специальные умения и навыки: 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;
- плазмолитерapia 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

дермabrasии, 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;
- блефарорафия;
- хирургическая коррекция верхнего века ориентального типа (европеизация верхних век);
- хирургическая коррекция птоза бровей (броупексия) всеми видами доступа;
- хирургическая коррекция птоза и возрастных изменений мягких тканей верхней зоны лица (лобно-височной) с видеоассистенцией или без видеоассистенции всеми видами доступа;
- хирургическая коррекция птоза и возрастных изменений мягких тканей средней зоны лица (инфраорбитально-скуловой) с видеоассистенцией или без видеоассистенции всеми видами доступа;
- хирургическая коррекция птоза и возрастных изменений мягких тканей нижней зоны лица (щечно-шейной) в пределах кожи (ритидектомия);
- хирургическая коррекция птоза и возрастных изменений мягких тканей нижней зоны лица (щечно-шейной) в пределах поверхностной мышечно-фасциальной системы (ПМФС) с мобилизацией или без мобилизации ПМФС;
- хирургическая коррекция подкожной мышцы шеи (платизмопластика) боковой, передней;
- хирургическая коррекция мягких тканей подбородочной области (ментопластика) местными тканями;
- хирургическая коррекция объема жирового тела щеки (резекция комков Биша);
- хирургическая коррекция периоральной области (корнерлифт);
- хирургическая коррекция верхней губы;
- хирургическая коррекция красной каймы губ;
- трансплантация волосяных фолликулов;
- хирургическая коррекция носа (ринопластика): хрящевого отдела, костного отдела;
- хирургическая коррекция носа и носовой перегородки (риносептопластика);

- хирургическая коррекция крыльев носа изолированная;
- контурная пластика носа всеми видами имплантатов и трансплантатов;
- удаление ринофимы;
- хирургическая коррекция объема молочных желез увеличивающая при помощи имплантатов всеми видами доступов;
- хирургическая коррекция объема молочных желез уменьшающая (редукционная) с использованием любых видов питающих ножек;
- хирургическая коррекция птоза молочных желез (мастопексия) всеми видами доступов;
- хирургическая коррекция тубулярной деформации молочных желез с использованием или без использования имплантатов;
- хирургическая коррекция сосково-ареолярного комплекса;
- реконструкция молочной железы после утраты органа одномоментная с помощью тканевой экспансии, имплантатов, биоматериалов;
- реконструкция молочной железы после утраты органа одномоментная с помощью лоскутов и аутоотрансплантатов;
- хирургическая коррекция гинекомастии;
- хирургическая коррекция молочных желез при хирургической смене пола (маскулинизирующая маммопластика);
- реконструкция молочной железы отсроченная;
- профилактическая подкожная мастэктомия без реконструкции или с одномоментной реконструкцией с помощью лоскутов и биоматериалов с использованием или без использования имплантатов;
- реконструкция сосково-ареолярного комплекса;
- 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.

2.15.5. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения программы производственной (клинической) практики программы «Практики» Блока 2 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Формы текущего контроля ординаторов:

1) оценка остаточных знаний на практическом занятии

Порядок осуществления текущего контроля:

В ходе изучения дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости:

- контроль посещаемости практики (на клинических базах);
- опрос и собеседование, зачет по теме или модулю;
- проверка знаний в ходе производственной практики с использованием интерактивных методов обучения (проверка уровня подготовки к практике);
- отчет (на бумажном носителе): клинической учебной истории болезни;
- ведения Дневника практики ординатора

Промежуточная аттестация по дисциплине

Промежуточным контролем по данной дисциплине является зачет.

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 6.15).

2.15.6. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения рабочей программы производственной (клинической) практики Блока 2 «Практики» 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 хирургия. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие	ред. О. З. Топольницкий А. П. Гургенадзе	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020
6	Челюстно-лицевая хирургия: [Электронный ресурс]: национальное руководство https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448533.htm	ред. А. А. Кулаков	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
7	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: [Электронный ресурс]: 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 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 дерматологии :[Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445761.html	Хабаров В. Н.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018
14	Акне и розацеа: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452431.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/ISBN9785970452745.html	Тель Л.З. Нурмышева Н.К.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020
16	Биомедицинское применение гиалуроновой кислоты и ее химически модифицированных производных:[Электронный	Хабаров В. Н. Иванов П. Л.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020

	ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970452783.html		
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]: https://www.rosmedlib.ru/book/I/SBN9785970449769.html	Ревешвили 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. 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.	ред.	М.:

	рук-во для врачей	Г. А. Франк Л. Э. Завалишина К. М. Пожарский	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/ISBN9785970440322.html	ред. Г. Е. Труфанов В. В. Рязанов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017
38	Практическая ультразвуковая диагностика :[Электронный ресурс]: руководство для врачей. В 5 т. Т. 4- Ультразвуковая диагностика в акушерстве - https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441237.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/ISBN9785970439197.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/ISBN9785970439036.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 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?a

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
	authorId=6602843545
Научная электронная библиотека "КиберЛенинка"	Доступ свободный. Адрес ресурса: https://cyberleninka.ru/

2.15.7/1 Обязанности руководителя практики от НИИ МПС ФИЦ КНЦ СО РАН:

1. Устанавливает связь с руководителем практики от организации.
2. Согласовывает с обучающимся индивидуальный календарно-тематический план прохождения практики.
3. Осуществляет контроль за соблюдением срока практики и ее содержанием.
4. Оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий.
5. Оценивает результаты выполнения обучающимися программы практики.

2.15.7/2 Обязанности обучающихся на практике:

1. Явиться на место практики в установленный приказом срок;
2. Выполнять индивидуальный календарно-тематический план, в установленном объеме и сроки;
3. Соблюдать все указания руководителей практики по качественной проработке разделов плана;
4. Оперативно оформлять всю документацию по написанию отчета о практике; в течение практики вести учет ее прохождения и делать систематические записи в дневнике;
5. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка организации (предприятия). Строго соблюдать правила охраны труда и техники безопасности;
6. Представить руководителю от НИИ МПС ФИЦ КНЦ СО РАН письменный отчет о прохождении практики и дневник, подписанный руководителем практики.

2.15.8. Материально-техническое обеспечение для реализации освоения Программы производственной (клинической) практики Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

НИИ МПС располагает материально-техническим оснащением, обеспечивающим проведение всех видов производственных (клинических) практик, 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).

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр
Сибирского отделения Российской академии наук»
(ФИЦ КНЦ СО РАН)

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ ОРДИНАТОРА

Ф. И. О. _____

Специальность _____

Руководитель практики: _____
(должность, звание, категория, Ф.И.О.)

Начало ординатуры
«_____» _____

Окончание ординатуры
«_____» _____

Красноярск

Дневник предназначен для контроля практической деятельности в ординатуре и составлен согласно учебному плану и в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования.

Правила ведения дневника

1. Дневник врача-ординатора является документом, определяющим объём выполненной практической работы и заполняется на основании фактически выполненной работы.
2. Дневник проверяется и визируется руководителем подготовки на базе прохождения практики и преподавателем.
3. Дневники практики обязательно представляются комиссии при сдаче ГИА.

РАБОТА В СТАЦИОНАРЕ ИЛИ ПОЛИКЛИНИКЕ

Название цикла: _____

База практики _____

—
Отделение: _____

—
Сроки прохождения: _____

—
Руководитель практики: _____
(должность, звание, категория, Ф.И.О.)

1. Перечень курируемых пациентов

№ п/п	Ф. И. О. пациента, возраст или № истории болезни	Диагноз

1. Дежурства по стационару

Дата	Ф. И. О. пациента, возраст или № истории болезни	Диагностические и лечебные мероприятия

2. Конференции, научные общества, симпозиумы, клинические разборы,
семинары

Дата	Тема	Участие (присутствие, доклад, демонстрация больного и пр.)

--	--	--

3. Санитарно-правительская работа

Дата	Тема	Место проведения и число слушателей

ОСВОЕННЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ:

Перечень практических умений и навыков по специальности (уровень выполнения):

I - профессионально ориентируется по данному вопросу.

II - может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста.

III - может самостоятельно применять приобретенные навыки.

№ п/п	Наименование	Количество		Уровень выполнения
		всего	в т. ч. само- стоят.	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				

Руководитель цикла _____

Дата