

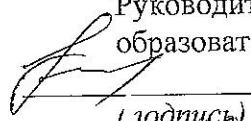
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*Кафедра пластической реконструктивной хирургии, косметологии и регенеративной
медицины РостГМУ.*

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
образовательной программы


(подпись) Григорьев В.В.
«29» (Ф.И.О.) 08 2023

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ)
ПРАКТИКИ**


Специальность 31.08.60 Пластическая хирургия

(Вариативная часть)

Форма обучения – очная

Ростов-на-Дону
2023г.

Рабочая программа Пластическая хирургия по специальности 31.08.60
Пластическая хирургия рассмотрена на заседании кафедры пластической
реконструктивной хирургии, косметологии и регенеративной медицины РостГМУ
Протокол от 22.12.23 № 18

Зав. Кафедрой  Колесников В.Е.

Директор библиотеки: «Согласовано»

«29» 08 2023  Кравченко И.А.

1. Цели производственной (клинической) практики

Целями производственной (клинической) практики вариативной части являются: подготовка квалифицированного врача-пластического хирурга, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

2. Задачи производственной (клинической) практики

Задачами практики являются: формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.60 пластическая хирургия; подготовка врача-хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

Место производственной (клинической) практики в структуре ОП ВО

Для прохождения данной практики необходимы знания, умения и владения, сформированные следующими предшествующими дисциплинами «Пластическая хирургия».

Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и владения, формируемые данной практикой:

Общественное здоровье и здравоохранение, Педагогика, Патологическая анатомия, Патологическая физиология, Медицина чрезвычайных ситуаций, Оперативная хирургия и клиническая анатомия

4. Формы проведения производственной (клинической) практики

Стационарная и выездная практика

5. Место и время проведения производственной (клинической) практики

2 зачетных единицы, 72 учебных часа.

Режим занятий: 9 учебных часов в день (6 часов аудиторных, 3 часа внеаудиторных). Местом проведения производственной (клинической) практики являются клинические базы кафедры пластической реконструктивной хирургии, косметологии и регенеративной медицины

- ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29, хирургический корпус;
- МБУЗ ГБСМП г. Ростова-на-Дону, ул. Бодрая, 88/35.

6. Компетенции, формируемые в результате прохождения производственной (клинической) практики

В результате прохождения производственной (клинической) практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК-):

- **ОПК-4.** Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов.
- **ОПК-5.** Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.

Профессиональные компетенции (ПК-):

- **ПК-1.** Способен к проведению лечения пациентов с повреждениями врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и(или) состояниями головы и шеи.
- **ПК-2.** Способен назначать и проводить лечение пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и(или) состояниями туловища и конечностей.
- **ПК-3.** Способен проводить обследование и лечение пациентов женского и мужского пола с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и(или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола.

В результате прохождения производственной (клинической) практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения:

Знать:

- законодательство Российской Федерации по вопросам организации пластической реконструктивной хирургии помощи населению;
- принципы социальной гигиены, биосоциальные аспекты здоровья и болезни; основы медицинской этики и деонтологии в пластической хирургии;
- общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организма;
- патогенез основных расстройств;
- основы фармакотерапии при различных заболеваниях;

- основные положения экспертизы временной нетрудоспособности, медико-социальной экспертизы, а также судебной и военной экспертизы при заболеваниях;
- причины, механизмы и проявления типовых патологических процессов, закономерности их взаимосвязи, значение при различных заболеваниях;
- особенности возникновения, развития и завершения типовых форм патологии органов и физиологических систем;
- этиологию и патогенез отдельных болезней и синдромов, их проявления и механизмы развития, методы их рациональной диагностики, эффективной терапии и профилактики;
- адаптивные реакции, с позиций концепции саногенеза, на клеточно-тканевом, органном и организменном уровнях, взаимосвязь адаптивных и патогенных реакций и процессов, определяющих характер и исходы синдромов и болезней;
- основы доказательной медицины, современные научные концепции клинической патологии, принципы диагностики, профилактики и терапии заболеваний;
- теоретические основы построения диагноза, профилактических и лечебных мероприятий при болезнях человека;
- современные методики вычисления и анализа основных медико-демографических показателей состояния здоровья населения;
- основные принципы организации оказания первичной медико-санитарной, скорой, неотложной, специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, медицинской помощи пациентам, страдающим социально-значимыми и социально обусловленными заболеваниями;
- принципы организации лечебно-диагностического процесса в медицинской организации;
- правовые, организационные, экономические аспекты применения современных информационно-коммуникационных технологий в здравоохранении;
- общественно значимые моральные нормы и основы нравственного поведения;
- ключевые ценности профессиональной педагогической деятельности;
- ключевые этнокультурные и конфессиональные ценности участников образовательного процесса;
- педагогические технологии;
- методы организации самостоятельной работы, развития творческих способностей и профессионального мышления обучающихся;
- методы педагогической диагностики и контроля усвоения программного материала;
- методологические и правовые основы организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации;

- общую характеристику и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций;
- классификацию, определение и источники чрезвычайных ситуаций;
- организацию защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях;
- основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах особо опасных инфекций, в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера мирного и военного времени;
- особенности оказания и организации терапевтической помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах, террористических актах и локальных вооруженных конфликтах;
- организацию лечебно-эвакуационных мероприятий, типичные диагностические и лечебные мероприятия первичной врачебной медико-санитарной помощи;
- основы организации скорой медицинской помощи в медицине катастроф, принципы санитарно-авиационной эвакуации;
- типовую учетно-отчетную медицинскую документацию в медицинских организациях в чрезвычайных ситуациях;
- особенности медицинского снабжения организаций и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях различного характера;
- основные современные подходы к моделированию лечебной деятельности в повседневной работе врача с пациентами и членами их семей;
- основы лечебной профессиональной деятельности врача в пластической, ре-конструктивной, эстетической хирургии;
- основы топографической анатомии головы, передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, таза, груди, шеи, конечностей; -основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов пищеварения, дыхания, сердечно-сосудистой и мочеполовой систем;
- основы инфузионной терапии в хирургии;
- характеристику препаратов крови и кровезаменителей;
- основы водноэлектролитного обмена и кислотноосновного состояния крови, возможные типы их нарушений и принципы лечения;
- физиологию и патологию системы гемостаза, коррекция нарушений свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и её компонентов;
- профилактику и терапия шока и кровопотери;
- оборудование и оснащение операционных и палат интенсивной терапии, технику безопасности при работе с аппаратурой, хирургическим инструментарием, применяемым при открытых, эндоскопических и транскутанных оперативных вмешательствах;
- принципы предоперационной подготовки и послеоперационного

- ведения пациентов с эстетическими дефектами и заболеваниями, методы реабилитации;
- принципы, приемы и методы обезболивания в хирургии;
 - основы интенсивной терапии и реанимации;
 - закономерности течения раневого процесса и принципы его терапии;
 - основы фармакотерапии в хирургии и смежных областях медицины;
 - основы иммунологии и генетики в хирургии;
 - основы патогенетического подхода при лечении эстетических дефектов и заболеваний.

Уметь:

- формировать профессиональное мышление;
- использовать в процессе оказания помощи по профилю пластическая хирургия знание фундаментальных основ, современных достижений и тенденций развития;
- применять профессиональные компетенции врача в области профилактической и просветительской работы с населением в отношении формирования эстетических дефектов и заболеваний выявлять факторы риска развития эстетических дефектов и заболеваний, давать рекомендации в отношении мер профилактики возникновения и прогрессирования;
- проводить санитарно-просветительную работу, диспансерное наблюдение пациентов с эстетическими дефектами и заболеваниями в пред- и постоперационном периоде и оценивать её эффективность;
- уметь организовать участие необходимых специалистов, определить необходимый объем клинических обследований, лабораторных исследований;
- анализировать результаты профилактического и диспансерного наблюдения;
- выявлять общие и специфические признаки эстетических дефектов и заболеваний;
- определять необходимость и последовательность применения специальных методов обследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные;
- определить показания к госпитализации пациента, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента;
- осуществлять раннюю диагностику эстетических дефектов и заболеваний, обусловленных аномалиями развития, посттравматическими, постонкологическими деформациями, возрастными изменениями, заболеваниями вен и нарушениями липидного обмена;
- определять объём и последовательность специальных диагностических

- мероприятий, оценивать их результаты;
- применять инновационные формы, виды, методы, технологии при осуществлении процесса коррекции эстетических дефектов и заболеваний;
 - получать информацию о формировании эстетических дефектов и заболеваний;
 - составить индивидуально-дифференцированный план обследования и лечения пациента, проводить его коррекцию в динамике;
 - оценить тяжесть состояния больного, определить необходимость, объем и последовательность лечебных, в том числе, реанимационных мероприятий;
 - оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях;
 - разработать план подготовки пациента к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции;
 - оценить критерии выбора адекватного метода обезболивания;
 - определить группу крови и выполнить внутривенное или внутриартериальное переливание крови, реинфузию;
 - выявить возможные трансфузионные осложнения и провести необходимые лечебно-профилактические мероприятия;
 - составлять и обосновывать план комплексного лечения эстетических дефектов и заболеваний, формулировать показания и противопоказания к паллиативному и хирургическому лечению;
 - выбрать наиболее целесообразную методику лечения эстетических дефектов и заболеваний и выполнить её в полном объёме;
 - оценить объём операционной травмы при выполнении пластических операций с целью выбора адекватного метода обезболивания;
 - оценивать психоэмоциональный статус больного с целью выбора адекватного метода его коррекции;
 - определить необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении эстетических дефектов и заболеваний;
 - уметь выполнять и сочетать основные виды и варианты хирургической эстетической и реконструктивной коррекции эстетических дефектов лица в соответствии со стандартом медицинской помощи;
 - уметь выполнять и сочетать основные виды и варианты хирургической эстетической и реконструктивной коррекции эстетических дефектов верхних и нижних конечностей в соответствии со стандартом медицинской помощи;
 - уметь выполнять и сочетать основные виды и варианты хирургической и реконструктивной коррекции рубцовых деформаций, посттравматических, постонкологических дефектов в соответствии со стандартом медицинской помощи;
 - уметь выполнять и сочетать основные виды и варианты хирургической эстетической и реконструктивной коррекции врожденных пороков

- развития в соответствии со стандартом медицинской помощи;
- уметь выполнять и сочетать основные виды и варианты малоинвазивных методик между собой и с методами хирургической коррекции в соответствии со стандартом медицинской помощи;
 - уметь определять показания и противопоказания, сроки и виды реабилитации; - организовать адекватное управление процессом адаптации в послеоперационном периоде с учётом индивидуальных особенностей пациента;
 - организовать реабилитацию пациентов после проведённого паллиативного или хирургического лечения;
 - выявлять причины, условия образа жизни, влияющие на формирование эстетических дефектов и заболеваний;
 - формировать мотивацию пациента для проведения профилактических мероприятий с целью коррекции эстетических дефектов и заболеваний
 - проводить анализ основных показателей деятельности лечебно-профилактического учреждения;
 - вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно-профилактическими учреждениями.

Владеть навыками:

- расспроса больного, сбора анамнестических и катamnестических сведений, наблюдения за пациентом;
- анализа получаемой информации;
- использования диагностических и оценочных шкал, применяемых в пластической хирургии;
- ранней диагностики эстетических дефектов и заболеваний, умением разработать комплекс мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, мотивации своевременной коррекции эстетических дефектов и заболеваний;
- навыками мотивации пациента для своевременного обращения за специализированной медицинской помощью с целью коррекции эстетических дефектов и заболеваний;
- навыками проведения врачебно-консультативного обследования пациента эстетическими дефектами и заболеваниями, обусловленными аномалиями развития, посттравматическими, постонкологическими деформациями, возрастными изменениями, заболеваниями вен и нарушениями липидного обмена;
- навыками проведения врачебного обследования пациента по вопросам эстетического состояния внешности, и назначения программы коррекции эстетических дефектов и заболеваний оперативными и/или паллиативными методами пластической и реконструктивной хирургии;
- навыками определения индивидуальной тактики коррекции эстетических дефектов и заболеваний с учетом возраста, пола пациента, степени выраженности сформированных эстетических

- недостатков, индивидуальных физиологических особенностей организма, наличия сопутствующей соматической патологии;
- навыками выполнения верхней и нижней блефаропластики, методом открытого и/или транск-нюнктивального доступа, с целью удаления грыж и излишков ткани;
 - навыками выполнения фейслифтинга, ритидэктомии, липосакция на лице и шее, секторного лифтинга, коррекции редких форм деформаций, эндоскопического лифтинга с целью коррекции эстетических дефектов обусловленных возрастными изменениями, посттра-матическими и постонкологическими деформациями;
 - навыками проведения отоластики (лечение выступающих ушных раковин, оперативная модификация внешней формы и размеров ушной раковины, реконструкция ушной раковины), рино- и септоластики (реконструктивные операции на хрящевом и костном отделах носа, полная реконструкция носа, реконструкция носовых раковин) с целью коррекции эстетических недостатков, обусловленных, врожденными дефектами, посттравматическими, постонкологическими деформациями;
 - навыками проведения операций на губах, техник липофиллинга, лигатурного лифтинга с целью коррекции эстетических недостатков, обусловленных, врожденными дефектами, посттравматическими, постонкологическими деформациями и возрастными изменениями;
 - навыками проведения механической липоаспирации с последующей эластической компрессией;
 - навыками сочетания и комбинирования методик липоаспирации;
 - навыками проведения абдоминопластики;
 - навыками выполнения увеличивающей пластики молочных желез, эндоскопической маммоластики, мастопексии, редуционной пластики при гипер- и гигантомастии, коррекции сосков;
 - навыками выполнения операционного доступа Т-образного, циркумвертикального, периареолярного доступа;
 - навыками хирургической коррекции врожденных краниофасциальных деформаций, врожденных расщелин верхней губы, альвеолярного отростка и нёба, челюстно-лицевых синостозов, аномалий развития челюстей, орбитального гипертелоризма, микрогнатии, прогнатии нижней челюсти;
 - диагностики и подбора адекватной терапии конкретных заболеваний;
 - распознавания и лечения неотложных состояний;
 - расчета и анализа статистических показателей, характеризующих состояние здоровья населения и системы здравоохранения;
 - анализа деятельности различных подразделений медицинской организации;
 - составления различных отчетов, подготовки организационно-распорядительных документов;
 - оформления официальных медицинских документов, ведения

- первичной медицинской документации;
- работы с медицинскими информационными ресурсами и поиска профессиональной информации в сети Интернет;
- работы с научно-педагогической литературой;
- приемами психической саморегуляции в процессе обучения других;
- общения по формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первичной врачебной медико-санитарной помощи при угрожающих жизни состояниях;
- организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера в мирное и военное время;
- правильного ведения медицинской документации в чрезвычайных ситуациях.

7. Структура и содержание производственной (клинической) практики

Общая трудоемкость производственной (клинической) практики составляет: 2 зачетных единицы, 72 учебных часа.

Режим занятий: 9 учебных часов в день (6 часов аудиторных, 3 часа внеаудиторных).

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

№	Виды профессиональной деятельности (врача-ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
Вариативная часть					
Стационар					
1.	Практическая работа в отделении под руководством ответственных за ординатуру кураторов	Клиника ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, отделение хирургическое	1 зе	1. Освоение основ организации пластической хирургии. 2. Освоение правовых и законодательных основ деятельности врача-пластического хирурга.	Зачет
Поликлиника					

1.	Практическая работа в хирургическом кабинете поликлиники под руководством ответственных за ординатуру кураторов	Поликлиника ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России	1 зе	1. Первичный прием больных. 2. Осуществление амбулаторной помощи больным.	Зачет
----	---	---	------	--	-------

8. Форма и документация текущей и промежуточной аттестации.

Форма отчетности по итогам практики – зачёт.

Документация: дневник практики обучающегося, характеристика.

9. Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате прохождения практики является приложением к рабочей программе практики.

10. Информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы, используемые на практике программное обеспечение

1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).

2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);

3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016)

4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);

5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);

6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);

7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);

8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).

9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Основная литература:

1. Хирургические болезни: учебник / под ред. М.И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 991 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный 51 ЭР

2. Клиническая хирургия: национальное руководство : в 3 т. Том 2 / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 832 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный ЭР

Дополнительная литература:

1. Реконструктивная хирургия лица. Современные методы и принципы: Учебное пособие/Е.В. Вербо, С.Б. Буцан, К.С. Гилева - Москва ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 572 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - Текст: электронный
2. Эстетическая гинекология /Под ред. И.А. Аполихиной, Г.Т. Сухих - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 656 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - Текст: электронный
3. Мантурова, Н. Е. Рубцы кожи. Клинические проявления, диагностика и лечение / Н. Е. Мантурова, Л. С. Круглова, А. Г. Стенько. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 208 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - Текст: электронный

в) Интернет-ресурсы

	ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opac/	Доступ неограничен
	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
	Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/	Доступ с компьютеров библиотеки
	Wiley Online Library / John Wiley & Sons. - URL: http://onlinelibrary.wiley.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (<i>Нацпроект</i>)	Доступ ограничен
	Wiley. Полнотекстовая коллекция электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile : архив. – URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (<i>Нацпроект</i>)	Бессрочная подписка
	Sage Publication : [полнотекстовая коллекция электронных книг eBook Collections]. – URL: https://sk.sagepub.com/books/discipline по IP-адресам РостГМУ (<i>Нацпроект</i>)	Бессрочная подписка
	Ovid Technologies : [Полнотекстовая архивная коллекция журналов Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals]. – URL: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi по IP-адресам РостГМУ	Бессрочная подписка

	<i>(Нацпроект)</i>	
	Questel база данных Orbit Premium edition : база данных патентного поиска http://www.orbit.com/ по IP-адресам РостГМУ <i>(Нацпроект)</i>	Доступ ограничен
	Wiley : офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. – URL: https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html	Контент открытого доступа
	Федеральный центр электронных образовательных ресурсов . - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/	Открытый доступ
	Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) . - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ
	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России . - URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
	Cochrane Library : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL: https://cochranelibrary.com/about/open-access	Контент открытого доступа
	Univadis from Medscape : междунар. мед. портал. - URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных информационных и образовательных медицинских ресурсов].	Бесплатная регистрация
	Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
	Мир врача : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru .	Бесплатная регистрация
	DoctorSPB.ru : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
	МЕДВЕСТНИК : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru	Открытый доступ
	<i>Cyberleninka Open Science Hub : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: https://cyberleninka.org/</i>	Контент открытого доступа
	Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАН. - URL: http://www.e-heritage.ru/	Открытый доступ
	Президентская библиотека : сайт. - URL: https://www.prlib.ru/collections	Открытый доступ
	SAGE Openaccess : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	Контент открытого доступа
	EBSCO & Open Access : ресурсы открытого доступа. – URL: https://www.ebsco.com/open-access	Контент открытого доступа
	Lvrach.ru : мед. науч.-практич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: https://www.lvrach.ru/	Открытый доступ
	Taylor & Francis. Open access books : книги открытого доступа. – URL: https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books	Контент открытого доступа
	Thieme. Open access journals : журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . – URL: https://open.thieme.com/home	Контент открытого доступа
	Karger Open Access : журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index	Контент открытого доступа
	Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ
	Русский врач : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/	Открытый доступ
	Free Medical Journals . - URL: http://freemedicaljournals.com	Открытый доступ

	Free Medical Books . - URL: http://www.freebooks4doctors.com	Открытый доступ
	International Scientific Publications . – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Открытый доступ
	Медлайн.Ру : научный биомедицинский журнал : сетевое электронное издание. - URL: http://www.medline.ru	Открытый доступ
	Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
	Словари и энциклопедии на Академике . - URL: http://dic.academic.ru/	Открытый доступ
	Официальный интернет-портал правовой информации . - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ

12. Материально-техническое обеспечение практики

ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29, хирургический корпус.

Наименование медицинской техники (оборудования)	Количество
Тонометр Омрон	2
Стетоскоп Медика	2
фонендоскоп	2
Термометр Омрон	10
медицинские весы	1
ростомер	1
противошоковый набор	3
набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий	3
электрокардиограф	3
облучатель бактерицидный Азов, Dezar-3	3
Бестеневые лампы «Эшманн»	3
аппарат наркозно-дыхательный (Drager Primus, Dameca Siesta, Dixon)	3
аппарат искусственной вентиляции легких Tema	1
аппарат для проведения плазмофереза Hemonetics	1
портативный газоанализатор	1
монитор Criticare	4
инфузомат	5
отсасыватель послеоперационный	5
дефибриллятор с функцией синхронизации Cardio laif	1
стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический	4
рентген-прозрачный операционный стол и С-дуги BV Pulsera	1
микрохирургический инструментарий	5
универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу	3
аппарат для мониторинга основных функциональных показателей	2

(Bis-monitor, Criticare)	
анализатор дыхательной смеси	2
электроэнцефалограф	1
высокотехнологичный цифровой рентген-аппарат и маммографическая установка производства Phillips.	1

Правила оформления дневника обучающегося по программе ординатуры.

1. Дневник является неотъемлемой частью зачетной книжки обучающегося по программе ординатуры и является его приложением, о чем указывается на титульном листе.
2. Дневник обучающегося по программе ординатуры является документом, позволяющим оценивать уровень сформированности компетенций в блоке 2 «Практики» и объем обучения в зачетных единицах.
3. Контроль ведения дневника осуществляется куратором группы.
4. В дневник заносятся данные о месте производственной (клинической) практики, сроках ее начала и окончания, количестве приобретенных зачетных единиц, что заверяется подписью куратора группы.
5. В дневник заносятся данные о тематических пациентах, умения и владения навыками, соответствующие разделам обязательных дисциплин.
6. Освоение практических навыков контролируется куратором группы и должно соответствовать учебному плану и рабочей программе по специальности.
7. Обучающийся несет личную ответственность за правильность оформления дневника.