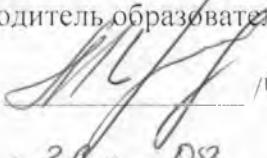


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра хирургии №4

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель образовательной программы

 /Черкасов М.Ф./

«29» 08 2023 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ

по специальности 31.08.67 ХИРУРГИЯ

(Вариативная часть)

Форма обучения – очная

Ростов-на-Дону
2023 г.

Программа практики разработана Черкасовым М.Ф., д.м.н., профессором кафедры хирургии №4 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Программа производственной (клинической) практики *вариативная часть* по специальности 31.08.67 Хирургия рассмотрена на заседании кафедры хирургии №4 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Протокол № 4/2023 от «07» апреля 2023 г.

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор



Черкасов М.Ф.

Директор библиотеки: «Согласовано»

«29» 08 2023 г.



И.А. Кравченко

1. Цели производственной (клинической) практики

Целями производственной (клинической) практики вариативной части являются:

- закрепление теоретических знаний по специальности 31.08.67 Хирургия;
- развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре,
- углубленное формирование профессиональных компетенций врача-хирурга;
- приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

2. Задачи производственной (клинической) практики вариативная часть

Задачами практики являются:

- выстраивать корректные и доверительные взаимоотношения с пациентом и его окружением;
- диагностировать хирургические заболевания, собирать и анализировать информацию о нем, выяснять субъективные и объективные сведения;
- использовать методики расспроса больного, наблюдения за пациентом, сбора анамнестических и катамнестических сведений, анализа получаемой информации, использования клинико-лабораторных методов исследования, применяемых в хирургии;
- оценивать степень тяжести состояния больного, причины его патологии;
- определять объем и последовательность диагностических процедур, освоить базовые клинические и лабораторно-инструментальные методы обследования больного, особенно в случаях, требующих неотложной или интенсивной медицинской помощи;
- определять объем и последовательность терапевтических и или хирургических мероприятий (стационарное, амбулаторное лечение);
- пользоваться методикой подбора адекватной терапии, уметь оказывать необходимую срочную первую помощь при неотложных состояниях;
- оформлять медицинскую документацию: истории болезни, амбулаторные карты, направления на медико-социальную экспертизу (далее МЭС), статистические талоны, рецептурные бланки.

Задачей производственной (клинической) практики вариативной части второго года обучения является формирование у обучающихся компетенций, включающих в себя способность/готовность:

- к применению клинического мышления, дифференцируя общие и специфические признаки заболеваний хирургического профиля;
- определять показания к госпитализации, организовывать ее в соответствие с состоянием больного; проводить дифференциальную диагностику основных хирургических заболеваний, обосновать клинический диагноз;
- разрабатывать схему, план и тактику ведения больного в сложных клинических случаях, обосновать дифференциальный диагноз, показания и противопоказания к назначению фармакотерапии, физио- и других видов

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

- определять необходимость специальных методов исследования (лабораторных, инструментальных), организовывать их выполнение и уметь интерпретировать их результаты;

- использовать методики распознавания и оказания помощи при неотложных состояниях;

- решать экспертные вопросы, касающиеся трудоспособности и профессиональной деятельности больного, оформлять должным образом листы временной нетрудоспособности.

3. Место производственной (клинической) практики в структуре ОП ВО

Для прохождения данной практики необходимы знания, умения и владения, сформированные следующими предшествующими дисциплинами: общественное здоровье и здравоохранение, гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций, микробиология, педагогика, онкология, клиническая трансфузиология, туберкулез, хирургия.

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

4. Формы проведения производственной (клинической) практики

Стационарная и выездная практика

5. Место и время проведения производственной (клинической) практики

Местом проведения производственной (клинической) практики являются клинические базы кафедр хирургических болезней № 1,2,3, ФПК и ППС и кафедры общей хирургии:

- ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29, хирургический корпус;
- «Ростовская клиническая больница» Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Южный окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства», 344023, г. Ростов на Дону, ул. Пешкова 34, корпус 1;
- МБУЗ ГБСМП г. Ростова-на-Дону, ул. Бодрая, 88/35, , Литер Б;
- ГБУ РО РОКБ, г. Ростов-на-Дону, ул. Благодатная, 170, здание главного корпуса, Литер Е, Д;
- МБУЗ ГБ№1 им. Н.А. Семашко, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский 105, Лечебный корпус №3;
- МБУЗ «Горбольница №7 г. Ростова-на-Дону», ул.Профсоюзная 49/52 лит.Б;
- МБУЗ «Городская больница № 20 г. Ростова-на-Дону», г.Ростов-на-Дону, пр. Коммунистический, 39;
- МБУЗ «Городская больница № 6 г. Ростова-на-Дону», 344025 г. Ростов-на-Дону, ул. Сарьяна, 85/38;
- ФГБУ "РНИОИ" Минздрава России, 344037, г. Ростов-на-Дону, 14-я линия, 63

Время и сроки проведения практики: 2376 учебных часа (44 недели). Режим занятий: 9 учебных часов в день (6 часов аудиторных, 3 часа внеаудиторных).

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:

Универсальные компетенции (УК):

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Профессиональные компетенции (ПК):

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);

В результате прохождения производственной (клинической) практики обучающийся должен совершенствовать следующие практические навыки, умения в соответствии со следующими трудовыми функциями:

1. Проведение обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза:

2.

Навыки:

- Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями;
- Осмотр пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями;
- Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями;
- Направление пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими

рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- Направление пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Направление пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями на консультацию к специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ);
- Участие в обеспечении безопасности диагностических манипуляций.

Умения:

- Интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями;
- Проводить физикальное обследование пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и интерпретировать его результаты;
- Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями;
- Обосновывать и планировать комплексное обследование пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Организовывать и проводить обследование пациентов других групп нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) для выявления основных клинических проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями;
- Оценивать состояние пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и выделять ведущие синдромы у них, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния;
- Обосновывать необходимость и объем лабораторного и инструментального обследований пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями;
- Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных и инструментальных обследований пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями;

- Выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (лабораторных, лучевых) у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями в экстренных случаях;
- Обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями на консультацию к врачам – специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями специалистами;
- Проводить дифференциальную диагностику пациентов хирургического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ;
- Оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих транспортировки в специализированное отделение и (или) выполнения оперативного вмешательства;
- Проводить предоперационную подготовку включая инфузционную терапию, парентеральное и энтеральное зондовое питание в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

3. Назначение лечения пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности:

Навыки:

- Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями;
- Разработка плана лечения пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями с учетом клинической картины и картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями

- (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Назначение не медикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
 - Выполнение рекомендаций по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания не медикаментозного лечения у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, назначенных другими специалистами;
 - Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
 - Проведение и оценка эффективности и безопасности не медикаментозного лечения у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями;
 - Наблюдение, контроль состояния у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями;
 - Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, не медикаментозного лечения или хирургических вмешательств;
 - Участие и (или) проведение экстренных или плановых операций у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями;
 - Направление пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.

Умения:

- Собирать анамнез у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями;
- Разрабатывать план лечения пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами

лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- Определять показания для направления пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;
- Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и её компонентов, выявлять возможные трансфузионные реакции и осложнения и проводить борьбу с ними;
- Обосновывать план и тактику ведения пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Разрабатывать план подготовки пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями к экстренной или плановой операции в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Обосновывать выбор оптимального метода оперативного вмешательства у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Обосновывать методику обезболивания при выполнении хирургических вмешательств;
- Разрабатывать схему послеоперационного ведения пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, профилактики послеоперационных осложнений с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии и с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Назначать и проводить не медикаментозное лечение пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими

порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- Проводить терапию при шоке и кровопотере;
- Анализировать действия лекарственных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями;
- Оценивать эффективность и безопасность лекарственной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями;
- Оценивать эффективность и безопасность не медикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями;
- Назначать лечебное питание и нутритивную поддержку пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Решать вопросы о трудоспособности пациента с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями;
- Согласованно работать в составе операционной бригады в качестве ассистента;
- Выбирать оптимальный оперативный доступ и оперативный прием при выполнении хирургических манипуляций, предусмотренных настоящим стандартом;
- Использовать информационно-компьютерные программы, необходимые для профессиональной деятельности;
- Выполнять диагностическую лапароскопию;
- Выполнять трахеостомию;
- Выполнять холецистэктомию при неосложненном остром и хроническом холецистите;
- Выполнять ушивание прободной язвы желудка/двенадцатиперстной кишки;
- Выполнять аппендэктомию;
- Выполнять рассечение спаек кишки при острой кишечной непроходимости;
- Выполнять дренирование плевральной полости;
- Выполнять лапароцентез, торакоцентез;
- Выполнять ушивание полого органа при его повреждении;
- Выполнять грыжесечение при ущемленной и не ущемленной паховой, бедренной, пупочной грыже;
- Выполнять вскрытие абсцесса мягких тканей;
- Выполнять оперативное лечение фурункула, карбункула, панариция;
- Выполнять удаление доброкачественных новообразований кожи и мягких тканей;
- Выполнять ампутацию верхней/нижней конечности;

- Накладывать сосудистый шов.

3. Проведение анализа медико - статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала:

Навыки:

- Составление плана работы и отчета о своей работе;
- Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде;
- Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;
- Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала;
- Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;
- Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.

Умения:

- Составлять план работы и отчет о своей работе;
- Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде;
- Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения;
- Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;
- Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии новое;
- Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей, находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала;
- Использовать в своей работе информационные системы и информационную телекоммуникационную сеть «Интернет».

8. Оказание медицинской помощи пациенту в экстренной форме

Навыки:

- Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме);
- Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания));
- Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

Умения:

- Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;
- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания);
- Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

7. Структура и содержание производственной (клинической) практики.

Общая трудоемкость производственной (клинической) практики составляет:

Для вариативной практики - 9 зачетных единиц, 324 учебных часа (6 недель).

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

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

№	Виды профессиональной деятельности	Место работы	Продолжительность циклов (акад. час.)	Формируемые профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность:	Форма контроля
Стационар					
1.	Проведение обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза	Отделения хирургического профиля клинических баз кафедр хирургических болезней	54 часа (1 нед.)	УК-1; УК-2; ПК-5; ПК-6	Зачет
2.	Назначение лечения пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности	Отделения хирургического профиля клинических баз кафедр хирургических болезней	54 часа (1 нед.)	УК-1; УК-2; ПК-5; ПК-6	Зачет
3.	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	Отделения хирургического профиля клинических баз кафедр хирургических болезней	135 часов (2,5нед.)	УК-1; УК-2; ПК-5; ПК-6	Зачет
Поликлиника					

№	Виды профессиональной деятельности	Место работы	Продолжительность циклов (акад. час.)	Формируемые профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность:	Форма контроля
4.	Проведение обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза	Отделения хирургического профиля клинических баз кафедр хирургических болезней	54 часа (1,0 нед)	УК-1; УК-2; ПК-5; ПК-6	Зачет
5.	Назначение лечения пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности	Хирургические кабинеты поликлинических отделений клинических баз кафедр хирургических болезней	27 часов (0,5 нед)	УК-1; УК-2; ПК-5; ПК-6	Зачет

8. Форма и документация текущей и промежуточной аттестации.

Форма отчетности по итогам практики - зачёт (по РУПу).

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

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

11.1. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Хирургические болезни : учебник : [ФГБОУ ВО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И.М. Сеченова"] / под ред. М.И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 991 с. 51 экз.
2. Клиническая хирургия [электронный ресурс]: национальное рук-во : в 3 т. / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Т.2. - 832 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача». ЭР

11.2. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Хирургические болезни : учеб.-метод. пособие : [рек. ГОУ ВПО "Первый Моск. гос. мед.ун-т им. И.М. Сеченова"] / А.И. Кириенко, А. М. Шулутко, В.И. Семиков, В.В. Андрияшкин. М.:ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 184с. 1 экз.
2. Хирургические болезни и травмы / Б.С. Суковатых, С.А. Сумин, Н.К. Горшунова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 624с. 1 экз.
3. Хирургический шов [электронный ресурс] / Г.М. Семенов, В.Л. Петришин, М.В. Ковшова. - 2-е изд. – СПб: ПИТЕР, 2008. - 249 с. 2 экз.
4. Эндоскопическая абдоминальная хирургия / В.П. Сажин, А.В. Федоров, А.В. Сажин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с. 1 экз.
5. Военно-полевая хирургия: национальное рук-во [электронный ресурс] / Под ред. И.Ю. Быкова, Н.А. Ефименко, Е.К. Гуманенко. М: ГЭОТАР-Медиа. 2009. - 816 с. Доступ из ЭБС «Консультант врача». ЭР
6. Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание [электронный ресурс] / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 912 с. Доступ из ЭБС «Консультант врача». ЭР
7. Эндокринная хирургия [электронный ресурс] / под ред. И. И. Дедова, Н. С. Кузнецова, Г. А. Мельниченко. - М.: Литтерра, 2014. - 344 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» ЭР
8. Колопроктология: учеб. пособие / В.И. Никольский, И.Г. Шалдыбин, И.В. Черемисин, Д.И. Шалдыбин; Медицинский ин-т Пензенского гос. ун-та. - Пенза: Изд-во ПГУ, 2010. - 198с. 1 экз.
9. Эндоскопическая хирургия / И.В. Федоров, Е.И. Сигал, Л.Е. Славин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 540с. 1 экз.
10. Атлас оперативной хирургии / Ф.Шумпелик; - Пер. с англ. Н.Л. Матвеева. – М.: Изд-во Панфилова, 2010. - 616 с. 1 экз.
11. Эндоскопическая абдоминальная хирургия [электронный ресурс]: рук-во / В.П. Сажин, А.В. Федоров, А.В. Сажин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача». ЭР
12. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [электронный ресурс]: учебник: Т.2 / А.В. Николаев - 2-е изд., испр. и доп.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 480 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача». ЭР
13. Нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность здравоохранения по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного времени, определяющие работу в период мобилизации и в военное время: информац. - справ. материалы / сост.: Ю.Е. Барабачевский, Р.В. Кудасов, С.М. Грошилин. - Ростов-н/Д : РостГМУ, 2014. - 108 с. 10 экз.
14. Барабачевский Ю.Е. Основы Мобилизационной подготовки здравоохранения : / Ю.Е. Барабачевский, С.М. Грошилин. – Архангельск, 2011.- 96с. 15 экз.
15. Разгулин С.А. Организация обеспечения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / С.А. Разгулин, А.И. Бельский, Н.В. Нестеренко; под ред. С.А. Разгулина; Нижегор. гос. мед. акад. - 2-е изд. - Нижний Новгород: НижГМА, 2013. – 74с. 1 экз.
16. Каган И.И.Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник для медицинских вузов /И.И.Каган, С.В.Чемезов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с. + 1 электрон. опт.диск (CD-ROM). 50 экз.
17. Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия. Ч.І: учебное пособие: В 2-х частях / сост.: В.К.Татьянченко, А.В.Овсянников, Ю.В. Хоронько[и др.]; науч. ред. В.К. Татьянченко. – Ростов н/Д: РостГМУ, 2015. - 359с. : ил. 2 экз.
18. Шумпелик Ф. Атлас оперативной хирургии / Фолькер Шумпелик ; пер. с англ. Н.Л. Матвеева. – М.: Изд-во Панфилова, 2010. - 616 с.: ил. 1 экз.

11.3. Периодические издания (архив библиотеки):

1. Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова
2. Эндохирургия
3. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии
4. Вестник хирургии им. И.И. Грекова – Доступ из elibrary.ru
5. Анналы хирургии – Доступ из elibrary.ru
6. Амбулаторная хирургия. Стационарно-замещающие технологии
7. Сердечно-сосудистая хирургия
8. Грудная и седречно-сосудистая хирургия – Доступ из elibrary.ru

11.4. Интернет-ресурсы

	ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1.	Электронная библиотека РостГМУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://80.80.101.225/oracg	Доступ неограничен
2.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] : ЭБС. – М.: ООО ГК «ГЭОТАР». - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru	Доступ неограничен
3.	UpToDate [Electronic resource] : БД / Wolters Kluwer Health. – Режим доступа: www.uptodate.com	Доступ неограничен
4.	Справочная правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.consultant.ru	Доступ с компьютеров университета
5.	Научная электронная библиотека eLIBRARY [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://elibrary.ru	Открытый доступ
6.	Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://нэб.рф/	Доступ с компьютеров библиотеки
7.	Scopus [Electronic resource] / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Electronic data. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA, 2015. – Режим доступа: http://www.scopus.com/ (Нацпроект)	Доступ ограничен
8.	Web of Science [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://apps.webofknowledge.com (Нацпроект)	Доступ неограничен
9.	MEDLINE Complete EBSCO [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://search.ebscohost.com (Нацпроект)	Доступ неограничен
10.	Freedom Collection [Electronic resource] / Elsevier. - Режим доступа: по IP-адресам РостГМУ→удалённо. (Нацпроект)	Доступ неограничен
11.	БД издательства Springer Nature [Electronic resource]. - Режим доступа: по IP-адресам РостГМУ. (Нацпроект)	Доступ неограничен
12.	Единое окно доступа к информационным ресурсам [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://window.edu.ru/ .	Открытый доступ
13.	Российское образование. Федеральный образовательный портал [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.edu.ru/index.php .	Открытый доступ
14.	ENVOC.RU English vocabulary [Электронный ресурс]: образовательный сайт для изучающих англ. яз. - Режим доступа: http://envoc.ru .	Открытый доступ
15.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.femb.ru/feml/ , http://feml.scsml.rssi.ru .	Открытый доступ
16.	Medline (PubMed, USA) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/ .	Открытый доступ
17.	Free Medical Journals [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://freemedicaljournals.com .	Открытый доступ
18.	Free Medical Books [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.freebooks4doctors.com/ .	Открытый доступ
19.	Internet Scientific Publication [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ispub.com [7.02.2019].	Открытый доступ

20.	КиберЛенинка [Электронный ресурс]: науч. электрон. биб-ка. - Режим доступа: http://cyberleninka.ru/ .	Открытый доступ
21.	Архив научных журналов [Электронный ресурс] / НЭИКОН. - Режим доступа: http://archive.neicon.ru/xmlui/ .	Открытый доступ
22.	Журналы открытого доступа на русском языке [Электронный ресурс] / платформа EIPub НЭИКОН. – Режим доступа: http://elpub.ru/elpub-journals .	Открытый доступ
23.	Медицинский Вестник Юга России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://www.medicalherald.ru/jour или с сайта РостГМУ.	Открытый доступ
24.	Всемирная организация здравоохранения [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://who.int/ru/ .	Открытый доступ
25.	Evrika.ru [Электронный ресурс]: информационно-образовательный портал для врачей. – Режим доступа: http://www.evrika.ru/ .	Открытый доступ
26.	Med-Edu.ru [Электронный ресурс]: медицинский видеопортал. - Режим доступа: http://www.med-edu.ru/ .	Открытый доступ
27.	Univadis.ru [Электронный ресурс]: международ. мед. портал. - Режим доступа: http://www.univadis.ru/ .	Открытый доступ
28.	DoctorSPB.ru [Электронный ресурс]: информ.-справ. портал о медицине. - Режим доступа: http://doctorspb.ru/ .	Открытый доступ
29.	Современные проблемы науки и образования [Электронный журнал]. - Режим доступа: http://www.science-education.ru/ru/issue/index .	Открытый доступ
30.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://cr.rosminzdrav.ru/#/	Открытый доступ

12. Материально-техническое обеспечение практики

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
<p>ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57- 59/212-214, Литер Г, 2 этаж, 210</p> <p>Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: операционный блок, операционный зал №8</p>	<p>тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, электроэнцефалограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторирования основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электрохирургический блок, аргоно-плазменный коагулятор</p>	

<p>ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57- 59/212-214, Литер Г, 2 этаж, 210</p> <p>Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: операционный блок, операционный зал №9 (эндоскопический)</p>	<p>тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, облучатель бактерицидный, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, аппарат для мониторирования основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электрохирургический блок, видеоэндоскопический комплекс</p>	
<p>ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57- 59/212-214, Литер Г, 2 этаж, 209</p> <p>Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: отделение хирургическое, смотровой кабинет</p>	<p>тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, облучатель бактерицидный, стол смотровой</p>	
<p>ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57- 59/212-214, Литер Г, 2 этаж, 211</p> <p>Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: отделение хирургическое, перевязочная.</p>	<p>противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, стол перевязочный, хирургический, инструментарий</p>	

<p>ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57- 59/212-214, Литер В, 2 этаж, операционный зал №1</p> <p>Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: операционный блок, операционный зал хирургический № 1</p>	<p>Аппарат наркозно-дыхательный, Отсасыватель послеоперационный, Дефибриллятор с функцией синхронизации, Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, Хирургический инструментарий, Микрохирургический инструментарий, Универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, Аргоно-плазменный коагулятор, электрохирургический блок</p>	
<p>ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57- 59/212-214, Литер В, 2 этаж, процедурный кабинет</p> <p>Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: отделение сосудистой хирургии, процедурный кабинет</p>	<p>Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, Инфузомат,</p>	
<p>ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57- 59/212-214, Литер В, 2 этаж, перевязочная</p> <p>Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: отделение сосудистой хирургии, перевязочная</p>	<p>Противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный,</p>	
<p>ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57- 59/212-214, Литер В, 1 этаж, отделение анестезиологии и реанимации</p>	<p>Аппарат искусственной вентиляции легких, Дефибриллятор с функцией синхронизации, Аппарат для мониторирования основных функциональных показателей, Анализатор дыхательной смеси, Электроэнцефалограф,</p>	

Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: отделение анестезиологии и реанимации №1.		
<p>ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57- 59/212-214, поликлиника, литер Р, 2 этаж, кабинет № 24.</p> <p>Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: консультативная поликлиника, колопротологический кабинет.</p>	тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, стол колопротологический, электрохирургический блок, ректороманоскоп, сфинктероманометр, лигатор геморроидальных узлов, отсасыватель послеоперационный, хирургический инструментарий .	
<p>ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57- 59/212-214, поликлиника, литер Р, 2 этаж, кабинет №34.</p> <p>Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: хирургический кабинет.</p>	тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, противошоковый набор, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный.	
<p>ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57- 59/212-214, поликлиника, литер Р, кабинет №8</p> <p>Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: смотровая приемного отделения</p>	Медицинские весы, ростомер	
<p>ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38, Литер Б- А, 5-й этаж, 513</p>	противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телеизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для	

Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: отделение эндоскопическое, кабинет видеоколоноскопии	мойки эндоскопов, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, эндоскопический отсасыватель, электрохирургический блок, видеоэндоскопический комплекс, видеоколоноскоп диагностический, видеогастроскоп	
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38, Литер Б-А, 5-й этаж, 514 Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: отделение эндоскопическое, кабинет эзофагогастроскопии и трахеобронхоскопии	противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, гастродуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой), фибробронхоскоп, источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопический стол, установка для мойки эндоскопов, эндоскопический отсасывающий насос, видеогастроскоп, эндоскопический отсасыватель, арго-плазменный коагулятор, электрохирургический блок, баллонный дилататор.	
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38, Литер Б-А, 5-й этаж, 515 Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: отделение эндоскопическое, кабинет гастроскопии	Гастродуоденоскоп, Эндоскопическая телевизионная система, Эндоскопический стол, Тележка для эндоскопии, Видеоэндоскопический комплекс, Видеогастроскоп, Видеоколоноскоп диагностический,	
«Ростовская клиническая больница» Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Южный окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства», 344023, г.Ростов на Дону, ул. Пешкова 34, корпус 1, 9564 кв.м	Генератор электрохирургический ультразвуковой с принадлежностями, эндоскопическая стойка, отсасыватель хирургический, система перемежающейся пневматической последовательной градиентной компрессии нижних конечностей универсальный электрохирургический генератор с двойной функцией электролигирования сосудов и тканей, генератор электрохирургический, устройство для аэрозольной дезинфекции помещений, навигационное хирургическое оборудование, электрогидравлический операционный стол, видеоэндоскопическая система и насос ирригационный, осветитель к видеоэндоскопической системе, ВЧ-аппарат, коагулятор, отсасыватель	

	медицинский передвижной, набор для лапароскопии, вакуумный электронасос, коагулятор элекрохирургический аргон-газовый, светильник операционный потолочный двухкупольный с монитором и системой обработки изображения, комплект биполярной гистерорезектоскопии, морцелятор лапораскопический и моторная система для хирургического морцелирования, совместимые с эндовидеохирургической стойкой, комплект для гистероскопии совместимый с имеющейся в эксплуатации гистероскопической стойкой, инструмент многоразового использования для гинекологии и хирургии совместимого с имеющейся в эксплуатации эндовидеохирургической стойкой, логопедические инструменты, дерматоскоп, Ростомер, весы медицинские, негатоскоп, вакуумный электроотсос, языкодержатель, мешок Амбу, термометр медицинский.	
«Ростовская клиническая больница» Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Южный окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства», 344023, г.Ростов на Дону, ул. Пешкова 34, корпус 2, 160 кв.м	Мультимедийное оборудование, компьютер, тематические наборы слайдов, фильмов, дисков, контрольно-измерительных материалов.	
МБУЗ «ГБ№1 им. Н.А.Семашко», 344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/26, №41, Литер 0 (Лечебный корпус №3), 1этаж, смотровая Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: приемное отделение, смотровая.	термометры медицинские, медицинские весы, негатоскоп	
МБУЗ «ГБ№1 им. Н.А.Семашко», 344010, Ростовская область, г.	вакуумный электронасос	

<p>Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеев ва/Текучева 105/243/26, №41, Литер 0 (Лечебный корпус №3), 2 этаж, чистая перевязочная</p> <p>Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: хирургическое отделение, чистая перевязочная</p>		
<p>МБУЗ «ГБ№1 им. Н.А.Семашко», 344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеев ва/Текучева 105/243/26, №41, Литер 0 (Лечебный корпус №3), 2 этаж, гнойная перевязочная</p> <p>Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: хирургическое отделение, гнойная перевязочная</p>	отсасыватель медицинский передвижной	
<p>МБУЗ «ГБ№1 им. Н.А.Семашко», 344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеев ва/Текучева 105/243/26, №41, Литер 0 (Лечебный корпус №3), 2 этаж, операционная А1</p> <p>Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: операционный блок, операционная А1</p>	генератор электрохирургический ультразвуковой ГН с принадлежностями, отсасыватель хирургический, электрогидравлический операционный стол, видеоэндоскопическая система и насос ирригационный, осветитель к видеоэндоскопической системе, набор для лапароскопии, вакуумный электронасос, языкодержатель, мешок Амбу, коагулятор хирургический аргон-газовый	
<p>МБУЗ «ГБ№1 им. Н.А.Семашко», 344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеев ва/Текучева 105/243/26, №41, Литер 0 (Лечебный корпус №3), 2 этаж, операционная А2</p>	эндоскопическая стойка, ВЧ-аппарат, коагулятор, электрогидравлический операционный стол, универсальный электрохирургический генератор с двойной функцией электролигирования сосудов и тканей, вакуумный электронасос, языкодержатель, мешок Амбу	

Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: операционный блок, операционная А2		
МБУЗ «ГБ№1 им. Н.А.Семашко», 344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеев ва/Текучева 105/243/26, №41, Литер 0 (Лечебный корпус №3), 2 этаж, операционная Б	отсасыватель хирургический, видеоэндоскопическая система и насос ирригационный, осветитель к видеоэндоскопической системе, универсальный электрохирургический генератор с двойной функцией электролигирования сосудов и тканей, набор для лапароскопии, вакуумный электронасос, языкодержатель, мешок Амбу,	
Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: операционный блок, операционная Б		
МБУЗ «ГБ№1 им. Н.А.Семашко», 344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеев ва/Текучева 105/243/26, №41, Литер 0 (Лечебный корпус №3), 2 этаж, операционная Г	отсасыватель хирургический, универсальный электрохирургический генератор с двойной функцией электролигирования сосудов и тканей, языкодержатель, мешок Амбу, устройство для аэрозольной дезинфекции помещений	
Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: операционный блок, операционная Г		
МБУЗ «ГБСМП г.Ростова- на-Дону», 344068, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Бодрая, 88/35, Литер Б, 6 этаж, 1200кв.м., хирургическое отделение	Генератор ультразвуковой эндоскопическая хирургический, электрохирургический генератор с двойной функцией электролигирования сосудов и тканей, генератор электрохирургический, устройство для аэрозольной дезинфекции помещений, электрогидравлический операционный стол, видеоэндоскопическая система и насос ирригационный, осветитель к видеоэндоскопической системе, ВЧ- аппарат, коагулятор, отсасыватель медицинский передвижной, набор для лапароскопии, вакуумный электронасос, коагулятор электрохирургический аргон-	
Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам: отделение хирургическое, ординаторские №1 и №2, перевязочная, палаты хирургического отделения.		

	газовый, светильник операционный потолочный двухкупольный с монитором и системой обработки изображения, весы медицинские, негатоскоп, вакуумный электроотсос, языкодержатель, мешок Амбу, термометр медицинский.	
ГБУ РО РОКБ, 344015, г.Ростов-на-Дону, ул. Благодатная, 170, Корпус Хирургического центра, Литер Е, 1049,8 кв.м., хирургическое отделение №1	Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью. Гастроvideоскоп GIF-XTQ160, гастроvideоскоп GIF-XP150N, видеоколоноскоп OLYMPUS CF-H170L, дуоденоскоп TJF-Q180V, видеоскоп гастроинтестинальный OLYMPUS GIF-H170, ультразвуковая мойка УЗО10-01, видеоэндоскопический комплекс для операций на верхних и нижних мочевых путях Karl Storz	
ГБУ РО РОКБ, 344015, г.Ростов-на-Дону, ул. Благодатная, 170, Корпус Кардиохирургического центра, Литер Д, 6479,3 кв.м., кардиохирургический центр	Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью.	
МБУЗ «Горбольница №7 г. Ростова-на-Дону» ул.Профсоюзная 49/52, лит.Б, цокольный этаж, комната №1	Эндовидеохирургический комплекс для выполнения лапароскопических операций	
МБУЗ «Горбольница №7 г. Ростова-на-Дону» ул.Профсоюзная 49/52, лит.Б, цокольный этаж, комната №2	ЭКГ, Вакуумный аппарат для лечения трофических язв, Осциллирующая пила	
МБУЗ «Горбольница №7 г. Ростова-на-Дону» ул.Профсоюзная 49/52 лит.Б, цокольный этаж, комната №3	Передвижной рентгеновский аппарат	
МБУЗ «Горбольница №7 г. Ростова-на-Дону» ул.Профсоюзная 49/52 лит.Б, цокольный этаж, комната №4	Эндоскоп	
МБУЗ «Городская больница № 20 г.Ростова-на-Дону», 344091, г.Ростов-на-Дону, пр. Коммунистический, 39, стационарное отделение, 60 кв.м. Помещение, предусмотренное для	устройство для аэрозольной дезинфекции помещений, электрогидравлический операционный стол, отсасыватель медицинский передвижной, тонометр для определения артериального давления, электрокардиограф, весы медицинские, негатоскоп, вакуумный электроотсос.	

оказания медицинской помощи пациентам		
МБУЗ «Городская больница № 6 г.Ростова-на-Дону», 344025 г. Ростов-на-Дону, ул. Сарыяна, 85/38, 3586,7 кв.м., хирургическое отделение	Генератор электрохирургический ультразвуковой с принадлежностями, эндоскопическая стойка, отсасыватель хирургический, универсальный электрохирургический генератор с двойной функцией электролигирования сосудов и тканей, генератор электрохирургический, электрогидравлический операционный стол, видеоэндоскопическая система и насос ирригационный, осветитель к видеоэндоскопической системе, ВЧ-аппарат, коагулятор Фотек, отсасыватель медицинский передвижной, набор для лапароскопии, коагулятор электрохирургический аргон-газовый, весы медицинские, негатоскоп, вакуумный электроотсос, языкодержатель, мешок Амбу, термометр медицинский, устройство аэрозольной дезинфекции помещений.	
ФГБУ "РНИОИ" Минздрава России, 344037, г.Ростов-на-Дону, 14-я линия, 63, отделение абдоминальной онкологии №1.	тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический инструментарий, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторирования основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, гастродуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой), колоноскоп (педиатрический), фибробронхоскоп (педиатрический), источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, видеодуоденоскоп, видеогастроскоп,	

	эндоскопический отсасыватель, энтероскоп, низкоэнергетическая лазерная установка, электрохирургический блок, видеогастроскоп операционный, видеогастроскоп педиатрический, видеоколоноскоп операционный, видеоколоноскоп педиатрический, видеоколоноскоп диагностический, арго-плазменный коагулятор, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор.	
--	--	--

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.

8. Для программ ординатуры по специальностям, учебные планы которых не предусматривают курацию пациентов, данный раздел дневника не заполняется