

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

*Кафедра хирургических болезней №2*

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель  
образовательной программы  
/ В.С. Грошилин /  
«29» 08 2023

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ**

по специальности 31.08.55 Колопроктология

**(Базовая часть)**

**Форма обучения – очная**

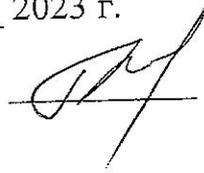
**Ростов – на – Дону  
2023 г.**

Программа практики разработана Грошилиным В.С., д.м.н., проф. кафедры хирургических болезней №2.

Программа производственной (клинической) практики *базовая часть* по специальности 31.08.55 Колопроктология рассмотрена на заседании кафедры хирургических болезней №2

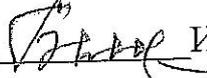
Протокол № 9 от «12» 05 2023 г.

Заведующий кафедрой д.м.н., проф.



Грошилин В.С.

Директор библиотеки «Согласовано»

«29» 08 2023г.  И.А. Кравченко

## 1. Цели производственной (клинической) практики

- Целями производственной (клинической) практики *базовой части* являются:
- закрепление теоретических знаний по 31.08.55 Колопроктология;
  - развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре,
  - формирование профессиональных компетенций врача-колопроктолога;
  - приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

## 2. Задачи производственной (клинической) практики первого года обучения:

- ✓ выстраивать корректные и доверительные взаимоотношения с пациентом и его окружением;
- ✓ диагностировать колопроктологические заболевания, собирать и анализировать информацию о нем, выяснять субъективные и объективные сведения;
  - ✓ использовать методики расспроса больного, наблюдения за пациентом, сбора анамнестических и катamnестических сведений, анализа получаемой информации, использования клинико-лабораторных методов исследования, применяемых в колопроктологии;
  - ✓ 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 базовой части второго года обучения:

- ✓ к применению клинического мышления, дифференцируя общие и специфические признаки колопроктологических заболеваний.
- ✓ определять показания к госпитализации, организовывать ее в соответствие с состоянием больного; проводить дифференциальную диагностику основных колопроктологических 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: Блок 1 «Дисциплины (модули)».

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

Колопроктология.

### **4. Формы проведения производственной (клинической) практики:**

*Стационарная и выездная практика*

Во время прохождения практики обучающийся обязан соблюдать правила внутреннего распорядка ЛПУ и иные нормативные акты, определяющие порядок деятельности работников соответствующих органов и организаций, выполнять указания руководителя практики.

### **5. Место и время проведения производственной (клинической) практики**

Время и сроки проведения практики: 2376 учебных часа (44 недели). Режим занятий: 9 учебных часов в день (6 часов аудиторных, 3 часа внеаудиторных). Местом проведения производственной (клинической) практики является клиническая база кафедры хирургических болезней ФПК и ППС:

- ✓ отделение хирургическое ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
- ✓ отделение эндоскопическое ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

✓ консультативная поликлиника ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

## **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 (далее – УК):**

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

### **Профессиональные компетенции (далее – ПК):**

#### **профилактическая деятельность:**

✓ 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 (ПК-1);

✓ готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

✓ готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков (ПК-4);

#### **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 (МКБ) (ПК-5);

#### **лечебная деятельность:**

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

#### **реабилитационная деятельность:**

✓ готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-8);

**психолого-педагогическая деятельность:**

✓ готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

**организационно-управленческая деятельность:**

✓ готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

✓ готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

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

**Трудовые действия**

*Оказание первичной специализированной медикосанитарной помощи населению по профилю «колопроктология» в амбулаторных условиях.*

✓ Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) с колопроктологическими заболеваниями

✓ Проведение осмотра пациента с колопроктологическими заболеваниями (визуальный осмотр и клиническая оценка состояния кожных покровов перианальной области, оценка высоты анального канала, наличия новообразования в анальном канале, пальпаторная оценка тонуса сфинктерного комплекса анального канала, оценка целостности, симметрии и тонуса мышц тазового дна)

✓ Определение диагностических признаков и симптомов болезней

✓ Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований

✓ Проведение инструментальных исследований

✓ Получение биологического материала от пациента для лабораторных исследований

✓ Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования 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

✓ Направление пациента на консультации к врачам-специалистам 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

✓ Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями

✓ Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ), определение плана лечения

✓ Направление пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний

✓ Проведение лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

✓ Назначение и выписывание лекарственных препаратов, в том числе экстенпоральных, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

✓ Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации

✓ Оценка динамики состояния в процессе проводимого лечения и при наличии медицинских показаний его коррекция

✓ Направление пациента на медицинскую реабилитацию, санаторнокурортное лечение в специализированные медицинские организации (структурные подразделения) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

✓ Профилактическое консультирование пациента, направленное на предупреждение развития рецидивов заболевания

✓ Оформление заключений с рекомендациями для пациента

*Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинских осмотров диспансерного наблюдения в отношении пациента с заболеваниями по профилю «колопроктология»*

✓ Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических

✓ Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациента с заболеваниями по профилю «колопроктология», участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации

✓ Подготовка необходимой медицинской документации пациента с заболеваниями по профилю «колопроктология» для осуществления

медикосоциальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях  
медико-социальной экспертизы

✓ Направление пациента, имеющих стойкое нарушение функций организма человека, обусловленное заболеваниями по профилю «колопроктология», на медико-социальную экспертизу

✓ Диспансерное наблюдение за пациентами с заболеваниями по профилю «колопроктология»

*Ведение медицинской документации и организация деятельности  
находящегося в распоряжении медицинского персонала*

✓ Составление плана и отчета о своей работе  
✓ Анализ показателей эффективности оказанной медицинской помощи по профилю «колопроктология»

✓ Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде  
✓ Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала

✓ Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей

*Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных  
условиях, а также в условиях дневного стационара, пациентам с  
колопроктологическими заболеваниями*

✓ Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) с колопроктологическими заболеваниями

✓ Проведение осмотра пациента с колопроктологическими заболеваниями (осмотр и клиническая оценка состояния кожных покровов перианальной области, оценка высоты анального канала, наличия новообразований в анальном канале, пальпаторная оценка тонуса сфинктерного комплекса анального канала, оценка целостности, симметрии и тонуса мышц тазового дна)

✓ Определение диагностических признаков и симптомов заболевания  
✓ Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований

✓ Проведение инструментальных исследований

✓ Получение биологического материала для лабораторных исследований

✓ Направление пациента на лабораторные и инструментальные обследования, в том числе проведение ультразвукового, рентгенографического исследований, магнитно-резонансной, позитронноэмиссионной томографии, 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

✓ Организация консультаций пациента врачами-специалистами 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

- ✓ Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями

- ✓ Установка диагноза с учетом МКБ, определение плана лечения пациента

- ✓ Проведение лечебных процедур, манипуляций, физиотерапевтического лечения 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 в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- ✓ Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии пациентам с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- ✓ Назначение и проведение поддерживающей и паллиативной терапии пациентам с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- ✓ Выполнение манипуляций и хирургических вмешательств пациентам с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- ✓ Оценка динамики состояния в процессе проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний

- ✓ Оценка степени достижения клинической эффективности проводимой терапии для определения необходимости продолжения лечения в стационарных условиях или условиях дневного стационара

- ✓ 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, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств

- ✓ Направление пациента на медицинскую реабилитацию, санаторнокурортное лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями

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

✓ Профилактическое консультирование пациента, направленное на предупреждение рецидива заболевания, и заключения с рекомендациями

### *Проведение медицинских экспертиз*

✓ Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациента с заболеваниями по профилю «колопроктология», участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации

✓ Подготовка необходимой медицинской документации пациента с заболеваниями по профилю «колопроктология» для осуществления медикосоциальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы

✓ Направление пациента, имеющих стойкое нарушение функции организма человека, обусловленное заболеваниями по профилю «колопроктология», на медико-социальную экспертизу

### *Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала*

✓ Составление плана и отчета о своей работе

✓ Анализ показателей эффективности оказанной медицинской помощи по профилю «колопроктология»

✓ Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде

✓ Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала

✓ Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей

### **Навыки:**

- основы законодательства о здравоохранении и основные директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- общие вопросы организации колопроктологической помощи в РФ;
- общие методы исследования в колопроктологии, функциональные методы исследования в норме и при патологии;
- специальные методы исследования в колопроктологии (эндоскопические, рентгенологические ультразвуковые, биохимические, лучевые);
- основы фармакотерапии в колопроктологической клинике;
- клиническую симптоматику пограничных состояний в колопроктологической практике;

- организацию службы неотложной помощи в колопроктологии;
- показания и противопоказания к оперативному лечению колоректальной патологии;
- методы оперативного лечения колопроктологических заболеваний;
- малоинвазивные методы хирургического лечения;
- принципы диетотерапии у колопроктологических больных;
- применение физиотерапии, лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- вопросы временной и стойкой нетрудоспособности;

#### **Умения:**

- получить исчерпывающую информацию о заболевании больного, применить объективные методы обследования, выявить общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи;
- определить необходимость специальных методов исследования;
- определить показания для госпитализации и организовать ее;
- провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного;
- оценить данные колоноскопии, ультрасонографических и рентгенологических исследований и дать по ним заключение;
- определить степень нарушения гемостаза, показания к тромболитической терапии и выполнить все мероприятия по их нормализации;
- определить показания и выбрать методы хирургического лечения, в том числе, в состояниях, требующих экстренного оперативного вмешательства;
- назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия;
- определить объем реабилитационных мероприятий и профилактики для больных с колопроктологической патологией;
- определить объем лечения и реабилитации больных после колопроктологических операций;
- определить должный объем консультативной помощи и провести коррекцию лечения;
- оформить медицинскую документацию.

### **7. Структура и содержание производственной (клинической) практики**

Общая трудоемкость производственной (клинической) практики составляет:

*Для базовой практики – 66 зачетных единиц, 2376 учебных часов (44 недели).*

*1 год обучения – 24 зачетные единицы, 864 учебных часа (16 недель).*

2 год обучения – 42 зачетные единицы, 1512 учебных часов (28 недель).

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

### ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

№	Виды профессиональной деятельности (врача-ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов (акад. час)	Формируемые профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность	Форма контроля
<b>Первый учебный год.</b>					
<b>Стационар</b>					
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Назначение и проведение обследования пациентов с целью выявления общих и специфических признаков колопроктологических заболеваний.</li> <li>• Назначение лечения пациентам с колопроктологическими заболеваниями и контроль его эффективности и безопасности</li> <li>• Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике колопроктологических заболеваний, формированию здорового образа жизни, и санитарно-гигиеническому просвещению населения</li> <li>• Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</li> </ul>	<p>Клиника ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, отделение хирургическое</p> <p>Клиника ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, отделение эндоскопическое</p> <p>Клиника ФГБУ "РНИОИ" Минздрава России, отделение хирургическое</p> <p>Клиника ФГБУ "РНИОИ" Минздрава России, отделение эндоскопическое</p>	648 часа (12 нед.)	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11	Зачет
<b>Поликлиника</b>					
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Назначение лечения пациентам с колопроктологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности</li> </ul>	Поликлиника ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России	216 часов (4 нед.)	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-	Зачет

№	Виды профессиональной деятельности (врача-ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов (акад. час)	Формируемые профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность	Форма контроля
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Назначение и проведение обследования пациентов с целью выявления общих и специфических признаков колопроктологических заболеваний.</li> <li>• Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике колопроктологических заболеваний, формированию здорового образа жизни, и санитарно-гигиеническому просвещению населения</li> <li>• Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</li> </ul>			11	
<b>Второй учебный год</b>					
<b>Стационар</b>					
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Назначение и проведение обследования пациентов с целью выявления общих и специфических признаков колопроктологических заболеваний</li> <li>• Назначение лечения пациентам с колопроктологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности</li> <li>• Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике колопроктологических заболеваний, формированию здорового образа жизни, и санитарно-гигиеническому просвещению населения</li> </ul>	<p>Клиника ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, отделение хирургическое</p> <p>Клиника ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, эндоскопическое отделение</p>	1 296 часов (24 нед.)	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11	Зачет

№	Виды профессиональной деятельности (врача-ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов (акад. час)	Формируемые профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность	Форма контроля
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</li> <li>• Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с колопроктологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и реабилитации инвалидов</li> <li>• Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с колопроктологическими заболеваниями</li> </ul>				
<b>Поликлиника</b>					
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Назначение лечения пациентам с колопроктологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности</li> <li>• Назначение и проведение обследования пациентов с целью выявления общих и специфических признаков колопроктологических заболеваний</li> <li>• Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике колопроктологических заболеваний, формированию здорового образа жизни, и санитарно-гигиеническому просвещению населения</li> </ul> <p>Проведение анализа медико-статистической информации,</p>	Поликлиника ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России г. Ростова-на-Дону, приемное отделение	216 час. (4 нед.)	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11	Зачет

№	Виды профессиональной деятельности (врача-ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов (акад. час)	Формируемые профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность	Форма контроля
	<p>ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с колопроктологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и реабилитации инвалидов</p> <p>Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с колопроктологическими заболеваниями</p>				

**8. Форма и документация текущей и промежуточной аттестации.**

Каждый обучающийся во время производственной (клинической) практики (вариативная часть) ведет «Дневник».

**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**

### **Основная литература.**

1. Практическая колопроктология : учеб. пособие : [рек. ГБОУ ВПО Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И.М. Сеченова] : для последипломного образования: для врачей, студентов и ординаторов / А.А.Свистунов, М.А. Осадчук, А.М. Осадчук. - Москва : МИА, 2016. - 331 с. (1 экз.)
2. Колоректальная хирургия / под ред. К.С. Филлипса. - пер. с англ. под ред. Г.И. Воробьева. М :ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 352с. (1 экз.)

### **Дополнительная литература.**

1. Лапароскопические технологии в колоректальной хирургии / В.Б. Александров.- М : МЕДПРАКТИКА-М, 2003. - 188с. (1 экз.)
2. Атлас колопроктологических заболеваний: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.И. Семионкин, А.Ю. Огорельцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 80 с. Доступ из ЭБС «Консультант врача» (ЭР)
3. Атлас онкологических операций/ Под ред. В.И. Чиссова, А.Х. Трахтенберга, А.И. Пачеса. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 632 с. Доступ из ЭБС «Консультант врача». (ЭР)
4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: [Электронный ресурс]: учебник: в 2 т. / А.В. Николаев - 2-е изд., испр. и доп.- М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 480 с.: Доступ из ЭБС «Консультант врача». (ЭР)
5. Геморрой: атлас / Ю.А. Шельгин, Л.А. Благодарный. – М. 2014. - 19 с. (1 экз.)
6. Хирургический шов [Электронный ресурс] / Г.М. Семенов, В.Л. Петришин, М.В. Ковшова. - Электрон. данные (1 файл). - 2-е изд. - СПб: ПИТЕР, 2008. - 249 с. (2 экз.)

## Интернет-ресурсы

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1.	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: <a href="http://109.195.230.156:9080/opac/">http://109.195.230.156:9080/opac/</a>	Доступ неограничен
2.	Консультант студента : ЭБС. – Москва : ООО «ИПУЗ». - URL: <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>	Доступ неограничен
3.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : ЭБС. – Москва : ООО ГК «ГЭОТАР». - URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>	Доступ неограничен
4.	UpToDate : БД / Wolters Kluwer Health. – URL: <a href="http://www.uptodate.com">www.uptodate.com</a>	Доступ неограничен
5.	Консультант Плюс : справочная правовая система. - URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>	Доступ с компьютеров вуза
6.	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Открытый доступ
7.	Национальная электронная библиотека. - URL: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>	Доступ с компьютеров библиотеки
8.	Scopus / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA. – URL: <a href="http://www.scopus.com/">http://www.scopus.com/</a> (Нацпроект)	Доступ неограничен
9.	Web of Science / Clarivate Analytics. - URL: <a href="http://apps.webofknowledge.com">http://apps.webofknowledge.com</a> (Нацпроект)	Доступ неограничен
10.	ScienceDirect. Freedom Collection [журналы] / Elsevier. – URL: <a href="http://www.sciencedirect.com">www.sciencedirect.com</a> по IP-адресам РостГМУ. (Нацпроект)	Доступ неограничен
11.	БД издательства Springer Nature. - URL: <a href="http://link.springer.com/">http://link.springer.com/</a> по IP-адресам РостГМУ. (Нацпроект)	Доступ неограничен
12.	Wiley Online Library / John Wiley & Sons. - URL: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com">http://onlinelibrary.wiley.com</a> по IP-адресам РостГМУ. (Нацпроект)	Доступ с компьютеров вуза
	Единое окно доступа к информационным ресурсам. - URL:	Открытый

13.	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>	доступ
14.	<b>Российское образование. Федеральный образовательный портал.</b> - URL: <a href="http://www.edu.ru/index.php">http://www.edu.ru/index.php</a>	Открытый доступ
15.	<b>ENVOС.RU English vocabulary</b> ]: образовательный сайт для изучающих англ. яз. - URL: <a href="http://envoc.ru">http://envoc.ru</a>	Открытый доступ
16.	<b>Словари онлайн.</b> - URL: <a href="http://dic.academic.ru/">http://dic.academic.ru/</a>	Открытый доступ
17.	<b>WordReference.com</b> : онлайнные языковые словари. - URL: <a href="http://www.wordreference.com/enru/">http://www.wordreference.com/enru/</a>	Открытый доступ
18.	<b>История.РФ.</b> - URL: <a href="https://histrf.ru/">https://histrf.ru/</a>	Открытый доступ
19.	<b>Юридическая Россия</b> : федеральный правовой портал. - URL: <a href="http://www.law.edu.ru/">http://www.law.edu.ru/</a>	Открытый доступ
20.	<b>Официальный интернет-портал правовой информации.</b> - URL: <a href="http://pravo.gov.ru/">http://pravo.gov.ru/</a>	Открытый доступ
21.	<b>Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России.</b> - URL: <a href="http://www.femb.ru/feml/">http://www.femb.ru/feml/</a> , <a href="http://feml.scsml.rssi.ru">http://feml.scsml.rssi.ru</a>	Открытый доступ
22.	<b>Medline</b> (PubMed, USA). – URL: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/</a>	Открытый доступ
23.	<b>Free Medical Journals.</b> - URL: <a href="http://freemedicaljournals.com">http://freemedicaljournals.com</a>	Открытый доступ
24.	<b>Free Medical Books.</b> - URL: <a href="http://www.freebooks4doctors.com/">http://www.freebooks4doctors.com/</a>	Открытый доступ
25.	<b>International Scientific Publications.</b> – URL: <a href="https://www.scientific-publications.net/ru/">https://www.scientific-publications.net/ru/</a>	Открытый доступ
26.	<b>КиберЛенинка</b> : науч. электрон. биб-ка. - URL: <a href="http://cyberleninka.ru/">http://cyberleninka.ru/</a>	Открытый доступ

27.	Архив научных журналов / НЭИКОН. - URL: <a href="https://archive.neicon.ru/xmlui/">https://archive.neicon.ru/xmlui/</a>	Открытый доступ
28.	Журналы открытого доступа на русском языке / платформа EIPub НЭИКОН. – URL: <a href="https://elpub.ru/">https://elpub.ru/</a>	Открытый доступ
29.	Медицинский Вестник Юга России. - URL: <a href="https://www.medicalherald.ru/jour">https://www.medicalherald.ru/jour</a> или с сайта РостГМУ	Открытый доступ
30.	Всемирная организация здравоохранения. - URL: <a href="http://who.int/ru/">http://who.int/ru/</a>	Открытый доступ
31.	Evrika.ru информационно-образовательный портал для врачей. – URL: <a href="https://www.evrika.ru/">https://www.evrika.ru/</a>	Открытый доступ
32.	Med-Edu.ru: медицинский видеопортал. - URL: <a href="http://www.med-edu.ru/">http://www.med-edu.ru/</a>	Открытый доступ
33.	<a href="http://www.univadis.ru/">Univadis.ru</a> : международ. мед. портал. - URL: <a href="http://www.univadis.ru/">http://www.univadis.ru/</a>	Открытый доступ
34.	DoctorSPB.ru: информ.-справ. портал о медицине. - URL: <a href="http://doctorspb.ru/">http://doctorspb.ru/</a>	Открытый доступ
35.	Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. - URL: <a href="http://www.science-education.ru/ru/issue/index">http://www.science-education.ru/ru/issue/index</a>	Открытый доступ
36.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: <a href="http://cr.rosminzdrav.ru/#!/">http://cr.rosminzdrav.ru/#!/</a>	Открытый доступ
37.	Образование на русском : портал / Гос. ин-т русс. яз. им. А.С. Пушкина. - URL: <a href="https://pushkininstitute.ru/">https://pushkininstitute.ru/</a>	Открытый доступ
	Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: <a href="http://rostgmu.ru">http://rostgmu.ru</a> →Библиотека→Электронный каталог→Открытые ресурсы интернет→далее по ключевому слову...	

Обновлено 25.08.2020

## 12. Материально-техническое обеспечение практики

*Программа практики базовая часть, стационар.*

1. ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, Литер Г, 2 этаж, 219. Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: отделение хирургическое, ординаторская. Помещение укомплектована специализированной учебной мебелью, имеется негатоскоп, компьютер, доступ в сеть «Интернет» и локальную сеть с возможностью трансляции из операционных.

2. ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, Литер Г, 2 этаж, 210. Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: операционный блок, операционный зал №8. 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 мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электрохирургический блок, аргоно-плазменный коагулятор.

3. ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, Литер Г, 2 этаж, 210. Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: операционный блок, операционный зал №9 (эндоскопический). Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электрохирургический блок, видеоэндоскопический комплекс.

4. ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, Литер Г, 2 этаж, 209. Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: отделение хирургическое, смотровой кабинет. Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, облучатель бактерицидный, стол смотровой.

5. ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, Литер Г, 2 этаж, 211. Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: отделение хирургическое, перевязочная. Противошоковый набор,

набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, стол перевязочный, хирургический инструментарий.

6. ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38. Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: консультативная поликлиника, колопроктологический кабинет. Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, стол колопроктологический, электрохирургический блок, ректороманоскоп, сфинктероманометр, лигатор геморроидальных узлов, отсасыватель послеоперационный, хирургический инструментарий.

7. ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38, Литер Б-А, 5-й этаж, 513. Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: отделение эндоскопическое, кабинет видеокколоноскопии. Противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, эндоскопический отсасыватель, электрохирургический блок, видеоэндоскопический комплекс, видеокколоноскоп диагностический.

8. 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, аргоно-плазменный коагулятор, электрохирургический блок.

9. ФГБУ "РНИОИ" Минздрава России, 344037, РФ, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, 14-я линия, 63. Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузomat, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный

универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибрилятор с функцией синхронизации, 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, видеоэндоскопический комплекс, видеогастроскоп операционный, видеогастроскоп педиатрический, видеоколоноскоп операционный, видеоколоноскоп педиатрический, видеоколоноскоп диагностический, аргоно-плазменный коагулятор, электрохирургический блок, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор) и расходным материалом.

### **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