

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«КРАСНОЯРСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»  
(КНЦ СО РАН, ФИЦ КНЦ СО РАН)**

**РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ (КЛИНИЧЕСКИХ) ПРАКТИК  
БЛОКА 2 «ПРАКТИКИ» ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.55 КОЛОПРОКТОЛОГИЯ**

(ПРИЛОЖЕНИЕ 11 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.55 Колопроктология)

**Трудоемкость:** 2700 академических часов, 75 з.е.

Красноярск  
2020 год

Рабочая программа Производственных (клинических) практик заслушана и утверждена на заседании Ученого совета НИИ МПС (протокол №. 2 от «27 » января 2020 г.)

Председатель Ученого совета  
д.м.н., профессор Э.В. Каспаров

Автор программы  
д.м.н. А.А. Захарченко

## **6. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ (КЛИНИЧЕСКИХ) ПРАКТИК БЛОКА 2 «ПРАКТИКИ» ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.55 КОЛОПРОКТОЛОГИЯ**

**Цель программы** – подготовка квалифицированного врача-колопроктолога, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.55 Колопроктология на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Обучающийся, освоивший программы практик, должен обладать компетенциями:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3);

Обучающийся, освоивший программу практик, должен обладать профессиональными компетенциями (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 (ПК-2);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых 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 (ПК-5);

*лечебная деятельность:*

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

-готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

*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);

-готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

### **Задачи программы:**

Обеспечить освоение опыта профессиональной деятельности врача-колопроктолога:

*в профилактической деятельности:*

- предупреждения возникновения колопроктологических заболеваний среди населения прикрепленного участка путем проведения профилактических мероприятий;

- проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения с целью раннего выявления лиц, склонных или страдающих колопроктологическими заболеваниями;

- проведения сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья, в том числе о колопроктологической ситуации на прикрепленном участке обслуживания.

***в диагностической деятельности:***

- диагностики заболеваний и патологических состояний у пациентов колопроктологического профиля на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- диагностики неотложных состояний, в том числе, обусловленных острой и хронической интоксикацией и кровопотерей.

***в лечебной деятельности:***

- оказания колопроктологической медицинской помощи;
- участия в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации.

***в реабилитационной деятельности:***

- проведения медицинской реабилитации пациентов колопроктологического профиля.
- определять рекомендуемые методы медицинской реабилитации для пациентов с различными заболеваниями;

***в психолого-педагогической деятельности:***

- формирования у населения, пациентов и членов их семей, мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, в том числе, при выявлении лиц, склонных к злоупотреблению алкоголем и табаком, мотивации их на обращение за колопроктологической помощью.

***в организационно-управленческой деятельности:***

- применения основных принципов организации оказания медицинской помощи в лечебно-профилактических организациях и их структурных подразделениях;
- организации и управление деятельностью лечебно-профилактических организаций и их структурных подразделений;
- организации оценки качества оказания колопроктологической помощи пациентам;
- ведения учетно-отчетной документации в лечебно-профилактическом учреждении и его структурных подразделениях;
- создания в лечебно-профилактическом учреждении и его структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов, и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдения основных требований информационной безопасности.

**Вид практики:** производственная (клиническая) практика

**Способы проведения практики:** стационарная или выездная

**Форма проведения практики:** дискретная

**Категория обучающихся:** ординаторы;

**Срок обучения:** 2700 час.

**Трудоемкость:** 75 з.е.

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

**Форма отчётности по практике:** заполнение дневника практики.

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

**Клинические базы\*:**

- Клиника НИИ МПС ФИЦ КНЦ СО РАН (хирургическое отделение, лечебно-диагностическое отделение);

- КГБУЗМ «Красноярская межрайонная клиническая больница №7» (Договор №7 от 14.10.2019 г. между Краевым государственным бюджетным учреждением здравоохранения «Красноярская межрайонная клиническая больница №7» и Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»).

- ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» г. Красноярск (Договор №3/19 от 05.04.2019 г. между Частным учреждением здравоохранения «Клиническая больница «РЖД - Медицина» г. Красноярск и Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»).

### **6.1. Программа производственной (клинической) практики базовой части Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности 31.08.55 Колопроктология**

**Колопроктология :** 66 з.е. (2376 часов).

**Формируемые компетенции:** (УК–1,УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК–5, ПК–6, ПК–8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12)

**А) Плановая колопроктология**

**Б) Экстренная и неотложная колопроктология**

**Форма контроля:** зачет.

**Место работы:** амбулаторно-поликлинические подразделения медицинских учреждений, отделения стационаров

**В процессе прохождения практики ординатор должен знать:**

Общие вопросы организации медицинской помощи.

Порядок оказания медицинской помощи по профилю «колопроктология».

Стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.

Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах.

Методики сбора анамнеза жизни, заболевания и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями колопроктологического профиля.

Анатомо-функциональные и возрастные особенности при колопроктологических заболеваниях.

Этиологию, патогенез, классификации, симптомы и синдромы заболеваний колопроктологического профиля.

Общие и специальные методы исследования в колопроктологии.

Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических исследований у пациентов с заболеваниями колопроктологического профиля.

Медицинские изделия, применяемые при диагностических и лечебных методах исследования и оказании медицинской помощи пациентам с проктологическими заболеваниями.

Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний.

МКБ.

Методы хирургического и консервативного лечения, проктологических заболеваний.

Принципы подбора лечебного питания у пациентов с заболеваниями колопроктологического профиля.

Основы медицинской реабилитации, медицинские показания и медицинские противопоказания, методы медицинской реабилитации пациентов.

Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности.

Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ

Основы здорового образа жизни и методы его формирования.

Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «колопроктология».

Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи пациентам по ведению хронического болевого синдрома колпроктологического профиля.

Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания.

Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.

**В процессе прохождения практики ординатор должен уметь:**

Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов.

Оценивать анатомо-функциональное состояние толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области при заболеваниях у пациентов.

Применять методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями колпроктологического профиля:

- сбор анамнеза и жалоб при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;
- визуальное исследование при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;
- пальпация при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;
- перкуссия при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;
- аускультация при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;
- сбор анамнеза и жалоб при заболеваниях толстой кишки;
- визуальное исследование при заболеваниях толстой кишки;
- пальпация при заболеваниях толстой кишки;
- перкуссия при заболеваниях толстой кишки;
- аускультация при заболеваниях толстой кишки;
- сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки;
- визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки;
- пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки;
- трансректальное пальцевое исследование;
- бимануальное влагалищное исследование;
- бимануальное ректоабдоминальное исследование;
- аноскопия;
- ректороманоскопия;
- колоноскопия;
- трансректальное ультразвуковое исследование;
- трансперинеальное ультразвуковое исследование;
- сфинктерометрия

Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с острыми хирургическими, урологическими и гинекологическими состояниями, сочетающимися с заболеваниями в колопроктологии и проводить дифференциальную диагностику в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.



Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических манипуляций у пациентов с проктологическими заболеваниями.

Разрабатывать план лечения пациентов.

Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств и манипуляций, разрабатывать план подготовки, выполнять хирургические вмешательства, диагностические и лечебные манипуляции пациентов с проктологическими заболеваниями.

Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений.

Оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями, в том числе в чрезвычайных ситуациях:

- при кровотечении из кишечника, параректальной клетчатки, промежности и крестцово-копчиковой области;
- при травме кишечника, тазового дна, промежности и крестцово - копчиковой области;
- при гнойно-воспалительных заболеваниях или осложнениях заболеваний кишечника, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;
- при толстокишечной непроходимости;
- при осложнениях кишечных стом.

Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов. Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма.

Подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам для осуществления МСЭ в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в форме электронных документов.

Проводить санитарно-просветительную работу среди населения по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний.

Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции

Составлять план работы и отчет о своей работе.

Производить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья пациентов.

Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну.

Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти.

Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

**В процессе прохождения практики ординатор должен владеть (практические навыки):**

Сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов.

Формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований, направление на исследования пациентов.

Установления диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ).

Обеспечения безопасности диагностических манипуляций.

Определения медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с колопроктологическими заболеваниями.

Разработки плана лечения пациентов с заболеваниями колопроктологического профиля.

Осуществления и оценки хирургических вмешательств и манипуляций на органах брюшной полости, забрюшинного пространства толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области при заболеваниях.

Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями колопроктологического профиля и в том числе в чрезвычайных ситуациях.

Проведения экспертизы временной нетрудоспособности пациентов.

Пропаганды здорового образа жизни, профилактика заболеваний.

Составления плана работы и отчета о своей работе, ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа

Оценки интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли, состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.

Оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов.

**Практические навыки:**

- некрэктомия;
- дренирование полости;
- дренирование полости методом активной аспирации;
- иссечение свища мягких тканей;
- иссечение поверхностного свищевого хода;
- иссечение глубокого свищевого хода
- коагуляцию кровотокающего сосуда;
- коагуляцию кровотокающего сосуда аргонплазменную;
- коагуляцию кровотокающего сосуда лазерную;
- оперативное удаление инородного тела толстой кишки;
- прижигание слизистой прямой кишки;
- иссечение ректальной слизистой оболочки;

- иссечение анальной трещины;
- разрез или иссечение параректальной ткани;
- дренаж тазово-прямокишечной ткани;
- иссечение наружного свища прямой кишки;
- разрез или иссечение перианальной ткани;
- дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной клетчатки;
- удаление геморроидальных узлов;
- склеротерапию геморроидальных узлов;
- лигирование геморроидальных узлов;
- дезартеризацию геморроидальных узлов;
- дезартеризацию геморроидальных узлов под контролем ультразвуковой доплерографии, с мукопексией и лифтингом;
- удаление полипа анального канала и прямой кишки;
- удаление инородного тела прямой кишки без разреза;
- иссечение эпителиального копчикового хода;
- эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки;
- эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала;
- иссечение новообразований перианальной области и анального канала;
- вскрытие острого гнойного парапроктита;
- иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки;
- иссечение геморроидальных бахромок;
- тромбэктомию геморроидальных узлов;
- пневмодивульсию;
- иссечение гипертрофированных анальных сосочков

## **6.2. Программа производственной (клинической) практики вариативной части Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности 31.08.55 Колопроктология**

**Амбулаторная колопроктология (Поликлиника):** 9 з.е. (324 час.)

**Формируемые компетенции:** УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12

**Форма контроля:** зачет.

**Место работы:** амбулаторно-поликлинические подразделения медицинских учреждений для ведения взрослых/детей

**В процессе прохождения практики ординатор должен знать:**

Общие вопросы организации медицинской помощи.

Порядок оказания медицинской помощи по профилю «колопроктология».

Стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и

подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.

Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах.

Методики сбора анамнеза жизни, заболевания и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями колопроктологического профиля.

Анатомо-функциональные и возрастные особенности при колопроктологических заболеваниях.

Этиологию, патогенез, классификации, симптомы и синдромы заболеваний колопроктологического профиля.

Общие и специальные методы исследования в колопроктологии.

Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических исследований у пациентов с заболеваниями колопроктологического профиля.

Медицинские изделия, применяемые при диагностических и лечебных методах исследования и оказании медицинской помощи пациентам с проктологическими заболеваниями.

Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний.

МКБ.

Методы хирургического и консервативного лечения, проктологических заболеваний.

Принципы подбора лечебного питания у пациентов с заболеваниями колопроктологического профиля.

Основы медицинской реабилитации, медицинские показания и медицинские противопоказания, методы медицинской реабилитации пациентов.

Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности.

Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ

Основы здорового образа жизни и методы его формирования.

Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «колопроктология».

Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи пациентам по ведению хронического болевого синдрома колопроктологического профиля.

Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания.

Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.

**В процессе прохождения практики ординатор должен уметь:**

Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов.

Оценивать анатомо-функциональное состояние толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области при заболеваниях у пациентов.

Применять методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями колпроктологического профиля:

- сбор анамнеза и жалоб при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;
- визуальное исследование при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;
- пальпация при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;
- перкуссия при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;
- аускультация при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;
- сбор анамнеза и жалоб при заболеваниях толстой кишки;
- визуальное исследование при заболеваниях толстой кишки;
- пальпация при заболеваниях толстой кишки;
- перкуссия при заболеваниях толстой кишки;
- аускультация при заболеваниях толстой кишки;
- сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки;
- визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки;
- пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки;
- трансректальное пальцевое исследование;
- бимануальное влагалищное исследование;
- бимануальное ректоабдоминальное исследование;
- аноскопия;
- ректороманоскопия;
- колоноскопия;
- трансректальное ультразвуковое исследование;
- трансперинеальное ультразвуковое исследование;
- сфинктерометрия

Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с острыми хирургическими, урологическими и гинекологическими состояниями, сочетающимися с заболеваниями в колопроктологии и проводить дифференциальную диагностику в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических манипуляций у пациентов с проктологическими заболеваниями.

Разрабатывать план лечения пациентов.

Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств и манипуляций, разрабатывать план подготовки, выполнять хирургические вмешательства, диагностические и лечебные манипуляции пациентов с проктологическими заболеваниями.

Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений.

Оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями, в том числе в чрезвычайных ситуациях:

- при кровотечении из кишечника, параректальной клетчатки, промежности и крестцово-копчиковой области;
- при травме кишечника, тазового дна, промежности и крестцово - копчиковой области;
- при гнойно-воспалительных заболеваниях или осложнениях заболеваний кишечника, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;
- при толстокишечной непроходимости;
- при осложнениях кишечных стом.

Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов. Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма.

Подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам для осуществления МСЭ в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в форме электронных документов.

Проводить санитарно-просветительную работу среди населения по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний. Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции

Составлять план работы и отчет о своей работе.

Производить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья пациентов.

Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну.

Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти.

Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

**В процессе прохождения практики ординатор должен владеть (практические навыки):**

Сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов.

Формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований, направление на исследования пациентов.

Установления диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ).

Обеспечения безопасности диагностических манипуляций.

Определения медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с колопроктологическими заболеваниями.

Разработки плана лечения пациентов с заболеваниями колопроктологического профиля.

Осуществления и оценки хирургических вмешательств и манипуляций на органах брюшной полости, забрюшинного пространства толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области при заболеваниях.

Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями колопроктологического профиля и в том числе в чрезвычайных ситуациях.

Проведения экспертизы временной нетрудоспособности пациентов.

Пропаганды здорового образа жизни, профилактика заболеваний.

Составления плана работы и отчета о своей работе, ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа

Оценки интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли, состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.

Оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов.

### **Практические навыки:**

- некрэктомия;
- дренирование полости;
- дренирование полости методом активной аспирации;
- иссечение свища мягких тканей;
- иссечение поверхностного свищевого хода;
- иссечение глубокого свищевого хода
- коагуляцию кровотокающего сосуда;
- коагуляцию кровотокающего сосуда аргонплазменную;
- коагуляцию кровотокающего сосуда лазерную;
- оперативное удаление инородного тела толстой кишки;
- прижигание слизистой прямой кишки;
- иссечение ректальной слизистой оболочки;
- иссечение анальной трещины;
- разрез или иссечение параректальной ткани;
- дренаж тазово-прямокишечной ткани;
- иссечение наружного свища прямой кишки;
- разрез или иссечение перианальной ткани;
- дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной клетчатки;

- удаление геморроидальных узлов;
- склеротерапию геморроидальных узлов;
- лигирование геморроидальных узлов;
- дезартеризацию геморроидальных узлов;
- дезартеризацию геморроидальных узлов под контролем ультразвуковой доплерографии, с мукопексией и лифтингом;
- удаление полипа анального канала и прямой кишки;
- удаление инородного тела прямой кишки без разреза;
- иссечение эпителиального копчикового хода;
- эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки;
- эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала;
- иссечение новообразований перианальной области и анального канала;
- вскрытие острого гнойного парапроктита;
- иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки;
- иссечение геморроидальных бахромок;
- тромбэктомию геморроидальных узлов;
- пневмодивульсию;
- иссечение гипертрофированных анальных сосочков

**6.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения рабочей программы производственной (клинической) практики базовой части Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности 31.08.55 Колопроктология**

**Учебно-методическое обеспечение  
Основная учебная литература**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
1	Колопроктология: руководство для врачей	В. Л. Ривкин, Л. Л. Капуллер, Е. А. Белоусова	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011
2	Хирургические болезни: учебник: в 2 т.	Н.В. Мерзликин, Н.А. Бражникова, Б.И. Альперович [и др.].	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
3	Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник: в 2 т. - Т. 1. - <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page1">https://krasgmu.ru/index.php?page1</a>	Н. В. Мерзликин, Н.А. Бражникова, Б. И. Альперович [и др.].	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015



<b>№ п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
	<a href="#">common</a> =elib&cat=catalog&res_id=59577		
4	Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник: в 2 т. - Т. 2. - <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=59576">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=59576</a>	Н. В. Мерзликин, Н.А. Бражникова, Б. И. Альперович [и др.].	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2015

#### Дополнительная литература

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
5	Атлас хирургических операций	Р.М. Золлингер; ред.-пер. В. А. Кубышкин	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2009
6	Клинические рекомендации. Колопроктология [Электронный ресурс].- <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434239.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434239.html</a>	ред. Ю. А. Шелыгин	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2015
7	Амбулаторная колопроктология: руководство	В.Л. Ривкин	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2009
8	Рак прямой кишки: современные аспекты комбинированного лечения	А. А. Захарченко, А. Э. Штоппель, М. Н. Кузнецов	Новосибирск: Наука, 2013
9	Базовые хирургические навыки	Дэвид А. Шеррис Юджин Б. Керн; пер. с англ. под ред. И.И. Каган	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2018
10	Болезни прямой кишки	В.Л. Ривкин	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2018
11	Злокачественные опухоли толстой кишки. Ранний рак. Эндоскопическая диагностика. Модуль [Электронный ресурс] .- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_i">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_i</a>	С.А. Палевская	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2016

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
	d=82375		
12	Колоноскопия. Иллюстрированное руководство	под ред. Д.Г. Адлера; пер. с англ. И.С. Козловой	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2016
13	Атлас анатомии таза и гинекологической хирургии	М. Баггиш, М.М. Каррам	М.: Логосфера, 2009
14	Практическая кольпоскопия [Электронный ресурс]: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424520.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424520.html</a>	С.И. Роговская	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2013
15	Диагностика острых заболеваний живота. Руководство	А.П. Власов (и др.)	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2014
16	Болезни кишечника: руководство для врачей	А. С. Логинов, А. И. Парфенов	М.: Медицина, 2000
17	Болезни кишечника. Клиника, диагностика и лечение: учебное пособие	Л. В. Тарасова, Д. И. Трухан	СПб.: Спец. лит, 2013
18	Инородные тела желудочно- кишечного тракта. Эндоскопическое пособие. Модуль [Электронный ресурс].- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=82364">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=82364</a>	С. А. Палевская	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2016
19	Колоноскопия. Эндоскопическая анатомия толстой кишки. Модуль [Электронный ресурс].- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=82367">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=82367</a>	С. А. Палевская	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2016
20	Неспецифический язвенный колит и болезнь Крона в практике врача-эндоскописта. Модуль [Электронный ресурс] <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=82368">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=82368</a>	С. А. Палевская	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2016
21	Воспалительные заболевания кишечника (неспецифический	И.Л. Халиф, И.Д. Лоранская	М.: Миклош, 2004

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
	язвенный колит и болезнь крона). Клиника, диагностика и лечение		
22	Геморрой: руководство для врачей	Г. И. Воробьев, Ю. А. Шельгин, Л.А. Благодарный	М.: Литтерра, 2010
23	Геморрой. Запоры	В. Л. Ривкин, Л. Л. Капуллер	М.: Медпрактика, 2000
24	Полипы и полипоз толстой кишки	В. Л. Ривкин, И. В. Кирьянов, А. М. Никитин [и др.].	М.: Медпрактика, 2005
25	Экстренная проктология: учебное пособие по курсу госпитальной хирургии	Б. Н. Жуков, А. В. Журавлев, В. Р. Исаев [и др.].	М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017
26	Анестезиологическое обеспечение и периоперационное ведение пациентов высокого риска	Ред. Я. Мак-Конаки; пер. с англ.; под ред. А.Г. Яворского	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2019
27	Критические ситуации в анестезиологии. Руководство	Борщофф Д.С.; пер. с англ.; под ред. М.С. Данилова, К.М. Лебединского	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2019
28	Терапевтическая эндоскопия желудочно-кишечного тракта. Атлас	Ред. Х.Дж.Чун, С.- К. Янг; пер. с англ.; под ред. С.А. Палевской	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2019
29	Медицина неотложных состояний	Катэрино Дж. М., Кахан С пер. с англ. Д.А. Струтынский [и др.].	М.: МЕДпресс- информ, 2008
30	Экстренная медицина: практическому руководству по диагностике и лечению неотложных состояний	пер. с англ. Д. Спригингс, Дж. Чамберс	М.: Медицинская литература, 2006
31	Внутрибольничные инфекции	ред.	М.: Медицина,

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
		Р.П. Венцель; пер. с англ. Б.А. Годованного	2004
32	Интенсивная терапия: национальное руководство. В 2- х т.	гл. ред. Б.Р. Гельфанд, А.И. Салтанов	М.: ГЭОТАР Медиа, 2011
33	Инфекции в хирургии: руководство для врачей	В.К. Гостищев	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2007
34	Клиническая хирургия: национальное руководство в 3 т.	ред. В. С. Савельев (и др.)	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2013
35	Онкология: учебник	М.И. Давыдов, Ш.Х. Ганцев	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2013
36	Онкология. Национальное руководство	под ред. В.И. Чиссова М.И. Давыдова	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2017
37	Амбулаторно-поликлиническая онкология: руководство для врачей	Ш. Х. Ганцев, В. В. Старинский, И.Р.Рахматуллина [и др.].	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2013
38	Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс]: национальное руководство Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436301.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436301.html</a>	ред. И. И. Затевахин, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкин	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2016
39	Эндоскопическая хирургическая анатомия. Топография для лапароскопии, гастроскопии и колоноскопии	А. Киршняк, Ф. А. Грандерат, У. Древис; пер. с нем. М. В. Дорошко	М.: Медицинская литература, 2014
40	Лучевая диагностика: учебник	ред. Г. Е. Труфанов	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2015
41	Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс]: учебник : в 2 т. - Т. 1.- <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426135.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426135.html</a>	А. В. Николаев	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2013
42	Топографическая анатомия и	А. В. Николаев	М.: ГЭОТАР-

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
	оперативная хирургия [Электронный ресурс]: учебник : в 2 т. - Т. 2. - <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/I/SBN9785970426142.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/I/SBN9785970426142.html</a>		Медиа, 2013
43	Анестезиология: национальное руководство	ред. А.А. Бунатян, В.М. Мизиков	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2014
44	Анестезиология-реаниматология [Электронный ресурс]: учеб. для подготовки кадров высш. квалификации : в 2 т. - Т. I. <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=102179">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=102179</a>	С. А. Сумин, К. Г. Шаповалов	М.: МИА, 2018
45	Анестезиология-реаниматология [Электронный ресурс] : учеб. для подготовки кадров высш. квалификации : в 2 т. - Т. II. <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=102180">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=102180</a>	С. А. Сумин, К. Г. Шаповалов	М.: МИА, 2018
46	Анестезиология и реаниматология: учебник	ред. О. А. Долина	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2014
47	Скорая медицинская помощь [Электронный ресурс]: национальное руководство.- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=51211">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=51211</a>	гл. ред. С.Ф.Багненко, М. Ш. Хубутя, А.Г. Мирошниченко [и др.].	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2015
48	Урология. Стандарты медицинской помощи	А.С. Дементьев Н.И. Журавлев С.Ю. Кочет	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2017
49	Урология: национальное руководство	Н.А. Лопаткин	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2009
50	Эндоскопия. Базовый курс лекций: учебное пособие	В. В. Хрячков, Ю. Н. Федосов, А. И. Давыдов [и др.].	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2014

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
51	Эндоскопия. Базовый курс лекций [Электронный ресурс]: учебное пособие - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423301.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423301.html</a>	В.В. Хрячков, Ю.Н. Федосов, А.И. Давыдов [и д.]	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012
52	Эндоскопия желудочно-кишечного тракта	С.А. Блащенко	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009
53	Эндоскопическая хирургия: руководство	И.В. Федоров, Е.И. Сигал, Л.Е. Славин	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008
54	Гастроэнтерология: национальное руководство	ред. В.Т. Ивашкин	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
55	Гастроэнтерология: практическое руководство	С. С. Вялов	М.: МЕДпресс-информ, 2015
56	Анатомия человека: учебник	М. Г. Привес, Н. К. Лысенков, В. И. Бушкович	СПб.: СПбМАПО, 2014
57	Острая хирургическая патология органов брюшной полости. Диагностические симптомы [Электронный ресурс] : метод. рекомендации для самостоят. работы врачей и фельдшеров скорой медиц. помощи	сост. И. И. Лисун, М. А. Попова	Красноярск: КрасГМУ, 2015
58	Назначение и клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований: руководство <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=82162">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=82162</a>	Кишкун А.А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016
59	Основы ухода за хирургическими больными: учебное пособие	А.А. Глухов, А.А. Андреев, В.И. Болотских [и др.]	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013
60	Гнойная хирургия [Электронный ресурс]: атлас ЭБС iBooks <a href="http://ibooks.ru/product.php?productid=350175">http://ibooks.ru/product.php?productid=350175</a>	С.В. Горюнов, Д.В. Ромашов, И.А. Бутивщенко ред. И.С. Абрамов	М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2015

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
61	Внутренние болезни. Учебник: в 2-х т.	ред. В.С. Моисеев, А.И. Мартынов, Н.А. Мухин	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013
62	Аллергия и иммунология. Национальное руководство	Ред. Р.М. Хаитов, Н.И. Ильина	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014
63	Клиническая фармакология. Учебник	Кукес В.Г. Сычев Д.А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
64	Клиническая фармакология. [Электронный ресурс]: Национальное руководство <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=51153">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=51153</a>	Ред. Ю.Б. Белоусов В.Г. Кукес В.К. Лепахин [и др.].	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014
65	Принципы организации периоперационной антибиотикопрофилактики в отделениях хирургического профиля [Электронный ресурс]: учебное пособие	И. В. Гацких, О. Ф. Веселова, Е. Н. Бочанова [и др.]	Красноярск: КрасГМУ, 2018
66	Клиническая патофизиология. Атлас: учебное пособие	пер. с англ. С. Зилбернагель, Ф. Ланг; ред.-пер. П.Ф. Литвицкий	М.: Практическая медицина, 2016
67	Патофизиология: учебник	Литвицкий П.Ф	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2012
68	Патология [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие.- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=88794">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=88794</a>	сост. Т. Г. Рукша, Е. Ю. Сергеева, А. С. Аверчук [и др.]	Красноярск: КрасГМУ, 2018
69	Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике: мастер-класс [Электронный ресурс]: учебник. - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/I">http://www.studmedlib.ru/ru/book/I</a>	Петров В.И.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014

№ п/п	Наименование, вид издания	Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)	Место издания, издательство, год издания
	SBN9785970430743.html		
70	Скорая медицинская помощь. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник	А.И. Муртазин	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2019
71	Руководство по скорой неотложной помощи	ред. С.Ф. Багненко	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009
72	Общественное здоровье и здравоохранение: национальное руководство	Щепкин О.П, Стародубцев В.И.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014
73	Общественное здоровье и здравоохранение : учебник	В. А. Медик	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2018
74	Юридические основы медицинской деятельности: учебное пособие	Леонтьев О.В.	СПб.:Спецлит, 2015
75	Государственные гарантии медицинской помощи	Р.У. Хабриев, В.А. Шипова	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014
76	Права врачей	ПонкинаА. А. Понкин И.В.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016

### Информационные ресурсы

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
ЭБС «COLIBRIS»	<a href="http://krasgmu.ru/index.php?page%5Bcommon%5D=elib">http://krasgmu.ru/index.php?page%5Bcommon%5D=elib</a> Вход через логин/пароль
ЦНБ	<a href="http://cnb.krasn.ru">http://cnb.krasn.ru</a>
ЭМБ Консультант врача	Доступ к базе данных (ЭБС) путем подключения всех обучающихся и сотрудников на компьютерах с фиксированным внешним IP-адресом заказчика: 217.79.48.37 . <a href="http://www.rosmedlib.ru/book">http://www.rosmedlib.ru/book</a> Вход через логин/пароль
Национальная электронная библиотека	Договор 101/нэб/0606 от 06.07.2015 г. о предоставлении доступа к Национальной электронной библиотеке (ФГБУ «РГБ»), срок действия с 16.02.2017 на 5 лет). <a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a> Вход через логин/пароль
Федеральная электронная	Свидетельство о гос. аккредитации от



Название ресурса	Электронный адрес ресурса
медицинская библиотека (ФМЭБ)	04.07.2017. №2636 Адрес ресурса: <a href="http://www.femb.ru/femb">http://www.femb.ru/femb</a>
ЭР ГПНТБ СО РАН	<a href="http://www.spsl.nsc.ru/">http://www.spsl.nsc.ru/</a> Вход через логин/пароль
БД «Scopus»	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545</a>
ЭК Российской Государственной библиотеки	Доступ свободный. Адрес ресурса: <a href="http://www.nlr.ru/">http://www.nlr.ru/</a>
НБ ФИЦ КНЦ СО РАН	<a href="http://irbiscorp.spsl.nsc.ru/webirbis-cgi-cnbn-new/index.html">http://irbiscorp.spsl.nsc.ru/webirbis-cgi-cnbn-new/index.html</a> .
Научная библиотека e-LIBRARY	<a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a>

#### **6.4. Материально-техническое обеспечение для реализации освоения Программа производственной (клинической) практики вариативной части Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности 31.08.55 Колопроктология**

НИИ МПС ФИЦ КНЦ СО РАН: ул. Партизана Железняка, д.3г, этаж 3, помещение 9, кабинет №14, кабинет №38, кабинет №7

НИИ МПС ФИЦ КНЦ СО РАН: ул. Шахтеров, д.25, корпус 1, помещение 1, кабинет №25, кабинет №125,; помещение 5, кабинет №43

№ п/п	Наименование	Количество	Форма использования
<b>Кабинет №14</b>			
(операционная для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанный с медицинскими вмешательствами, оснащенный специализированным оборудованием и/или медицинскими изделиями и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающим осваивать умение и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование:			
1	Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
2	Облучатель бактерицидный настенный	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
3	Аппарат наркозно-дыхательный		Ведение образовательного и лечебного процесса
4	Камера УФ-бактерицидная	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
5	Аппарат для мониторингирования	1	Ведение образовательного и

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Коли честв о</b>	<b>Форма использования</b>
	основных функциональных показателе		лечебного процесса
6	Столик медицинский	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
7	Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр	1/1/1/1	Ведение образовательного и лечебного процесса
8	Аппарат искусственной вентиляции легких	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
9	Анализатор дыхательной смеси	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
10	Электроэнцефалограф	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
11	Дефибриллятор с функцией синхронизации	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
12	Противошоковый набор	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
13	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
14	Манипуляционный столик	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
15	Инфузомат	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
16	Отсасыватель послеоперационный	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
17	Ингалятор	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
18	Трахеостомическая канюля Д 4 мм без манжеты	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
19	Емкости для сбора бытовых и медицинских отходов	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
20	Инфузионный насос (инфузомат fmS)	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
21	Кровать функциональная КФ-3-4	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
22	Кровать медицинская смотровая	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
23	Негатоскоп НР1-02-ПОНИ	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
24	Электрохирургический блок, низкоэнергетическая лазерная	1	Ведение образовательного и лечебного процесса

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
	установка		
25	Аргоно-плазменный коагулятор	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
26	Переносной набор для реанимации, в т ч.; 1.Мешок Амбу, 2.Отсасыватель АМ1М-30мл/мин., 3.Набор для коникотомии в т.ч. скальпель с ограниченным по длине лезвием, трахеостомическая канюля диаметром 4мм без манжеты, санационный катетер, коннектор 15мм для подсоединения к аппарату ИВЛ, тесьма для фиксации канюли, Пульсоксиметр портативный - 1, Шприц типа Жане однокр. применения стерил.,6.Ларингоскоп, Воздуховоды(набор универсальный), Трубка эндотрахеальная однокр. применения - 1, Проводник (стиллет) для интубации одноразовый - 1, Роторасширитель - 1, Языкодержатель - 1, Зажим медицинский кровоостанавливающий - 1, Жгут для в/в инъекций - 1, Держатели инфуз. Флаконов - 1, Салфетки марлевые мед. стерил. 16 см х 14 см - 2 уп., Бинт марл. мед. стерил. 5 м х 10 см	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
27	Холодильник для хранения медикаментов ХФ-250 "Позис"	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
28	Шкаф для лекарственных средств, препаратов - 1, Шкаф медицинский МЕХ.04.МФ 2-х створчатый (металл/металл)	1	Ведение образовательного и лечебного процесса

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
29	Шкаф медицинский МЕХ.04.МФ 2-х створчатый (металл/металл)	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
<b>Процедурная №18</b> Кабинет манипуляционный для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанный с медицинскими вмешательствами, оснащенный специализированным оборудованием и/или медицинскими изделиями и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающим осваивать умение и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование:			
1	Манипуляционный столик	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
2	Стол	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
3	Стул	3	Ведение образовательного и лечебного процесса
4	Кушетка	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
5	Шкаф для хранения медикаментов	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
6	Бактерицидная лампа	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
7	Холодильник для хранения медицинских препаратов	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
8	противошоковый набор	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
9	набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
10	термометр	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
11	фонендоскоп	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
<b>Кабинет №7</b> Кабинет врача для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанный с медицинскими вмешательствами, оснащенный специализированным оборудованием и/или медицинскими изделиями и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающим осваивать умение и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование			
1	Стол	1	Ведение образовательного и

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
			лечебного процесса
2	Стул	2	Ведение образовательного и лечебного процесса
3	Холодильник для хранения медицинских препаратов	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
4	Шкаф	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
5	Кушетка медицинская	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
6	Термометр	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
7	Фонендоскоп		
8	Бактерицидная лампа	1	
<b>Кабинет №25</b>			
Процедурная: Кабинет эндоскопических методов лечения и исследования для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанный с медицинскими вмешательствами, оснащенный специализированным оборудованием и/или медицинскими изделиями и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающим осваивать умение и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование:			
1	Манипуляционный столик	2	Ведение образовательного и лечебного процесса
2	Стул	3	Ведение образовательного и лечебного процесса
3	Стол для видео- эндоскопического оборудования	2	Ведение образовательного и лечебного процесса
4	Видео-эндоскопическое оборудование в комплекте Карл Шторц ГмбХ – 1 (эндоскопическая телевизионная система)	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
5	Насос эндоскопический с принадлежностями	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
6	видеоэндоскопы и видеокамеры эндоскопические с принадлежностями - комплект	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
7	мониторы эндоскопические (видеоэндоскопический	3	Ведение образовательного и лечебного процесса

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
	комплекс		
8	видеодуоденоскоп	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
9	видеогастроскоп	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
10	эндоскопический отсасыватель	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
11	помпа эндоскопическая с принадлежностями Карл Шторц ГмбХ –	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
12	эндоскопы гибкие с принадлежностями	5	Ведение образовательного и лечебного процесса
13	гастродуоденоскоп		Ведение образовательного и лечебного процесса
14	фибробронхоскоп (педиатрический), источник света галогенный со вспышкой	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
15	Облучатель бактерицидный	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
16	набор для эндоскопической резекции слизистой	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
17	баллонный дилататор	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
18	шкаф для хранения лекарственных препаратов	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
19	Столик инструментальный		Ведение образовательного и лечебного процесса
20	Емкость-контейнер для дезинфекции и предстерилизационной обработки медизделий	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
21	тележка для эндоскопии	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
22	установка для мойки эндоскопов	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
23	эндоскопический отсасывающий насос	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
<b>Кабинет №125</b>			
Кабинет врача для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанный с медицинскими вмешательствами, оснащенный			

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
специализированным оборудованием и/или медицинскими изделиями и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающим осваивать умение и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование:			
1	Стол письменный	2	Ведение образовательного и лечебного процесса
2	Стул	4	Ведение образовательного и лечебного процесса
3	Шкаф	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
4	Кушетка медицинская	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
5	Ростометр	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
6	Медицинские весы	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
<p align="center"><b>Процедурная №43</b></p> <p>для оказания медицинской помощи пациентам, в т. ч., связанный с медицинскими вмешательствами, оснащенный специализированным оборудованием и/или медицинскими изделиями и расходными материалами, позволяющем обучающимся осваивать умение и навыки)</p>			
1	Стол	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
2	Стул	3	Ведение образовательного и лечебного процесса
3	Лампа бактерицидная	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
4	Кушетка	1	Ведение образовательного и лечебного процесса

#### Клинические базы

КГБУЗМ «Красноярская межрайонная клиническая больница №7»: ул. Академика Павлова, 4, помещение 2, комната №18; помещение 6. Комната №14

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
<p align="center"><b>Комната №18</b></p> <p>Помещение операционного блока для оказания медицинской помощи</p>			

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
пациентам, в том числе связанный с медицинскими вмешательствами, оснащенный специализированным оборудованием и/или медицинскими изделиями и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающим осваивать умение и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование:			
1	Тонометр, Фонендоскоп	1/1	Ведение образовательного и лечебного процесса
2	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
3	Облучатель бактерицидный	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
4	Стол инструментальный	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
5	Мешки АМБУ	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
6	Автоматический дозатор лекарственных веществ шприцевой	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
7	Мобильная реанимационная тележка	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
8	портативный аппарат искусственной вентиляции легких для транспортировки	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
9	дефибриллятор с функцией синхронизации	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
10	Стол операционный	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
11	Набор хирургических инструментов	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
12	Анализатор дыхательной смеси	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
13	Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный с мониторингом дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарат	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
14	Отсасыватель послеоперационный	1	Ведение образовательного и лечебного процесса



<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Коли честв о</b>	<b>Форма использования</b>
15	Универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
16	Ларингоскоп	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
17	Негатоскоп	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
18	портативный пульсоксиметр	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
19	переносной набор для оказания реанимационного пособия -1	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Коли честв о</b>	<b>Форма использования</b>
<p align="center"><b>Комната №14</b></p> <p>Помещение хирургического отделения №2 для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанный с медицинскими вмешательствами, оснащенный специализированным оборудованием и/или медицинскими изделиями и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающим осваивать умение и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование:</p>			
1	Тонометр, Фонендоскоп, термометр	1/1/1	Ведение образовательного и лечебного процесса
2	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
3	Облучатель бактерицидный	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
4	Стол инструментальный	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
5	Кушетка	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
6	Стол письменный	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
7	Стул	2	Ведение образовательного и лечебного процесса
8	Набор инструментов для осмотра пациентов	1	Ведение образовательного и лечебного процесса

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
9	Набор для оказания неотложной помощи больным при анафилактическом шоке (противошоковый набор)	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
9	Медицинский холодильник	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
Кабинет эндоскопических методов исследования для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанный с медицинскими вмешательствами, оснащенный специализированным оборудованием и/или медицинскими изделиями и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающим осваивать умение и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование:			
1	Кушетка	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
2	Стол письменный	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
3	Стул	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
4	Компьютер	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
5	Дуоденофиброскоп	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
6	Гастрофиброскоп	1	Ведение образовательного и лечебного процесса

ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина»: ул. Ломоносова, д.47, помещение 8, кабинет №514

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
<b>Кабинет №514</b>			
Помещение операционного блока для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанный с медицинскими вмешательствами, оснащенный специализированным оборудованием и/или медицинскими изделиями и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающим осваивать умение и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование:			
1	Электрокардиограф Axion 1/3 канальный –	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
2	Дефибриллятор Schiller	1	Ведение образовательного и

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
			лечебного процесса
3	Набор инструментов хирургических общих	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
4	Набор инструментов хирургических сосудистый	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
5	Набор инструментов хирургических колопроктологический	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
6	Аппарат наркозный Fabius plus Drager	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
7	Эндоскопическая стойка Karl Storz	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
8	Набор хирургических инструментов Karl Storz	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
9	Сухожаровой шкаф СН-360Т	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
10	Аппарат искусственной вентиляции легких	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
11	Стол операционный хирургический многофункциональный, универсальный, хирургический	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
12	Микрохирургический инструментарий	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
13	Универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
14	Аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
15	Дуоденоскоп (с боковой оптикой)	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
16	Колоноскоп (педиатрический)	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
17	Фибробронхоскоп (педиатрический)	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
18	Источник света для эндоскопии галогенный со	1	Ведение образовательного и лечебного процесса

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Коли честв о</b>	<b>Форма использования</b>
	вспышкой		
19	Эндоскопическая телевизионная система	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
20	Эндоскопический стол	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
21	Тележка для эндоскопии	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
22	Установка для мойки эндоскопов	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
23	Ультразвуковой очиститель	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
24	Эндоскопический отсасывающий насос	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
25	Видеоэндоскопический комплекс	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
26	Видеодуоденоскоп	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
27	Видеогастроскоп	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
28	Энтероскоп	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
29	Низкоэнергетическая лазерная установка	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
30	Видеогастроскоп операционный	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
31	Видеогастроскоп педиатрический	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
32	Видеоколоноскоп операционный	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
33	Видеоколоноскоп педиатрический	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
34	Видеоколоноскоп диагностический	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
35	Аргоно-плазменный коагулятор	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
36	Набор для эндоскопической резекции слизистой	1	Ведение образовательного и лечебного процесса
37	Баллонный дилататор	1	Ведение образовательного и лечебного процесса