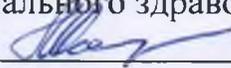


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
ФАКУЛЬТЕТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КАФЕДРА ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ

СОГЛАСОВАНО

Проректор по непрерывному медицинскому образованию и развитию регионального здравоохранения  
  
И. Ю. Макаров

УТВЕРЖДАЮ

Проректор ФГБОУ ВО Амурская ГМА  
Минздрава России  
Т. В. Заболотских



Решение ЦКМС  
протокол №7  
от «27» апреля 2023 г.

Решение ученого совета  
протокол №15  
от «16» мая 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ «КОЛОПРОКТОЛОГИЯ»  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ — ПРОГРАММЫ  
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В  
ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.67 «ХИРУРГИЯ»**

Форма обучения: очная

Трудоемкость в зачетных единицах: 6 з. е.

Благовещенск, 2023

Рабочая программа дисциплины по выбору «Колопроктология» основной профессиональной образовательной программы высшего образования — программы подготовки кадров высшей квалификации по специальности «Хирургия» (ординатура) разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 года № 1044

**Авторы:**

Д. м. н., доцент, заведующий кафедрой хирургических болезней ФПДО ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России, Олифирова О. С.

К. м. н., ассистент кафедры хирургических болезней ФПДО ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России, Козка А.А.

**Рекомендована к утверждению рецензентами:**

главный внештатный специалист МЗ Амурской области по профилю «Хирургия» Е.Ю. Брегадзе

зав. кафедрой госпитальной хирургии с курсом детской хирургии ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России, д.м.н. , профессор  
В.В. Яновой

**УТВЕРЖДЕНА**

на заседании кафедры хирургических болезней ФПДО  
протокол № 6 от « 7 » марта 2023 года

Заведующий кафедрой, д. м. н. Олифирова О. С. \_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДЕНА**

на заседании ЦМК № 9

протокол № 6 от «22 » марта 2023 года

Председатель ЦМК № 9, к. м. н. С. В. Медведева \_\_\_\_\_

**СОГЛАСОВАНО**

Декан ФПДО, к. м. н. С. В. Медведева \_\_\_\_\_

### **Пояснительная записка**

В соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.67 «Хирургия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) дисциплина «Колопроктология» относится *Блоку 1. Вариативная часть* (Б1.В.ДВ.01.02) и преподается на 1-м (3 зачетных единицы) и 2-м (3 зачетных единицы) годах обучения. Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часов (6 зачетных единиц). Из них, аудиторных 216 часов, 72 часа выделено на самостоятельную работу ординаторов.

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного специалиста по хирургии, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.

### **Задачи дисциплины:**

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача в области колопроктологии, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь при заболеваниях толстой и прямой кишки, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов.
4. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по оказанию скорой, неотложной, специализированной помощи при патологии толстой и прямой кишки и параректальной клетчатки.
5. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии у пациентов с патологии толстой и прямой кишки и параректальной клетчатки.

**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**  
Ординатор в результате освоения программы должен

**знать:**

- Организацию колопроктологической помощи населению.
- Вопросы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы.
- Клиническую, топографическую анатомию и оперативную хирургию живота.
- Клиническую, топографическую анатомию и оперативную хирургию таза и промежности.
- Лабораторные методы исследования в колопроктологии.
- Лучевые методы диагностики в колопроктологии.
- Инструментальные методы в колопроктологии .
- Клинику, диагностику и лечение хирургических заболеваний кишечника и брыжейки.
- Клинику, диагностику и хирургическое лечение инородных тел желудочно-кишечного тракта.
- Клинику, диагностику и хирургическое лечение травматических повреждений живота.
- Клинику, диагностику и лечение неопухолевых заболеваний прямой кишки и анального канала.
- Клинику, диагностику и лечение травматических повреждений прямой кишки и промежности.
- Клинику, диагностику и лечение злокачественных опухолей толстой кишки.
- Патоморфологию хирургических заболеваний таза и промежности.

**уметь:**

- Провести обследование, выявить общие и специфические признаки заболевания толстой и прямой кишки.
- Оценить тяжесть состояния больного с заболеванием толстой и прямой кишки.
- Определить объем и последовательность лечебных мероприятий и методов обследования при заболеваниях толстой и прямой кишки.
- Определить необходимость применения специальных методов исследования (лабораторных, лучевых, функциональных и др.) обследования при заболеваниях толстой и прямой кишки .

- Определить показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного обследования при заболеваниях толстой и прямой кишки .
- Провести дифференциальную диагностику основных хирургических заболеваний, обосновать клинический диагноз.
- Обосновать схему, план и тактику ведения больных обследования при заболеваниях толстой и прямой кишки, показания и противопоказания к операциям.
- Разработать план подготовки больного к экстренной или плановой операции.
- Определить группу крови, провести пробу на совместимость и выполнить внутривенное переливание компонентов крови, выявить возможные трансфузионные реакции и осложнения и провести борьбу с ними.
- Обосновать наиболее целесообразную тактику операции при обследования при заболеваниях толстой и прямой кишки.
- Участвовать в хирургических операциях в качестве оператора, первого и второго ассистента.
- Разработать схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений.
- Рационально применять физиотерапию и лечебную физкультуру для ранней реабилитации пациентов.
- Оформлять больничные листы и проводить экспертизу временной нетрудоспособности.
- Проводить экспертизу стойкой нетрудоспособности и оформлять послыльный лист в бюро МСЭ.
- Оформить всю необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.
- Проводить семинары и читать лекции в рамках санитарно-просветительской работы с населением.

**владеть:**

- Методами купирования болевого синдрома.
- Основными принципами лечения обследования при заболеваниях толстой и прямой кишки
- Вопросами асептики и антисептики в хирургии.
- Принципами, приемами и методами обезболивания в колопроктологии.
- Вопросами интенсивной терапии и реанимации.
- Основами фармакотерапии при заболеваниях толстой и прямой кишки , включая применение антибиотиков, местных анестетиков, анальгетиков, гормонотерапию.
- Основами рационального питания здорового организма и принципами диетотерапии у больных при заболеваниях толстой и прямой кишки.
- Основными принципами и методами лечения различных хирургических заболеваний: неотложная хирургия (острая кишечная непроходимость, па-

рапроктит), плановая хирургия (геморрой, параректальные свищи), онкология (опухоли ободочной кишки, рак прямой кишки).

**Формы организации обучения** в процессе изучения дисциплины используются традиционные технологии, формы и методы обучения (лекции, практические занятия, практические клинические занятия), участие в клинических конференциях, обходах, консилиумах, заседаниях хирургического общества, диагностических мероприятиях, операциях, перевязках; электронное обучение, а также активные и интерактивные формы проведения занятий.

**Самостоятельная работа ординаторов** складывается из двух компонентов: аудиторной и внеаудиторной (обязательной для всех ординаторов и по выбору) работы.

**Вид контроля:** зачет.

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

### Б1.В.ДВ.01.02 «Колопроктология»

#### Объем программы Б1.В.ДВ.01.02 «Колопроктология»

Индекс	Название модуля	ЗЕТ	Всего часов	в т.ч. аудиторные часы	Прак. занятия.	Лекции	Внеаудиторные часы	Форма контроля
<b>Б1.В.ДВ.01.02</b>	<b>Колопроктология</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>144</b>	<b>138</b>	<b>6</b>	<b>72</b>	<b>Зачет</b>

#### Основные разделы программы Б1.В.ДВ.01.02 «Колопроктология»

### 1.ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ КОЛОПРОКТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

- 1.1. Развитие колопроктологии как самостоятельной клинической дисциплины
- 1.2. Медицинская психология. Этика и деонтология. Правовые вопросы
- 1.3. Организация колопроктологической помощи в поликлинике и стационаре
  - 1.3.1. Организация амбулаторно-поликлинической помощи проктологическим больным
  - 1.3.2. Организация стационарной помощи колопроктологическим больным
- 1.4. Различные виды обеспечения колопроктологических кабинетов поликлиник

и отделений стационара.

Клиническая фармакология

1.5. Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация

## **2. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ТОЛСТОЙ И ПРЯМОЙ КИШКИ**

2.1. Клиническая анатомия передней брюшной стенки, тонкой и ободочной кишок

2.2. Клиническая анатомия прямой кишки, анального канала и промежности

2.3. Ягодичная область

2.4. Клиническая анатомия печени, матки, придатков, мочеполовой системы

2.5. Физиология толстой кишки

## **3. ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ТОЛСТОЙ КИШКИ**

3.1. Морфологическая картина заболеваний анального канала, параректальной клетчатки

3.2. Патологическая анатомия заболеваний толстой кишки

## **4. СЕМИОТИКА И МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ПРОКТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

4.1. Семиотика колопроктологических заболеваний

4.1.1. Характеристика и интерпретация болей

4.1.2. Особенности функции опорожнения прямой кишки

4.1.3. Характеристика патологических примесей в каловых массах

4.1.4. Определение характера испражнений

4.1.5. Оценка признаков кишечного дискомфорта

4.1.6. Признаки анального дискомфорта

4.1.7. Изменения общего состояния

4.2. Диагностика колопроктологических заболеваний

4.2.1. Выяснение предшествующих и сопутствующих заболеваний

4.2.2. Дополнительные методы исследования

4.2.2.1. Аноскопия

4.2.2.2. Исследование ректальным зеркалом

4.2.2.3. Исследование зондом

4.2.2.4. Зондо-пальцевый прием

4.2.2.5. Проба с красителем

4.2.2.6. Исследование анального рефлекса

4.2.2.7. Сфинктерометрия

4.2.2.8. Биопсия

4.2.2.9. Цитологическое исследование

4.2.3. Специальные методы исследования

4.2.3.1. Исследование толстой кишки с помощью бариевой взвеси (ирригоскопия)

4.2.3.2. Рентгеноскопия желудка

4.2.3.3. Исследование пассажа по желудочно-кишечному тракту

4.2.3.4. Фистулография

4.2.3.5. Париетография

4.2.3.6. Ангиография

- 4.2.3.7. Лимфография
- 4.2.3.8. Фибросигмоидоскопия
- 4.2.3.9. Фиброколоноскопия
- 4.2.3.10. Гастроскопия
- 4.2.3.11. Лапароскопия
- 4.2.3.16. Бактериологическое исследование фекалий
- 4.2.3.17. Копрологическое исследование
- 4.2.3.18. Сканирование печени
- 4.2.3.19. Ультразвуковое исследование органов  
брюшной полости и забрюшинного пространства
- 4.2.3.20. Компьютерная томография
- 4.2.4. Лабораторные исследования

## **5. НЕОПУХОЛЕВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ АНАЛЬНОГО КАНАЛА И ПРЯМОЙ КИШКИ**

- 5.1. Криптит
- 5.2. Папиллит
- 5.3. Анальный зуд
- 5.4. Анокопчиковый болевой синдром
- 5.5. Парапроктит
- 5.6. Прямокишечно-влагалищные свищи
- 5.7. Анальная трещина
- 5.8. Ректоцеле
- 5.9. Перианальные кондиломы
- 5.10. Выпадение прямой кишки
- 5.11. Стриктуры прямой кишки
- 5.12. Геморрой
- 5.13. Недостаточность анального сфинктера

## **6. ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ**

- 6.1. Колиты
- 6.1.1 НЯК
- 6.1.4. Болезнь Крона
- 6.2. Функциональная кишечная диспепсия
- 6.3. Запоры
- 6.4. Дивертикулярная болезнь

## **7. ВРОЖДЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ, ПАРАРЕКТАЛЬНОЙ КЛЕТЧАТКИ, ПРОМЕЖНОСТИ У ВЗРОСЛЫХ**

- 7.1. Мегаколон у взрослых
- 7.2. Аномалии расположения и фиксации толстой кишки
- 7.3. Долихоколон
- 7.4. Ангиодисплазия толстой кишки
- 7.5. Аноректальные аномалии у взрослых
- 7.6. Эпителиальный копчиковый ход
- 7.7. Каудальные тератомы

## **8. СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ**

- 8.1. Инфекционные поражения
- 8.1.1. Туберкулез прямой кишки
- 8.2. Актиномикоз прямой кишки
- 8.3. Паразитарные поражения прямой кишки
- 8.3.1. Амебиаз толстой кишки
- 8.3.8. Лямблиоз
- 8.3.10. Трихоцефалез, балантидиаз, кокцидоз, шистоматоз

- 8.4. Поражения прямой кишки при венерических заболеваниях
- 8.4.1. Сифилис, частота заболевания
- 8.4.4. Гонорея

## **9.ОНКОПРОКТОЛОГИЯ**

### **9.1. Современные проблемы онкопроктологии**

- 9.1.1. Современные аспекты онкопроктологии
- 9.1.2. Заболеваемость и эпидемиология рака толстой кишки
- 9.1.3. Этиология и патогенез новообразований толстой кишки
- 9.1.4. Основные направления в диагностике, лечении и профилактике новообразований
- 9.1.5. Задачи поликлинической службы в раннем выявлении опухолей толстой кишки
- 9.1.6. Онкопроктология в детском и юношеском возрасте
- 9.1.7. Особенности диагностики, течения и лечения опухолей в пожилом и старческом возрасте
- 9.1.8. Диспансеризация больных с опухолями толстой кишки
- 9.1.9. Экспертиза трудоспособности
- 9.1.10. Врачебная этика и деонтология

### **9.2. Предраковые заболевания толстой кишки**

- 9.2.1. Одиночные полипы толстой кишки
- 9.2.2. Множественные полипы толстой кишки
- 9.2.3. Ворсинчатые новообразования толстой кишки
- 9.2.4. Семейный диффузный полипоз толстой кишки
- 9.3. Карциномы толстой кишки

### **9.4. Рак прямой кишки**

- 9.4.1. Распространенность рака прямой кишки
- 9.4.2. Классификация рака прямой кишки
- 9.4.3. Клиническое течение и симптоматика заболевания
- 9.4.4. Диагностика рака прямой кишки
  - 9.4.4.1. Эндоскопические методы исследования
  - 9.4.4.2. Рентгенологический метод исследования
  - 9.4.4.3. Цитологический и гистологический методы
  - 9.4.4.4. Диагностика распространенности рака прямой кишки
- 9.4.5. Хирургическое лечение рака прямой кишки
  - 9.4.5.1. Предоперационная подготовка
  - 9.4.5.2. Анестезиологическое обеспечение операции при раке прямой кишки
  - 9.4.5.3. Показания и противопоказания к операции
  - 9.4.5.4. Выбор метода операции
  - 9.4.5.5. Операбельность и резектабельность
  - 9.4.5.6. Двухбригадный метод оперирования
  - 9.4.5.7. Радикальные операции с удалением замыкательного аппарата прямой кишки
  - 9.4.5.8. Радикальные операции с сохранением запирающего аппарата прямой кишки
  - 9.4.5.9. Комбинированные, расширенные и сочетанные операции
  - 9.4.5.10. Паллиативные резекции

- 9.4.5.11. Паллиативные операции
- 9.4.5.12. Экономные операции
- 9.4.5.13. Лечение рака прямой кишки, осложненного перифокальным воспалением
- 9.4.5.14. Ближайшие результаты хирургического лечения рака прямой кишки
- 9.4.5.15. Профилактика рецидивов и метастазов рака прямой кишки
- 9.4.5.16. Диагностика и лечение рецидивов рака прямой кишки
- 9.4.5.17. Частота рецидивов рака прямой кишки
- 9.4.6. Комбинированное лечение рака прямой кишки
- 9.4.7. Реабилитация больных, перенесших радикальные операции по поводу рака прямой кишки
- 9.4.8. Отдаленные результаты хирургического и комбинированного методов лечения рака прямой кишки
- 9.5. Рак ободочной кишки**
- 9.5.1. Распространенность рака ободочной кишки
- 9.5.2. Классификация рака ободочной кишки
- 9.5.3. Симптоматика рака ободочной кишки
- 9.5.4. Особенности течения рака ободочной кишки
- 9.5.5. Осложнения рака ободочной кишки
- 9.5.6. Методы клинической диагностики рака ободочной кишки
- 9.5.7. Хирургическое лечение рака ободочной кишки
- 9.5.7.1. Показания и противопоказания к операции, выбор метода операции
- 9.5.7.2. Предоперационная подготовка
- 9.5.7.3. Методика и техника выполнения радикальных операций при раке ободочной кишки
- 9.5.7.4. Непосредственные результаты лечения рака ободочной кишки
- 9.5.7.5. Паллиативные резекции ободочной кишки
- 9.5.7.6. Паллиативные операции по поводу рака ободочной кишки
- 9.5.7.7. Отдаленные результаты хирургического лечения рака ободочной кишки - “ -
- 9.5.7.8. Диспансеризация больных раком ободочной кишки
- 9.5.7.9. Комбинированное лечение рака ободочной кишки
- 9.5.8. Первично-множественный рак ободочной кишки
- 9.5.8.1. Распространенность заболевания
- 9.5.8.2. Клиника и диагностика первично-множественного рака ободочной кишки
- 9.5.8.3. Методы хирургического лечения
- 9.5.8.3.1. Предоперационная подготовка
- 9.5.8.3.2. Одномоментные резекции с формированием анастомоза
- 9.5.8.3.3. Многоэтапные радикальные операции
- 9.5.8.3.4. Паллиативные операции
- 9.5.8.3.5. Особенности ведения послеоперационного периода
- 9.5.8.3.6. Профилактика и лечение осложнений раннего послеоперационного периода
- 9.5.8.4. Комбинированное лечение первично-множественного рака ободочной кишки
- 9.5.9. Хирургическое лечение осложненного рака ободочной кишки
- 9.5.9.1. Общие принципы
- 9.5.9.2. Операции при раке слепой, восходящего отдела

- и правого изгиба ободочной кишки
- 9.5.9.3. Операции при раке поперечной кишки
- 9.5.9.4. Операции при раке левого изгиба ободочной кишки и нисходящего отдела
- 9.5.9.5. Операции при раке сигмовидной кишки
- 9.5.9.6. Непосредственные результаты хирургического лечения осложненного рака ободочной кишки

## **10. КЛИНИЧЕСКАЯ ОПЕРАТИВНАЯ КОЛОПРОКТОЛОГИЯ**

### **10.1. Общие вопросы клинической оперативной колопроктологии**

- 10.1.1. Рациональная терминология в обозначении операций на толстой кишке
- 10.1.2. Подготовка больных к операциям на толстой кишке
- 10.1.3. Основные принципы анестезии и послеоперационного периода у больных, оперированных по поводу заболеваний прямой кишки и ободочной
- 10.1.4. Принципы асептики и антисептики при операциях на толстой кишке
- 10.1.5. Система абластики и антиблаستيки при операциях по поводу злокачественных опухолей ободочной и прямой кишок
- 10.1.6. Выбор объема и метода операции при кишечной непроходимости
- 10.1.7. Способы и техника наложения межкишечных анастомозов
- 10.1.8. Методы разгрузки толстой кишки после наложения внутрибрюшных и внутритазовых анастомозов
- 10.1.9. Техника наложения кишечных стом
- 10.1.10. Хирургическое лечение параколомических грыж
- 10.1.11. Выполнение одномоментных, сочетанных, расширенных и комбинированных операций в брюшной полости
- 10.1.12. Применение аппаратного шва при создании кишечных анастомозов

### **10.2. Внутрибрюшные операции по поводу заболеваний ободочной и прямой кишок**

- 10.2.1. Хирургические доступы и положение больного на столе
  - 10.2.1.1. Методика ревизии органов брюшной полости
  - 10.2.1.2. Илео- и колостомия
  - 10.2.1.3. Резекция илеоцекального отдела
  - 10.2.1.4. Правосторонняя гемиколэктомия
  - 10.2.1.6. Левосторонняя гемиколэктомия
  - 10.2.1.7. Субтотальная резекция ободочной кишки
  - 10.2.1.8. Колэктомия
  - 10.2.1.9. Внутрибрюшная резекция сигмовидной кишки
  - 10.2.1.10. Резекция толстой кишки по типу операции Микулича
  - 10.2.1.11. Передняя (чрезбрюшинная) резекция прямой кишки
  - 10.2.1.12. Операция Ребейна
  - 10.2.1.13. Операция Гартмана
  - 10.2.1.14. Серозомиотомия
  - 10.2.1.15. Операция по поводу кишечных свищей
  - 10.2.1.16. Пластические операции после обширных резекций ободочной кишки
  - 10.2.1.17. Восстановительные операции после операции Гартмана
  - 10.2.1.18. Восстановительные операции после операции по типу Микулича
  - 10.2.1.19. Операции по поводу выпадения прямой кишки
  - 10.2.1.20. Особенности операции при дивертикулезе толстой кишки

**10.3. Брюшно-промежностные операции****по поводу заболеваний ободочной и прямой кишок**

- 10.3.1. Хирургические доступы
- 10.3.2. Способы мобилизации прямой кишки
- 10.3.3. Методика синхронного двухбригадного оперирования
- 10.3.4. Профилактика и лечение послеоперационных осложнений в полости малого таза
- 10.3.5. Брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки
- 10.3.6. Брюшно-анальная резекция прямой кишки с низведением сигмовидной
- 10.3.7. Брюшно-анальная резекция прямой кишки с низведением поперечной ободочной кишки
- 10.3.8. Брюшно-анальная резекция прямой кишки по Свенсону
- 10.3.9. Резекция прямой кишки с анастомозом по Дюамелю
- 10.3.10. Брюшно-анальная резекция прямой кишки с наложением колостомы
- 10.3.11. Субтотальная резекция толстой кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением восходящей кишки
- 10.3.12. Право- и левосторонняя гемиколэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки с низведением участка поперечной ободочной кишки в анальный канал с наложением илеотрансверзоанастомоза
- 10.3.13. Колпроктэктомия
- 10.3.14. Эвисцерация малого таза при злокачественных опухолях прямой кишки - “ -
- 10.3.15. Гемикорпорэктомия
- 10.3.16. Восстановление кишечной проходимости после брюшно-анальной резекции прямой кишки с колостомой
- 10.3.17. Операция по поводу гемангиоматоза
- 10.3.18. Способы формирования запирающего аппарата кишечника после удаления или выключения заднепроходного жома
- 10.3.19. Аорто-тазово-подвздошная лимфаденэктомия
- 10.3.20. Особенность операции по поводу неспецифического язвенного колита и болезни Крона
- 10.3.21. Операции при мегаколоне у взрослых
- 10.3.22. Особенности техники выполнения различных операций при диффузном полипозе толстой кишки

**10.4. Операции со стороны промежности при заболеваниях прямой кишки и окружающих ее тканей и органов**

- 10.4.1. Хирургические доступы
- 10.4.2. Методы расширения и растяжения заднего прохода
- 10.4.3. Сфинктеротомия как компонент хирургического лечения некоторых заболеваний прямой кишки и анального канала
- 10.4.4. Операции при геморрое
- 10.4.5. Операции при остром парапроктите
- 10.4.6. Операции при хроническом парапроктите
- 10.4.7. Операции при анальной трещине
- 10.4.8. Трансанальное иссечение доброкачественных новообразований прямой кишки
- 10.4.9. Оперативное лечение ректоцеле
- 10.4.10. Биопсия прямой кишки по Свенсону

- 10.4.11.Операции при аномалиях прямой кишки у взрослых
- 10.4.12.Хирургическое лечение стриктур прямой кишки
- 10.4.13.Операции при криптитах, папиллитах и акантозах
- 10.4.14.Операции при недостаточности анального жома
- 10.4.15.Операции при перианальных кондиломах
- 10.4.16.Операции при эпителиальном копчиковом ходе
- 10.4.17.Операции по поводу околопрямокишечных тератоидных образований
- 10.4.18.Операции при ректо- и сигмовагинальных свищах

### **10.5. Эндоскопические операции на толстой кишке**

- 10.5.1. Показания и противопоказания к эндоскопическим операциям на толстой кишке
- 10.5.2. Методики иссечения новообразований при эндоскопических вмешательствах
- 10.5.3. Полипэктомия через ректоскоп
- 10.5.4. Удаление новообразований толстой кишки через колоноскоп
- 10.5.5. Канюлирование свищей и стриктур толстой кишки через колоноскоп

## **11. СПИД И ЕГО ДИАГНОСТИКА**

## **12. НЕОТЛОЖНАЯ КОЛОПРОКТОЛОГИЯ**

- 12.1. Острый парапроктит
- 12.2. Острый геморрой
- 12.3. Острое воспаление эпителиального копчикового хода
- 12.4. Острая анальная трещина
- 12.5. Повреждение прямой кишки
- 12.6. Инородные тела прямой кишки
- 12.7. Травма живота с повреждением толстой кишки
- 12.8. Кишечные кровотечения
- 12.9. Острая толстокишечная непроходимость
- 12.10. Перитонит

## **13. СВИЩИ ТОНКОЙ И ТОЛСТОЙ КИШОК (ИЛЕОСТОМА, КОЛОСТОМА). ПРОТИВОЕСТЕСТВЕННЫЙ ЗАДНИЙ ПРОХОД. МЕТОДЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ПРИ ЭТИХ СОСТОЯНИЯХ.**

### **ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ**

№ п/п	Индекс темы	Тема лекции	Количество часов
1	2	3	4
	<b>Б1.В.ДВ.01.</b>		
1.	<b>02</b>	Неопухолевые заболевания анального канала и прямой кишки	2
2.		Воспалительные заболевания толстой кишки	1
3.		Неотложная колопроктология	1
4.		Опухоли прямой и ободочной кишки	2
	Всего		6

### **ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

№ п/п	Индекс	Тема	Количество часов
1	2	3	4
	<b>Б1.В.ДВ.01.02</b>	<b>ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ КОЛОПРОКТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ</b>	
1		Организация колопроктологической помощи в поликлинике и стационаре	6
		<b>ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ТОЛСТОЙ И ПРЯМОЙ КИШКИ</b>	
2		Анатомия передней брюшной стенки, тонкой и ободочной кишок Анатомия прямой кишки, анального канала и промежности	6
		<b>ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ТОЛСТОЙ КИШКИ</b>	
3		Морфологическая картина заболеваний анального канала, параректальной клетчатки Патологическая анатомия заболеваний толстой кишки	6
		<b>СЕМИОТИКА И МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ПРОКТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ</b>	
4		Семиотика колопроктологических заболеваний Методы исследования в колопроктологии	6
		<b>НЕОПУХОЛЕВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ АНАЛЬНОГО КАНАЛА И ПРЯМОЙ КИШКИ</b>	
5		Криптит, папиллит, анальный зуд, парапроктит	4
6		Анальная трещина. Ректоцеле. Перианальные кондиломы. Выпадение прямой кишки . Стриктуры прямой кишки. Геморрой	6
		<b>ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ</b>	
7		НЯК	5
8		Болезнь Крона	6
9		Запоры	6
	<b>ВРОЖДЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ, ПАРАРЕКТАЛЬНОЙ КЛЕТЧАТКИ, ПРОМЕЖНОСТИ У ВЗРОСЛЫХ</b>		
10	Мегаколон у взрослых. Долихоколон. Эпителиальный копчиковый ход	6	
	<b>СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ</b>		
11	Туберкулез прямой кишки Актиномикоз прямой кишки Сифилис	6	
	<b>ОНКОПРОКТОЛОГИЯ</b>		
12	Современные аспекты онкопроктологии	6	
13	Предраковые заболевания толстой кишки (полипы)	6	
14	Рак прямой кишки. Эпидемиология. Классификация. Диагностика.	4	
15	Лечение рака прямой кишки. Методы реабилитации.	6	

	Рак ободочной кишки. Эпидемиология. Классификация. Диагностика.	6
16	Осложнения рака ободочной кишки	6
17	Хирургическое лечение рака ободочной кишки. Методы реабилитации.	6
	<b>КЛИНИЧЕСКАЯ ОПЕРАТИВНАЯ КОЛОПРОКТОЛОГИЯ</b>	
18	Подготовка больных к операциям на толстой кишке. Основные принципы анестезии и послеоперационного периода у больных, оперированных по поводу заболеваний прямой кишки и ободочной кишки. Выбор объема и метода операции при кишечной непроходимости	6
19	Внутрибрюшные операции по поводу заболеваний ободочной и прямой кишок Брюшно-промежностные операции по поводу заболеваний ободочной и прямой кишок Операции со стороны промежности при заболеваниях прямой кишки и окружающих ее тканей и органов	6
20	Эндоскопические операции на толстой кишке	6
	<b>НЕОТЛОЖНАЯ КОЛОПРОКТОЛОГИЯ</b>	
21	Острый парапроктит. Острый геморрой. Острое воспаление эпителиального копчикового хода. Острая анальная трещина	5
22	Повреждение прямой кишки. Инородные тела прямой кишки. Травма живота с повреждением толстой кишки	6
23	Кишечные кровотечения Острая толстокишечная непроходимость	6
24	<b>СВИЩИ ТОНКОЙ И ТОЛСТОЙ КИШОК (ИЛЕОСТОМА, КОЛОСТОМА). ПРОТИВОЕСТЕСТВЕННЫЙ ЗАДНИЙ ПРОХОД. МЕТОДЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ПРИ ЭТИХ СОСТОЯНИЯХ</b>	6
	<b>Всего:</b>	<b>138 час</b>

### КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Текущий контроль учебной работы ординаторов включает в себя контроль успеваемости, контроль посещаемости занятий. Видами контроля текущей успеваемости является реферат, выступление на практических и семинарских занятиях и т.п. Контроль успеваемости и посещаемости осуществляется преподавателями постоянно, сведения о посещаемости и успеваемости систематически передаются в деканат ФПДО академии. Тестовый контроль и зачет проводится после окончания изучения дисциплины.

### **Самостоятельная работа ординаторов**

Цель - научить ординатора осмысленно и самостоятельно работать с учебным материалом и научной информацией, заложить основы самоорганизации и самовоспитания с тем, чтобы привить умение в дальнейшем непрерывно повышать свою квалификацию.

Аудиторная самостоятельная работа ординатора составляет от 20 до 25% учебного времени : изучение методического материала, наглядных пособий, прохождения интерактивных симуляций, клинических обходах, курации пациентов, участия в лечебно-диагностическом процессе, перевязках, операциях.

Внеаудиторная самостоятельная работа ординаторов:

- самостоятельное выполнение заданий для семинарских и практических занятий;
- самостоятельная проработка учебного и научного материала по печатным, электронным и другим источникам;
- написание рефератов, докладов, рецензий, обзора литературы и других видов письменных работ;
- выполнение различных видов самостоятельной работы во время учебных и производственных практик;
- подготовка к экзамену, зачету;
- подготовка к участию в конференциях ординаторов по интересным случаям из практики.
- 

### **Тематический план внеаудиторной самостоятельной работы**

№ п/п	Индекс темы /элемента/ подэле- мента	Тема	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов
1	2	3	4	5

1.	Б1.В.ДВ.01 .02	Организация ко- лопроктологиче- ской помощи  в поликлинике и стационаре	1. Подготовка докладов на се- минарах и практических заня- тиях к участию в тематических дискуссиях, молодежных науч- ных конференциях, клиниче- ских конференциях.  2. Написание рефератов, поиск и обзор научных публикаций и электронных источников ин- формации. 3. Написание истории болезни. 4. Решение ситуационных за- дач, тестовых заданий, устное собеседование. 5. Проработка учебного мате- риала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе). 6. Дежурства в клинике	72 час
2.		Анатомия перед- ней брюшной стенки,  тонкой и ободоч- ной кишок  Анатомия прямой кишки, анального канала и промеж- ности		
3.		Семиотика коло- проктологических заболеваний  Методы исследо- вания в колопрок- тологии		
4		Анальная трещи- на. Ректоцеле. Перианальные кондиломы. Вы- падение прямой кишки . Стрикту- ры прямой кишки. Геморрой. Па- рапроктит		
5		НЯК, болезнь Крона		
6		Опухоли прямой и ободочной киш- ки		
<b>Всего:</b>		<b>72 час</b>		

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Перечень основной и дополнительной литературы

№п/ п	Автор. Заглавие.	Количество экзempla- ров/ ссылка
	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:</b>	

1.	Клиническая хирургия: национальное руководство. В 3-х т./под ред. В.С. Савельева. – М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010.-1008 с. + СД.-(Серия «Национальные руководства»).	3
2.	Клиническая хирургия : национальное руководство: в 3 т. / под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - Том 1. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). <b>[электронный ресурс]</b>	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406748.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406748.html</a>
3.	Клиническая хирургия : национальное руководство : в 3 т. / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Том 2. - 832 с. - (Серия "Национальные руководства"). <b>[электронный ресурс]</b>	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425725.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425725.html</a>
4.	Клиническая хирургия : национальное руководство : в 3 т. / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Т. ПЗ. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). <b>[электронный ресурс]</b>	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415443.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415443.html</a>
5.	Абдоминальная хирургия: национальное руководство. Краткое издание/под ред. И.И. Затевахина, А.И.Кириенко, В.А.Кубышкина.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2017. – 912 с.: ил. (Серия «Национальные руководства» ). <b>[электронный ресурс]</b>	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436301.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436301.html</a>
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:</b>		
1.	Хирургические болезни:учебник/под ред.А.В.Черноусова.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2010.-664с.	61
2.	Гостищев, В. К. Общая хирургия : учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР Медиа, 2020. - 736 с. : ил. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-5612-5. - Текст : электронный (дата обращения: 28.10.2022). - Режим доступа : по подписке.	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456125.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456125.html</a>
3.	Кузнецов, Н. А. Клиническая хирургия : обследование пациента / Н. А. Кузнецов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5488-6. - Текст : электронный (дата обращения: 04.05.2021). - Режим доступа : по подписке.	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970454886.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970454886.html</a>
4.	Затевахин, И. И. Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание / под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 912 с. : ил. - (Серия "Национальные руководства"). - 912 с. - ISBN 978-5-9704-6631-5. - Текст : электронный (дата обращения: 28.10.2022). - Режим доступа : по подписке.	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466315.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466315.html</a>
5.	Амбулаторная хирургия/под ред.проф.А.Н.Бельских,проф.В.В.Воробьева.-СПб.:Гиппократ,2016.-836 с.	2
6.	Загрядский, Е. А. Малоинвазивная хирургия геморроидальной болезни / Е. А. Загряд-	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458792.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458792.html</a>

	ский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-5879-2. - Текст : электронный (дата обращения: 28.10.2022). - Режим доступа : по подписке.	
7.	Кузнецов, Н. А. Клиническая хирургия : обследование пациента / Н. А. Кузнецов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5488-6. - Текст : электронный (дата обращения: 28.10.2022). - Режим доступа : по подписке.	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454886.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454886.html</a>
8.	Крючкова, А. В. Уход за пациентами хирургического профиля : учебно-методическое пособие / А. В. Крючкова, Ю. В. Кондусова, И. А. Полетаева и др. ; под ред. А. В. Крючковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5589-0. - Текст : электронный (дата обращения: 04.05.2021). - Режим доступа : по подписке.	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970455890.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970455890.html</a>
9.	Олейников, П. Н. Руководство по амбулаторной хирургической помощи / под ред. П. Н. Олейникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-4448-1. - Текст : электронный (дата обращения: 04.05.2021). - Режим доступа : по подписке.	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970444481.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970444481.html</a>
10.	Савельев, В. С. Хирургические болезни. В 2 т. Том 2 : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-3999-9. - Текст : электронный (дата обращения: 04.05.2021). - Режим доступа : по подписке.	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439999.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439999.html</a>
11.	Савельев, В. С. Хирургические болезни. В 2 т. Том 1 : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 720 с. - ISBN 978-5-9704-3998-2. - Текст : электронный (дата обращения: 04.05.2021). - Режим доступа : по подписке.	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439982.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439982.html</a>
12.	Ачкасов, Е. Е. Хирургические инструменты и аппараты : предназначение и использование : атлас : учебное пособие / под ред. Е. Е. Ачкасова, В. А. Мусаилова. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-6003-0. - Текст : электронный (дата обращения: 04.05.2021). - Режим доступа : по подписке.	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970460030.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970460030.html</a>
13.	Кек, Т. Минимальноинвазивная абдоминальная хирургия / Т. Кек, К. Гермер, А. Шабунин [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-6000-9. - Текст : электронный (дата обращения: 05.05.2021). - Режим доступа : по подписке.	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970460009.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970460009.html</a>
14.	Загрядский, Е. А. Малоинвазивная хирургия геморроидальной болезни / Е. А. Загрядский. - Москва :	

	ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-5879-2. - Текст : электронный (дата обращения: 05.05.2021). - Режим доступа : по подписке.	
15.	Овечкин, А. М. Безопиоидная аналгезия в хирургии : от теории к практике : руководство для врачей / А. М. Овечкин, А. Г. Яворовский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-6592-9. - Текст : электронный (дата обращения: 09.02.2022). - Режим доступа : по подписке.	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465929.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465929.html</a>
16.	Федоров И.В. Эндоскопическая хирургия. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 544 с.	10
17.	Сажин В.П. и др. Эндоскопическая абдоминальная хирургия. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-512 с.	5
18.	Колоректальная хирургия. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.-352 с.	7
19.	Атлас практической колоректальной хирургии/под ред. Л.В. Ривкина и др. – М.: «Медпрактика», 2006. -144 с.	1
20	Общая и неотложная хирургия: рук-во/под ред. С.Патерсон-Браун. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.- 384 с.	5

Адрес электронного ресурса: <http://www.rosmedlib.ru>

<b>Электронные медицинские библиотеки (бесплатные)</b>	
<b>Медицинская литература</b>	<a href="http://doctor-ru.org/">http://doctor-ru.org/</a>
<b>Медицинская библиотека для помощи в поиске мед литературы врачам и студентам медикам</b>	<a href="http://medic-books.net/">http://medic-books.net/</a>
<b>Медицинские книги</b>	<a href="http://medicbooks.info/">http://medicbooks.info/</a>
<b>Сайт: Bookmedik.ru</b>	<a href="http://bookmedik.ru">http://bookmedik.ru</a>
<b>Скачать бесплатно медицинские книги</b>	<a href="http://www.6years.net/index.php?do=static&amp;page=medbooks">http://www.6years.net/index.php?do=static&amp;page=medbooks</a>
<b>Видео сайты по медицине</b>	
<b>Сайт Meduniver - медицинские видео-ролики (по 40 разделам медицины)</b>	<a href="http://meduniver.com/Medical/Video/">http://meduniver.com/Medical/Video/</a>
<b>Медицинский портал MedWedi - медицинские видео-ролики (по 9 разделам медицины)</b>	<a href="http://medwedi.ru/category/vidio/">http://medwedi.ru/category/vidio/</a>
<b>Сайт 6 лет.net - Скачать бесплатно ме-</b>	<a href="http://www.6years.net/index.php?do=static">http://www.6years.net/index.php?do=static</a>

дицинское видео (по 37 разделам медицины)	&page=medvideo
MED-edu.ru - Медицинский видео-портал (по 16 разделам медицины)	http://www.med-edu.ru/
MEDPUB – популярная медицина, медицинское видео	http://www.medpub.ru/ctag/med_video/

### **Перечень учебно-методического обеспечения подготовленного кафедрой**

Ошибки в оказании неотложной помощи при колопроктологических заболеваниях/ В.В. Яновой, А.С. Мартынов - Благовещенск. Издательство Амурской государственной медицинской академии. 2004 - 95 с. [ссылка](#)

Сложные клинические ситуации в общей врачебной практике: Методическое пособие для студентов лечебного и педиатрического факультетов, врачей получающих последипломную подготовку по общей врачебной практике/ Н.А. Третьякова – Благовещенск, 2008 г. – 80 с. [ссылка](#)

### **Мультимедийные материалы на электронных носителях**

#### **(DVD и CD-ROM)**

1. Эндохирургические вмешательства при острых заболеваниях органов брюшной полости. – Казань/DVD. Автор проф. Малков И.С.;
2. Диагностическая и лечебная лапароскопия-Казань/DVD. Автор проф. Малков И.С. студия «ЭРТ- видео» CD-ROM;
3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Приложение к книге. Термины, понятия, Классификация. М.:Изд.- ая гр. ГЭОТАР- Медиа, 2010. CD-ROM;
4. Абдоминальная эндоскопическая хирургия. Том 1: «Общая часть» CD-ROM;
5. Абдоминальная эндоскопическая хирургия. Том 4: «Хирургия толстой кишки, операции при паховых грыжах» CD-ROM;
6. Хирургические болезни. Под ред. Черноусова А.Ф. дополнительные главы. Видеофильмы. М.: Изд.-ая гр. ГЭОТАР- Медиа, 2010. CD-ROM;
7. Хирургические болезни. Приложение к книге. Под ред. Савельева В.С. CD-ROM.
8. Общая хирургия. Приложение к книге. Под ред. С.В. Петрова – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2007. CD-ROM;
9. Абдоминальная хирургия: национальное руководство. Краткое издание/под ред. И.И. Затевахина, А.И.Кириенко, В.А.Кубышкина.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2016.(Серия «Национальные руководства»). [электронный ресурс];

### **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

Для полноценного изучения дисциплины используются общие материально-технические ресурсы ФГБОУ ВО Амурская ГМА и кафедры, а также ресурсы колопроктологического отделения Амурской областной клинической больницы. На лекционных занятиях применяется компьютерная пре-

зентация материала (рисунки, таблицы, графологические структуры) с помощью ноутбука и мультимедийной приставки. Для самостоятельной работы ординаторов используется оборудование лечебных учреждений г. Благовещенска.

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОСНАЩЕННОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ И ЛАБОРАТОРНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования
1	2	3	4
Б1В.ДВ.01.02	Колопроктология	Учебная комната 2 компьютера «Pentium-4» 2 мультимедийных проектора, учебная доска, набор лазерных дисков с обучающими программами по хирургическим болезням.	Собственность
Б1В.ДВ.01.02		ГАУЗ АО АОКБ, ГАУЗ АО БГКБ конференц-зал с проекционным оборудованием Отделения хирургии и колопроктологии Операционные с эндовидеоаппаратурой Перевязочные.Ординаторские Кабинеты УЗИ, МРТ, КТ, эндоскопии	Оперативное управление по договору

Б1В.ДВ.01.02	Колопроктология	Оборудование:тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузomat, отсасыватель послеоперационный, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторингования основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, дефибриллятор, гастродуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой),	Оперативное управление по договору
Б1В.ДВ.02	Колопроктология	Колоноскоп, 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, видеоколоноскоп диагностический, аргоно-плазменный коагулятор, электрохирургический блок, набор для эндоскопической резекции слизистой.	Оперативное управление по договору

**Перечень отечественного программного обеспечения, используемого в образовательном процессе, с указанием соответствующих программных продуктов**

№ п/п	Название ресурса	Описание ресурса	Доступ	Адрес ресурса
<b>Электронно-библиотечные системы</b>				
1.	Консультант врача Электронная медицинская биб-	Для обучающихся по программам высшего образования – программам подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре и преподавателей медицин-	библиотека, индивидуальный доступ	<a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a>

	лиотека	ских и фармацевтических вузов. Предоставляет доступ к электронным версиям учебников, учебных пособий и периодическим изданиям.		
2.	«Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза»	Для студентов и преподавателей медицинских и фармацевтических вузов. Предоставляет доступ к электронным версиям учебников, учебных пособий и периодическим изданиям.	библиотека, индивидуальный доступ	<a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
3.	PubMed	Бесплатная система поиска в крупнейшей медицинской библиографической базе данных MedLine. Документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи.	библиотека, свободный доступ	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/</a>
4.	Oxford Medicine Online	Коллекция публикаций Оксфордского издательства по медицинской тематике, объединяющая свыше 350 изданий в общий ресурс с возможностью перекрестного поиска. Публикации включают The Oxford Handbook of Clinical Medicine и The Oxford Textbook of Medicine, электронные версии которых постоянно обновляются.	библиотека, свободный доступ	<a href="http://www.oxfordmedicine.com">http://www.oxfordmedicine.com</a>
<b>Информационные системы</b>				
5.	Российская медицинская ассоциация	Профессиональный интернет-ресурс. Цель: содействие осуществлению эффективной профессиональной деятельности врачебного персонала. Содержит устав, персоналии, структура, правила вступления, сведения о Российском медицинском союзе	библиотека, свободный доступ	<a href="http://www.rmass.ru/">http://www.rmass.ru/</a>
6.	Web-медицина	Сайт представляет каталог профессиональных медицинских ресурсов, включающий ссылки на наиболее авторитетные тематические сайты, журналы, общества, а также полезные документы и программы. Сайт предназначен для врачей, студентов, сотрудников медицинских университетов и научных учреждений.	библиотека, свободный доступ	<a href="http://webmed.irkutsk.ru/">http://webmed.irkutsk.ru/</a>
<b>Базы данных</b>				
7.	Всемирная организация здравоохранения	Сайт содержит новости, статистические данные по странам, входящим во всемирную организацию здравоохранения, информационные бюллетени, доклады, публикации ВОЗ и многое другое.	библиотека, свободный доступ	<a href="http://www.who.int/ru/">http://www.who.int/ru/</a>

8.	Министерство науки высшего образования Российской Федерации	Официальный ресурс Министерства образования и науки Российской Федерации. Сайт содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое	библиотека, свободный доступ	<a href="https://minobrnauki.gov.ru/">https://minobrnauki.gov.ru/</a>
9.	Федеральный портал «Российское образование»	Единое окно доступа к образовательным ресурсам. На данном портале предоставляется доступ к учебникам по всем отраслям медицины и здравоохранения	библиотека, свободный доступ	<a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a> <a href="http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.81.1">http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.81.1</a>
<b>Библиографические базы данных</b>				
10.	БД «Российская медицина»	Создается в ЦНМБ, охватывает весь фонд, начиная с 1988 года. База содержит библиографические описания статей из отечественных журналов и сборников, диссертаций и их авторефератов, а также отечественных и иностранных книг, сборников трудов институтов, материалы конференций и т.д. Тематически база данных охватывает все области медицины и связанные с ней области биологии, биофизики, биохимии, психологии и т.д.	библиотека, свободный доступ	<a href="http://www.scsml.rssi.ru/">http://www.scsml.rssi.ru/</a>
11.	eLIBRARY.RU	Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 13 млн. научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 2000 российских научно-технических журналов, в том числе более 1000 журналов в открытом доступе	библиотека, свободный доступ	<a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a>
12.	Портал Электронная библиотека диссертаций	В настоящее время Электронная библиотека диссертаций РГБ содержит более 919 000 полных текстов диссертаций и авторефератов	библиотека, свободный доступ	<a href="http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/">http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/</a>

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для освоения дисциплины**

<http://www.AV.iglib.ru> - Интернет-библиотека

<http://www.doctor-ru> медицинские сайты

<http://www.byyears.net> - все для студента медика

<http://www.endoscopy.ru> сайт Эндоскопия

<http://www.proctolog.ru/> сайт Проктология

[http://www.gnck.ru/zhurnal\\_koloproktologii.shtml](http://www.gnck.ru/zhurnal_koloproktologii.shtml) журнал Колопроктология

<http://www.oncology.ru/> сайт Онкология

№ п/п	Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)	Реквизиты подтверждающих документов
1.	Операционная система MS Windows 7 Pro	Номер лицензии 48381779
2.	Операционная система MS Windows 10 Pro	ДОГОВОР № УТ-368 от 21.09.2021
3.	MS Office	Номер лицензии: 43234783, 67810502, 67580703, 64399692, 62795141, 61350919
4.	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Расширенный	Договор 326по/21-ИБ от 26.11.2021
5.	1С Бухгалтерия и 1С Зарплата	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР 612/Л от 02.02.2022
6.	1С: Университет ПРОФ	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № ЦБ-1151 от 01.14.2022
7.	1С: Библиотека ПРОФ	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № 2281 от 11.11.2020
8.	Консультант Плюс	Договор № 37/С от 25.02.2022
9.	Акцион 360	Договор № 574 от 16.11.2021
10.	Среда электронного обучения 3KL(Русский Moodle)	Договор № 1362.2 от 15.11.2021
11.	Astra Linux Common Edition	Договор № 142 А от 21.09.2021
12.	Информационная система "Планы"	Договор № 8245 от 07.06.2021
13.	1С:Документооборот	Договор № 2191 от 15.10.2020
14.	Р7-Офис	Договор № 2 КС от 18.12.2020

№ п/п	Перечень свободно распространяемого программного обеспечения	Ссылки на лицензионное соглашение
1.	Браузер «Яндекс»	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение на использование программ Браузер «Яндекс» <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/</a>
2.	Яндекс.Телемост	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение на использование программ <a href="https://yandex.ru/legal/telemost_mobile_agreement/">https://yandex.ru/legal/telemost_mobile_agreement/</a>
3.	Dr. Web CureIt!	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение: <a href="https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf">https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf</a>
4.	OpenOffice	Бесплатно распространяемое Лицензия: <a href="http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html">http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html</a>
5.	LibreOffice	Бесплатно распространяемое Лицензия: <a href="https://ru.libreoffice.org/about-us/license/">https://ru.libreoffice.org/about-us/license/</a>

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения дисциплины

#### Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

Индекс	Модуль	Оценочные средства
1	2	3
<b>Б1.В.ДВ.01.02</b>	Колопроктология	ИБ ПТ СЗ Р УС

**Примечание:**

Формы контроля и условные обозначения: ИБ – история болезни, ПТ – письменное тестирование, СЗ – ситуационная задача, Р – реферат, УС – устное собеседование

#### Примеры тестовых заданий текущего и рубежного контроля

Форма контроля	Пример
Тест	Назовите наиболее частую причину толстокишечной непроходимости: 1. инвагинации кишечника; 2. завороты; 3. грыжи; 4. опухоли толстой кишки; 5. спайки.
Тест	При дивертикулезе ободочной кишки наиболее информативным методом инструментального обследования больного является: 1. ректороманоскопия; 2. фиброколоноскопия; 3. ирригоскопия с двойным контрастированием; 4. лапароскопия; 5. обзорная рентгенография брюшной полости
<b>Пример ситуационной задачи</b>	
Ситуационная Задача	Во время выполнения медицинского аборта произошла перфорация матки, повреждение толстой кишки. Выполнена экстренная лапаротомия, при ревизии обнаружено повреждение брюшного отдела прямой кишки,

	<p>рана с неровными краями занимает более половины окружности кишки, в брыжейке кровоизлияния.</p> <p>В этой ситуации целесообразнее всего:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. иссечь неровные края раны, ушить стенку кишки, дренировать брюшную полость;</li> <li>2. выполнить резекцию по типу операции Гартмана;</li> <li>3. выполнить резекцию поврежденного участка, наложить анастомоз;</li> <li>4. выполнить резекцию поврежденного участка, наложить анастомоз, сформировать для его защиты проксимальную колостому;</li> <li>5. ушить стенку кишки в поперечном направлении и наложить сигмостому.</li> </ol>
--	--

### **Перечень практических навыков**

- Провести обследование, выявить общие и специфические признаки заболевания толстой и прямой кишки.
- Оценить тяжесть состояния больного с заболеваниями толстой и прямой кишки.
- Определить объем и последовательность лечебных мероприятий и методов обследования при заболеваниях толстой и прямой кишки.
- Определить необходимость применения специальных методов исследования (лабораторных, лучевых, функциональных и др.) обследования при заболеваниях толстой и прямой кишки .
- Определить показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного обследования при заболеваниях толстой и прямой кишки .
- Провести дифференциальную диагностику основных хирургических заболеваний, обосновать клинический диагноз.
- Обосновать схему, план и тактику ведения больных обследования при заболеваниях толстой и прямой кишки, показания и противопоказания к операциям.
- Разработать план подготовки больного к экстренной или плановой операции.
- Определить группу крови, провести пробу на совместимость и выполнить внутривенное переливание компонентов крови, выявить возможные трансфузионные реакции и осложнения и провести борьбу с ними.
- Обосновать наиболее целесообразную тактику операции при обследования при заболеваниях толстой и прямой кишки.
- Участвовать в хирургических операциях в качестве оператора, первого и второго ассистента.
- Разработать схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений.
- Рационально применять физиотерапию и лечебную физкультуру для ранней реабилитации пациентов.
- Оформлять больничные листы и проводить экспертизу временной нетрудоспособности.
- Проводить экспертизу стойкой нетрудоспособности и оформлять посылный лист в бюро МСЭ.

#### **владеть:**

- Методами купирования болевого синдрома.
- Основными принципами лечения обследования при заболеваниях толстой и прямой кишки
- Вопросами асептики и антисептики в хирургии.
- Принципами, приемами и методами обезболивания в колопроктологии.
- Вопросами интенсивной терапии и реанимации.

- Основами фармакотерапии при заболеваниях толстой и прямой кишки, включая применение антибиотиков, местных анестетиков, анальгетиков, гормонотерапию.
- Основами рационального питания здорового организма и принципами диетотерапии у больных при заболеваниях толстой и прямой кишки.
- Основными принципами лечения различных хирургических заболеваний: неотложная хирургия (острая кишечная непроходимость, парапроктит), плановая хирургия (геморрой, параректальные свищи), онкология (опухоли ободочной кишки, рак прямой кишки).

### **Перечень вопросов для собеседования (зачет)**

1. Организация колопроктологической помощи в поликлинике и стационаре
2. Анатомия передней брюшной стенки, тонкой и ободочной кишок
3. Анатомия прямой кишки, анального канала и промежности
4. Морфологическая картина заболеваний анального канала, параректальной клетчатки
5. Патологическая анатомия заболеваний толстой кишки
6. Семиотика колопроктологических заболеваний
7. Методы исследования в колопроктологии
8. Криптит, папиллит, анальный зуд, парапроктит
9. Анальная трещина. Ректоцеле.
10. Перианальные кондиломы.
11. Выпадение прямой кишки.
12. Стриктуры прямой кишки.
13. Геморрой
14. Парапроктит
15. Свищи прямой кишки
16. НЯК
17. Болезнь Крона
18. Мегакolon у взрослых. Долихоколон.
19. Эпителиальный копчиковый ход
20. Современные аспекты онкопроктологии
21. Предраковые заболевания толстой кишки (полипы)
22. Рак прямой кишки. Эпидемиология. Классификация. Диагностика.
23. Лечение рака прямой кишки. Методы реабилитации.
24. Рак ободочной кишки. Эпидемиология. Классификация. Диагностика.
25. Осложнения рака ободочной кишки
26. Хирургическое лечение рака ободочной кишки. Методы реабилитации.
27. Острая анальная трещина
28. Повреждение прямой кишки.
29. Инородные тела прямой кишки.
30. Травма живота с повреждением толстой кишки
31. Кишечные кровотечения
32. Острая толстокишечная непроходимость

### **ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ, ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ**

<b>Компетенция</b>	<b>Содержание компетенции (или ее части)</b>	<b>Виды занятий</b>	<b>Оценочные средства</b>
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, ана-	Лекции, клинические прак-	Тесты, ситуационные за-

	лизу, синтезу	тические занятия	дачи, опрос
ПК-1	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	Лекции, клинические практические занятия	Тесты, ситуационные задачи, опрос
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Лекции, клинические практические занятия	Тесты, ситуационные задачи, опрос
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем); проведение медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза	Лекции, клинические практические занятия	Тесты, ситуационные задачи, опрос
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи; назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности; оказание медицинской помощи в экстренной форме	Лекции, клинические практические занятия	Тесты, ситуационные задачи, опрос
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении; проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации	Лекции, клинические практические занятия	Тесты, ситуационные задачи, опрос

	или абилитации инвалидов; проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями		
ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих; проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	Лекции, клинические практические занятия	Тесты, ситуационные задачи, опрос

## АННОТАЦИЯ

### РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «КОЛОПРОКТОЛОГИЯ» ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

#### ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

#### - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

#### В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.67 «ХИРУРГИЯ»

В соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.67 «Хирургия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) дисциплина «Колопроктология» относится *Блоку 1. Вариативная часть* (Б1.В.ДВ.01.02) и преподается на 1-м году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц. Из них, аудиторных 216 часов, 72 часа выделено на самостоятельную работу ординаторов.

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного специалиста по хирургии, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.

**Задачи дисциплины:**

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врачей области колопроктологии, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь при заболеваниях толстой и прямой кишки, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов.
4. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по оказанию скорой, неотложной, специализированной помощи при патологии толстой и прямой кишки и параректальной клетчатки.
5. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии у пациентов с патологией толстой и прямой кишки и параректальной клетчатки.

**Требования к результатам освоения дисциплины Б1.В.ДВ.2«Колопроктология»:** процесс изучения дисциплины направлен на формирование универсальных компетенций (УК1-УК3) и профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9).

**Основные образовательные технологии:** в процессе изучения дисциплины используются традиционные технологии, формы и методы обучения: (лекции, практические занятия, практические клинические занятия), участие в клинических конференциях, обходах, консилиумах, заседаниях хирургического общества, диагностических мероприятиях, операциях, перевязках; электронное обучение.

В результате обучения дисциплине ординатор должен

**знать:**

- Организацию колопроктологической помощи населению.
- Вопросы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы.
- Клиническую, топографическую анатомию и оперативную хирургию живота.
- Клиническую, топографическую анатомию и оперативную хирургию таза и промежности.
- Лабораторные методы исследования в колопроктологии.
- Лучевые методы диагностики в колопроктологии.
- Инструментальные методы в колопроктологии.
- Клинику, диагностику и лечение хирургических заболеваний кишечника и брыжейки.
- Клинику, диагностику и хирургическое лечение инородных тел желудочно-кишечного тракта.
- Клинику, диагностику и хирургическое лечение травматических повреждений живота.
- Клинику, диагностику и лечение неопухолевых заболеваний прямой кишки и анального канала.
- Клинику, диагностику и лечение травматических повреждений прямой кишки и промежности.
- Клинику, диагностику и лечение злокачественных опухолей толстой кишки.
- Патоморфологию хирургических заболеваний таза и промежности.

**уметь:**

- Провести обследование, выявить общие и специфические признаки заболевания толстой и прямой кишки.

- Оценить тяжесть состояния больного с заболеваниями толстой и прямой кишки.
- Определить объем и последовательность лечебных мероприятий и методов обследования при заболеваниях толстой и прямой кишки.
- Определить необходимость применения специальных методов исследования (лабораторных, лучевых, функциональных и др.) обследования при заболеваниях толстой и прямой кишки .
- Определить показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного обследования при заболеваниях толстой и прямой кишки .
- Провести дифференциальную диагностику основных хирургических заболеваний, обосновать клинический диагноз.
- Обосновать схему, план и тактику ведения больных обследования при заболеваниях толстой и прямой кишки, показания и противопоказания к операциям.
- Разработать план подготовки больного к экстренной или плановой операции.
- Определить группу крови, провести пробу на совместимость и выполнить внутривенное переливание компонентов крови, выявить возможные трансфузионные реакции и осложнения и провести борьбу с ними.
- Обосновать наиболее целесообразную тактику операции при обследования при заболеваниях толстой и прямой кишки.
- Участвовать в хирургических операциях в качестве оператора, первого и второго ассистента.
- Разработать схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений.
- Рационально применять физиотерапию и лечебную физкультуру для ранней реабилитации пациентов.
- Оформлять больничные листы и проводить экспертизу временной нетрудоспособности.
- Проводить экспертизу стойкой нетрудоспособности и оформлять посылный лист в бюро МСЭ.
- Оформить всю необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.
- Проводить семинары и читать лекции в рамках санитарно-просветительской работы с населением.

**владеть:**

- Методами купирования болевого синдрома.
- Основными принципами лечения обследования при заболеваниях толстой и прямой кишки
- Вопросами асептики и антисептики в хирургии.
- Принципами, приемами и методами обезболивания в колопроктологии.
- Вопросами интенсивной терапии и реанимации.
- Основами фармакотерапии при заболеваниях толстой и прямой кишки , включая применение антибиотиков, местных анестетиков, анальгетиков, гормонотерапию.
- Основами рационального питания здорового организма и принципами диетотерапии у больных при заболеваниях толстой и прямой кишки.
- Основными принципами методами лечения различных хирургических заболеваний: неотложная хирургия (острая кишечная непроходимость, парапроктит), плановая хирургия (геморрой, параректальные свищи), онкология (опухоль ободочной кишки, рак прямой кишки).

**Авторы:**

Олифирова О.С. – д.м.н., доцент, зав.кафедрой хирургических болезней ФПДО  
 Козка А.А. – к.м.н., ассистент кафедры хирургических болезней ФПДО

