


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

**УТВЕРЖДЕНО**  
 решением Ученого совета Института  
 Медицины, Экологии и Физической Культуры УлГУ  
 от «16» мая 2024 г., протокол № 9/260  
 Председатель \_\_\_\_\_ В.В. Машин  
 подпись, расшифровка подписи  
 «16» мая 2024 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Специальность	Колопроктология
Факультет:	Последипломного медицинского и фармацевтического образования
Кафедра	Госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии, травматологии и ортопедии
Курс	2

Специальность ординатуры \_\_\_\_\_ 31.08.67 - Хирургия \_\_\_\_\_  
код направления (специальности), полное наименование



Форма обучения \_\_\_\_\_ очная \_\_\_\_\_


Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2024 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Маракаев Д.Х.	госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии, травматологии, ортопедии	к.м.н., доцент

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой, реализующей дисциплину	Заведующий выпускающей кафедрой госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии, травматологии, ортопедии
 / __Мидленко В.И./ «16» мая 2024 г.	 / __Мидленко В.И./ «16» мая 2024 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

### Цели освоения дисциплины:

Целью освоения дисциплины " Колопроктология " является подготовка квалифицированного врача-специалиста по хирургии, обладающего системой знаний, умений и навыков по колопроктологии, способного провести диагностику и дифференциальную диагностику, оказывать неотложную помощь пациентам хирургического профиля.

### Задачи освоения дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний по колопроктологии, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Подготовка врача-специалиста по хирургии к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentной патологии пациентам, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья больных колопроктологического профиля, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
3. Подготовить врача-специалиста по хирургии, владеющего основными навыками, врачебными манипуляциями и оперативными вмешательствами в колопроктологии.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:


Дисциплина «колопроктология» относится к Блоку 1 «обязательные дисциплины» вариативной части учебного плана обучения ординаторов по специальности 31.08.67 «Хирургия» Изучение данной учебной дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных в ходе обучения уровня «Специалитет» специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия», а также на знаниях и умениях, полученных при изучении дисциплин, изучаемых в рамках настоящей ОПОП: «Хирургия», «Травматология», «Урология», «Симуляционный курс», «Микробиология», «сердечно-сосудистая хирургия», «Детская хирургия», «урология», «Эндоскопическая хирургия», «Общественное здоровье и здравоохранение» .

Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной: «Хирургия», «Травматология», «Урология», «Симуляционный курс», «Микробиология», «сердечно-сосудистая хирургия», «Детская хирургия», «урология», «Эндоскопическая хирургия», «Общественное здоровье и здравоохранение» .


Ординатура по специальности «Хирургия» является формой подготовки выпускника медицинского вуза для получения права на самостоятельную врачебную деятельность. За время обучения в ординатуре врач приобретает и совершенствует навыки современной диагностики и лечения заболеваний и патологических состояний, оказания неотложной помощи при экстренных состояниях.

## 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

<b>Код и наименование реализуемой компетенции</b>	<b>Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций</b>
<p><b>ПК-5</b> готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- этиологию, патогенез и клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения травм и заболеваний органов урологической сферы, их осложнениям требующие проведения реанимационных мероприятий;</li> <li>- основы лабораторного и инструментального обследования реанимационных больных с различной патологией, (включая эндоскопические, рентгенологические метод, ультразвуковую диагностику и методы функционального обследования);</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определить оптимальный план обследования;</li> <li>-оценить и интерпретировать результаты осмотра реанимационного больного урологического профиля, результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов диагностики;</li> <li>- своевременно диагностировать возникающие осложнения у урологических больных, находящихся в реанимационном отделении и проводить комплекс мероприятий по их диагностике и лечению;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования современного лабораторного и инструментального оборудования, современных методик (методов) проведения исследований.</li> </ul>
<p><b>ПК-6</b> готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- этиологию, диагностические критерии критических состояний, патогенез урологических заболеваний, к ним ведущих;</li> <li>- клинические проявления основных синдромов;</li> <li>- основные методы и компоненты анестезиологического пособия у пациентов урологического профиля</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять специальные методы диагностики и интенсивной терапии у урологических пациентов, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии;</li> <li>- применять методы анестезиологического пособия в зависимости от нозологической формы, способа и характера хирургического вмешательства</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- алгоритмом проведения неотложной помощи реанимационным больным при острой сердечно-сосудистой недостаточности;</li> <li>- методами и алгоритмами оказания медицинской помощи при проведении сердечно- легочной реанимации;</li> <li>- алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий, в том числе оперативных вмешательств, при оказании медицинской помощи реанимационным больным с различной урологической патологией.</li> </ul>
<p><b>ПК-9</b> готовность к формированию у населения, пациентов и</p>	<p><b>Знать</b> Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-специалиста по хирургии.</p> <p><b>Уметь</b></p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Донести информацию до целевой аудитории Проводить семинары и читать лекции в рамках санитарно-просветительской работы с населением. <b>Владеть</b> Алгоритмом создания метода донесения информации до целевой аудитории
--	--

#### 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) **1 з.е.**


1.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах): **36 часов**

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения очная)	
	Всего по плану	В т.ч. по курсам
		1
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП		
Аудиторные занятия:	20	20
Лекции	4	4
Практические занятия	16	16
Самостоятельная работа	16	16
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы	Тестирование, реферат	Тестирование, реферат
Виды промежуточной аттестации	зачет	зачет
Всего часов по дисциплине	36	36

#### 4.3. Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения – очная

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий				Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия		Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия			
1. Семиотика и методы диагностики в колопроктологии	8	2	2	-	4	Тестирование, реферат
2. Неопухолевые заболевания анального канала и перианальной области	8	2	2	-	4	Тестирование, реферат
3. Заболевания прямой и ободочной кишок	4	-	2	-	2	Тестирование, реферат
4. Опухоли толстой кишки и анального канала	6	-	4	-	2	Тестирование,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

							реферат
5.	Врожденные заболевания толстой кишки, анального канала и промежности у взрослых	4	-	2	-	2	Тестирование, реферат
6.	Клиническая оперативная колопроктология	6	-	4	-	2	Тестирование, реферат
Итого		36	4	16	-	16	

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Тема 1. Семиотика и методы диагностики в колопроктологии

#### Клиника и лабораторно-инструментальные методы диагностики урологических заболеваний

Семиотика колопроктологических заболеваний

лабораторно-инструментальные методы диагностики колопроктологических заболеваний

### Тема 2. Неопухолевые заболевания анального канала и перианальной области

Геморрой, Анальная трещина, Криптит, Анальные сосочки, Парапроктит, Эпителиальный копчиковый ход, Анокопчиковый болевой синдром, Недостаточность анального сфинктера, Заболевания перианальной кожи

### Тема 3. Заболевания прямой и ободочной кишок.

Ректоцеле, Ректовагинальные свищи, Выпадение прямой кишки, Повреждения и инородные тела толстой кишки, Колиты, Синдром раздраженной толстой кишки, Дивертикулярная болезнь толстой кишки

### Тема 4. Опухоли толстой кишки и анального канала

Полипы и полипозные синдромы, Рак толстой кишки, Рак анального канала, Неэпителиальные опухоли толстой кишки, Эндометриоз толстой кишки.

### Тема 5. Врожденные заболевания толстой кишки, анального канала.

Аноректальные пороки развития у взрослых, Болезнь Гиршпрунга, Аномалии развития ободочной кишки, Ангиодисплазии, Тератомы параректальной клетчатки

### Тема 6. Оперативные вмешательства в колопроктологии.


Брюшно-полостные операции, Брюшно-промежностные операции, Операции на анальном канале и промежности, Восстановительные, реконструктивные, реконструктивно-восстановительные операции

## 6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

### Тема 1. Семиотика и методы диагностики в колопроктологии

#### Клиника и лабораторно-инструментальные методы диагностики урологических заболеваний

Семиотика колопроктологических заболеваний

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

лабораторно-инструментальные методы диагностики колопроктологических заболеваний

## **Тема 2. Неопухолевые заболевания анального канала и перианальной области**

Геморрой, Анальная трещина, Криптит, Анальные сосочки, Парапроктит, Эпителиальный копчиковый ход, Анокопчиковый болевой синдром, Недостаточность анального сфинктера, Заболевания перианальной кожи

## **Тема 3. Заболевания прямой и ободочной кишок.**

Ректоцеле, Ректовагинальные свищи, Выпадение прямой кишки, Повреждения и инородные тела толстой кишки, Колиты, Синдром раздраженной толстой кишки, Дивертикулярная болезнь толстой кишки

## **Тема 4. Опухоли толстой кишки и анального канала**

Полипы и полипозные синдромы, Рак толстой кишки, Рак анального канала, Неэпителиальные опухоли толстой кишки, Эндометриоз толстой кишки.

## **Тема 5. Врожденные заболевания толстой кишки, анального канала.**

Аноректальные пороки развития у взрослых, Болезнь Гиршпрунга, Аномалии развития ободочной кишки, Ангиодисплазии, Тератомы параректальной клетчатки

## **Тема 6. Оперативные вмешательства в колопроктологии.**

Брюшно-полостные операции, Брюшно-промежностные операции, Операции на анальном канале и промежности, Восстановительные, реконструктивные, реконструктивно-восстановительные операции


## **7. ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ**

1. Новые технологии миниинвазивного лечения геморроя
2. Лимфодиссекция при раке ободочной кишки
3. Неспецифический язвенный колит и болезнь Крона.
4. инструментальные методы в исследования в колопроктологии
5. стандартизация операций в колопроктологии


## **8. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ**

- 1) Организация амбулаторно-поликлинической помощи проктологическим больным.
- 2) Основы планирования внебольничной колопроктологической помощи городскому и сельскому населению.
- 3) Принципы организации внебольничной колопроктологической помощи.
- 4) Основы планирования стационарной колопроктологической помощи городскому и сельскому населению.
- 5) Организация экстренной стационарной помощи колопроктологическим больным.
- 6) Принципы организации плановой стационарной помощи колопроктологическим больным.
- 7) Клинический и трудовой прогноз при различных колопроктологических заболеваниях. Временная нетрудоспособность.ВКК, ВТЭК.




Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

- 8) Основные принципы организации реабилитации больных заболеваниями толстой кишки и промежности.
- 9) Семиотика колопроктологических заболеваний. Характеристика и интерпретация болей. Особенности функции опорожнения прямой кишки.
- 10) Характеристика патологических примесей в каловых массах. Определение характера испражнений.
- 11) Оценка признаков кишечного дискомфорта. Признаки анального дискомфорта.
- 12) Диагностика колопроктологических заболеваний. Выяснение предшествующих и сопутствующих заболеваний. Осмотр живота, промежности и крестцово-копчиковой области.
- 13) Пальцевое ректальное исследование. Ректороманоскопия. Вагинальное исследование.
- 14) Дополнительные методы исследования. Аноскопия. Исследование ректальным зеркалом. Исследование зондом, зондо-пальцевый прием. Проба с красителем.
- 15) Исследование анального рефлекса, сфинктерометрия.
- 16) Специальные методы исследования. Исследование толстой кишки с помощью бариевой взвеси (ирригоскопия). Исследование пассажа по желудочно-кишечному тракту. Фистулография.
- 17) Фибросигмоидоскопия. Фиброколоноскопия. Показания, диагностическое значение.
- 18) Специальные методы исследования. Электромиография. Баллонография. Дилатометрия. Электроколография.
- 19) Специальные методы исследования в колопроктологии. Ультразвуковое исследование органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Компьютерная томография.
- 20) Папиллит. Криптит. Анальный зуд. Клиника, диагностика, лечение.
- 21) Анокопчиковый болевой синдром. Клиника, диагностика, лечение.
- 22) Парапроктит. Этиология, патогенез. Классификация. Дифференциальная диагностика.
- 23) Хронический парапроктит (свищи прямой кишки).
- 24) Методы лечения хронического парапроктита.
- 25) Прямокишечно-влагалищные свищи. Клиника, диагностика, лечение.
- 26) Анальная трещина. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
- 27) Ректоцеле. Клиника, диагностика, лечение.
- 28) Перианальные кондиломы. Клиника, диагностика, лечение.
- 29) Выпадение прямой кишки. Этиология и патогенез выпадения прямой кишки. Патолого-анатомические изменения при выпадении прямой кишки.
- 30) Классификация выпадения прямой кишки. Клиническое течение и диагностика выпадения прямой кишки.
- 31) Методы лечения выпадения прямой кишки.
- 32) Стриктуры прямой кишки. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение.
- 33) Хронический геморрой. Этиология и патогенез. Клиническая картина геморроя.
- 34) Консервативное лечение геморроя
- 35) Хронический геморрой. Показания к хирургическому лечению. Непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения геморроя.
- 36) Способы операций при геморрое.


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

- 37) Недостаточность анального сфинктера. Диагностика. Консервативное лечение - показания и методы. Хирургическое лечение - показания и методы. Непосредственные и отдаленные результаты лечения.
- 38) Колиты. Классификация колитов.
- 39) Проктит и проктосигмоидит. Клиника, диагностика, лечение.
- 40) Неспецифический язвенный колит (НЯК). Классификация. Патологическая анатомия. Клиническая картина.
- 41) Системные осложнения НЯК. Местные осложнения со стороны толстой кишки и аноректальной зоны.
- 42) Неспецифический язвенный колит (НЯК). Диагностика и дифференциальная диагностика НЯК.
- 43) Консервативное лечение НЯК. Хирургическое лечение НЯК.
- 44) Болезнь Крона. Классификация. Основные клинические проявления болезни при различных ее формах. Осложнения (системные и местные).
- 45) Диагностика и дифференциальная диагностика болезни Крона. Консервативное лечение.
- 46) Хирургическое лечение болезни Крона. Непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения болезни Крона.
- 47) Функциональная кишечная диспепсия. Клинические формы болезни.
- 48) Синдром раздраженной толстой кишки Функциональный понос. Функциональные запоры. Особенности диагностики.
- 49) Запоры. Органические запоры. Спастический запор.
- 50) Дивертикулярная болезнь. Патологическая анатомия. Клиника, диагностика. Показания к хирургическому лечению и оперативные методы лечения.
- 51) Осложнения дивертикулеза. Лечение осложненных форм дивертикулярной болезни.
- 52) Лимфофолликулярная гиперплазия кишечника. Клиника, диагностика, лечение.
- 53) Мегаколон у взрослых. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
- 54) Болезнь Гиршпрунга. Выбор тактики хирургического лечения болезни Гиршпрунга. Радикальное хирургическое лечение.
- 55) Аномалии развития нервного аппарата толстой кишки, не относящиеся к болезни Гиршпрунга.
- 56) Идиопатический мегаколон Дифференциальная диагностика с другими видами гигантизма толстой кишки. Клиника, диагностика, лечение.
- 57) Аномалии расположения и фиксации толстой кишки. Клинические проявления. Лечебная и хирургическая тактика.
- 58) Долихоколон. Распространенность. Клиника, диагностика, лечение.
- 59) Показания к хирургическому лечению долихоколон. Виды операций.
- 60) Ангиодисплазии толстой кишки. Клиника, диагностика, лечение.
- 61) Аноректальные аномалии у взрослых Клиническая классификация аноректальных аномалий у взрослых. Клинические проявления аноректальных аномалий у взрослых Дифференциальная диагностика.
- 62) Консервативное лечение аноректальных аномалий, показания, методы. Хирургическое лечение, показания, методы, непосредственные результаты. Комбинированное лечение аноректальных аномалий.




Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


- 63) Эпителиальный копчиковый ход. Анатомо-морфологические данные о строении крестцово-копчиковой области у лиц с эпителиальным копчиковым ходом.
- 64) Клиническое течение эпителиального копчикового хода.
- 65) Лечение острых нагноительных поражений эпителиального копчикового хода. Крестцово-копчиковые свищи, образовавшиеся вследствие нагноения эпителиального копчикового хода.
- 66) Лечение хронических воспалительных осложнений эпителиального копчикового хода.
- 67) Сравнительная оценка различных операций по поводу эпителиального копчикового хода и при его гнойных осложнениях.
- 68) Каудальные тератомы. Особенности течения, клинической картины и осложнений тератом. Локализация тератом. Хирургическое лечение тератом.
- 69) Инфекционные поражения прямой кишки. Туберкулез прямой кишки Актиномикоз прямой кишки. Клиника, диагностика, лечение.
- 70) Паразитарные поражения прямой кишки. Клиника, диагностика, лечение.
- 71) Поражения прямой кишки при венерических заболеваниях. Клиника, диагностика, лечение.
- 72) Заболеваемость и эпидемиология рака толстой кишки. Этиология и патогенез новообразований толстой кишки.
- 73) Основные направления в диагностике, лечении и профилактике новообразований. Задачи поликлинической службы в раннем выявлении опухолей толстой кишки.
- 74) Диспансеризация больных с опухолями толстой кишки. Экспертиза трудоспособности. Врачебная этика и деонтология.
- 75) Предраковые заболевания толстой кишки, полипы толстой кишки. Ворсинчатые новообразования толстой кишки.
- 76) Семейный диффузный полипоз толстой кишки. Клиника, диагностика, лечение.
- 77) Карциномы толстой кишки. Клиника, диагностика, лечение. Прогноз.
- 78) Рак прямой кишки. Распространенность рака прямой кишки. Классификация рака прямой кишки. Клиническое течение и симптоматика заболевания.
- 79) Диагностика рака прямой кишки. Методы исследования и их информативность.
- 80) Хирургическое лечение рака прямой кишки. Выбор метода операции. Операбельность и резектабельность.
- 81) Радикальные операции с удалением замыкательного аппарата прямой кишки.
- 82) Радикальные операции с сохранением запирающего аппарата прямой кишки.
- 83) Комбинированные, расширенные и сочетанные операции. Паллиативные резекции. Паллиативные операции. Лечение рака прямой кишки, осложненного перифокальным воспалением.
- 84) Профилактика рецидивов и метастазов рака прямой кишки. Диагностика и лечение рецидивов рака прямой кишки. Частота рецидивов рака прямой кишки.
- 85) Комбинированное лечение рака прямой кишки. Отдаленные результаты хирургического и комбинированного методов лечения рака прямой кишки.
- 86) Распространенность рака ободочной кишки. Классификация рака ободочной кишки.
- 87) Методы клинической диагностики рака ободочной кишки.
- 88) Симптоматика рака ободочной кишки. Особенности течения рака ободочной кишки.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


- 89) Осложнения рака ободочной кишки.
- 90) Хирургическое лечение рака ободочной кишки. Показания и противопоказания к операции, выбор метода операции. Предоперационная подготовка.
- 91) Методика и техника выполнения радикальных операций при раке ободочной кишки. Непосредственные результаты лечения рака ободочной кишки.
- 92) Паллиативные резекции ободочной кишки. Паллиативные операции по поводу рака ободочной кишки. Отдаленные результаты хирургического лечения рака ободочной кишки.
- 93) Первично-множественный рак ободочной кишки. Одномоментные резекции с формированием анастомоза. Многоэтапные радикальные операции. Клиника, диагностика, лечение.
- 94) Комбинированное лечение рака ободочной кишки.
- 95) Диспансеризация больных раком ободочной кишки.
- 96) Хирургическое лечение осложненного рака ободочной кишки, результаты хирургического лечения осложненного рака ободочной кишки.
- 97) Операции при раке слепой, восходящего отдела и правого изгиба ободочной кишки.
- 98) Операции при раке поперечной ободочной кишки.
- 99) Операции при раке левого изгиба ободочной кишки и нисходящего отдела.
- 100) Операции при раке сигмовидной кишки.
- 101) Острый парапроктит. Этиология и патогенез острого парапроктита.
- 102) Классификация острого парапроктита. Клиническая картина
- 103) Лечение острых парапроктитов. Консервативное лечение. Хирургическое лечение острых парапроктитов. Выбор метода хирургического лечения. Подготовка больного к операции.
- 104) Операционные доступы при остром парапроктите. Особенности обработки гнойных полостей и внутреннего отверстия.
- 105) Анаэробные парапроктиты. Особенности клинического течения гнилостного парапроктита. Клиническое течение прогрессирующего гангренозного парапроктита. Частота возникновения Классификация анаэробного парапроктита.
- 106) Клиника и диагностика парапроктита с анаэробным лимфангоитом. Анаэробный сепсис на почве парапроктита.
- 107) Разлитые гнойные целлюлиты, флегмоны малого таза. Причины возникновения целлюлитов и флегмон таза. Пути распространения гноя из малого таза при запущенных сливных флегмонах в результате острого парапроктита, нагноение параректальных кист. Особенности клинического течения и методы распознавания.
- 108) Методы хирургического лечения флегмон малого таза.
- 109) Острый геморрой. Классификация. Клиническое течение острого геморроя. Консервативная терапия при остром тромбозе геморроидальных узлов.
- 110) Показания к хирургическому лечению острого геморроя. Хирургическое лечение геморроя при остром тромбозе узлов.
- 111) Острое воспаление эпителиального копчикового хода. Комплекс мероприятий с целью ликвидации острого воспаления эпителиального копчикового хода. Радикальное хирургическое лечение.
- 112) Методы операции при остром воспалении эпителиального копчикового хода. Выбор метода операции при стихании острых воспалительных явлений.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

- 113) Острая анальная трещина. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
- 114) Повреждение прямой кишки. Классификация. Диагностика травматических повреждений различных отделов прямой кишки.
- 115) Тактика при повреждениях внутрибрюшной части прямой кишки. Тактика при повреждениях внебрюшинной части. Хирургическое пособие при ранении кишки с повреждением сфинктера заднего прохода.
- 116) Повреждения прямой кишки при медицинских манипуляциях и операциях на соседних органах. Диагностика и лечение.
- 117) Огнестрельное ранение прямой кишки. Клиническая картина огнестрельных ранений прямой кишки. Осложнения огнестрельных ранений прямой кишки.
- 118) Хирургическая тактика при огнестрельных ранениях прямой кишки. Показания к наложению колостомы при повреждениях прямой кишки.
- 119) Инородные тела прямой кишки. Клиническая картина при наличии инородного тела в прямой кишке. Диагностика. Тактика при обнаружении инородных тел. Способы удаления инородных тел. Показания к лапаротомии.
- 120) Тактика при инородных телах прямой кишки в сочетании с ранением сфинктера, стенки кишки. Показания к отключению прямой кишки (колостомии).
- 121) Травма живота с повреждением толстой кишки. Классификация. Тактика при наличии внутривентральных гематом. Показания к ушиванию ран стенки кишки, техника.
- 122) Показания к резекции поврежденной толстой кишки. Диагностика и тактика при повреждении отделов ободочной кишки, расположенных забрюшинно.
- 123) Возможности и противопоказания к формированию анастомоза при повреждениях толстой кишки. Показания к наложению илеостомы, колостомы. Особенности операций при сочетанной травме.
- 124) Кишечные кровотечения. Клиника кровотечений из ободочной и прямой кишок. Диагностика, дифференциальная диагностика. Консервативная терапия. Инструментальные методы остановки кровотечений.
- 125) Показания и выбор объема операции при экстренном вмешательстве по поводу массивного кишечного кровотечения. Показания к отсроченным и плановым операциям по поводу заболеваний, протекающих с геморрагическим синдромом.
- 126) Острая толстокишечная непроходимость. Классификация. Особенности клиники и диагностики динамической непроходимости. Клиническая характеристика механической толстокишечной непроходимости.
- 127) Диагностика толстокишечной непроходимости. Особенности подготовки больных к операции и возможности разрешения толстокишечной непроходимости консервативными мерами. Показания к операции.
- 128) Хирургическое лечение толстокишечной непроходимости. Оценка жизнеспособности кишки. Выбор объема операции в зависимости от причины и уровня непроходимости толстой кишки.
- 129) Методы декомпрессии толстой кишки во время операции и после нее. Послеоперационное лечение больных с толстокишечной непроходимостью.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

- 130) Перитонит. Этиология. Классификация. Диагностика перитонита. Патогенез нарушений при перитоните.
- 131) Особенности развития и клинического течения перитонита, обусловленного перфорацией опухоли толстой кишки. Клиническая характеристика и особенности перитонита после операции на толстой кишке. Развитие и течение перитонита вследствие несостоятельности швов анастомоза.
- 132) Особенности хирургического вмешательства при перитоните. Методика санации брюшной полости.
- 133) Особенности дренирования брюшной полости при перитоните. Ведение послеоперационного периода и принципы антибактериальной терапии.
- 134) Приобретенные свищи тонкой и толстой кишок. Этиология. Классификация видов наружных свищей. Причины возникновения свищей тонкой и толстой кишок.
- 135) Методы обследования больных со свищами тонкой и толстой кишок. Общие методы. Специальные методы.
- 136) Свищи тонкой кишки. Несформировавшиеся свищи тонкой кишки. Осложненные свищи тонкой кишки. Множественные свищи тонкой кишки. Выбор тактики лечения.
- 137) Свищи толстой кишки. Несформировавшиеся, осложненные гнойными затеками свищи толстой кишки. Особые формы свищей толстой кишки.
- 138) Осложнения свищей толстой кишки.
- 139) Лечение кишечных свищей. Консервативное лечение. Питание. Методы обтурации свищей тонкой и толстой кишок.
- 140) Оперативное лечение свищей тонкой и толстой кишок. Выбор метода операции при свищах тонкой и толстой кишок. Особенности послеоперационного периода и непосредственные результаты операций.
- 141) Врожденные свищи толстой кишки. Общие признаки врожденных свищей толстой кишки. Клиническая картина отдельных аномалий. Методы диагностики. Консервативные методы лечения. Хирургические методы лечения.
- 142) Илеостомия в плановой хирургии толстой кишки. Показания для различных вариантов илеостомии при выполнении экстренных хирургических вмешательств.
- 143) Выбор метода илеостомии при хирургическом лечении неспецифических воспалительных поражений толстой кишки.
- 144) Концевая илеостома. Илеостома с "сохранением баугиниевой заслонки". Резервуарная илеостома по Коку. Петлевая илеостома. Раздельная илеостома. Илеостома на уровне кожи.
- 145) Осложнения илеостом в раннем послеоперационном периоде и их лечение.
- 146) Хирургическое лечение осложнений илеостомы в различные сроки после операции. Техника различных видов илеостомы.
- 147) Техника формирования "первичных" внутритазовых тонкокишечных резервуаров после колэктомии с брюшно-анальной резекцией прямой кишки.
- 148) Техника формирования внутритазовых тонкокишечных резервуаров у больных, ранее перенесших полное удаление толстой кишки. Рацион и режим питания. Коррекция нарушений процессов обмена веществ и пищеварения.


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

- 149) Показания для наложения колостомы. Виды противоестественного заднего прохода и классификация способов создания ануса.
- 150) Способы создания неудерживающего противоестественного заднего прохода.
- 151) Способы создания удерживающей колостомы. Противоестественный задний проход с суженным выходным отверстием приводящего отрезка кишки или с перегибами кишки и резервуаром для каловых масс. Колостомия с жомом из мышц брюшной стенки, ягодичных областей, промежности и бедра. Колостома с тканевым запирающим клапаном на питающей ножке и со сфинктером, образованным из илеоцекального клапана.
- 152) Осложнения ближайшего послеоперационного периода после колостомии. Осложнения в отдаленные сроки после колостомии.
- 153) Рациональная методика и техника формирования концевой колостомы. Комплексная система профилактики осложнений концевой колостомы.
- 154) Методы хирургической реабилитации больных с колостомой. Способы восстановления кишечной проходимости у больных с различными видами "двуствольных" колостом.
- 155) Восстановление кишечной проходимости у больных с концевой колостомой после операции Гартмана.
- 156) Реконструктивные операции у больных после брюшно-анальной резекции прямой кишки с колостомой. Пластические операции у больных после брюшно-промежностной экстирпации прямой кишки с колостомой.
- 157) Питание больных с колостомой. Регуляция стула, ирригация. Характеристика калоприемников и способов их применения.
- 158) Основы внебольничной колопроктологической помощи городскому и сельскому населению.
- 159) Диспансерное наблюдение и формирование групп риска заболеваний толстой кишки.
- 160) Учетно-отчетная документация колопроктологического кабинета поликлиники.

## 9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ.

Форма обучения - очная


Название темы	Вид самостоятельной работы	Часы	Контроль выполнения работы
Ангиография: почечная, транслюмбальная, трансфemorальная. Венокаваграфия. Газовая флебография.	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе)	4	Опрос на текущем занятии. Подготовка реферата.
Дифференциальная диагностика острого, серозного и гнойного пиелонефрита.	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе)	4	Опрос на текущем занятии. Подготовка реферата.
Дифференциальная диагностика почечной колики с хирургическими заболеваниями.	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лек-	2	Опрос на текущем занятии. Подго-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

	ций и учебной литературе)		товка реферата.
Показания к применению экскреторной урографии при различных видах повреждения почки, ретроградной пиелографии. Возможности ангиографии, венографии и сканирования почек в уточнении диагноза и определении объёма оперативного вмешательства.	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по учебной литературе)	2	Опрос на текущем занятии. Подготовка реферата.
Септический шок при урологических заболеваниях.	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по учебной литературе)	2	Опрос на текущем занятии. Подготовка реферата.
Трансплантация почки. Показания к трансплантации почки. Подготовка реципиента. Выбор донора. Ведение послеоперационного периода, современные иммунодепрессивные препараты.	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по учебной литературе)	2	Опрос на текущем занятии. Подготовка реферата.





Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

*в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы*

**1. Электронно-библиотечные системы:**

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

**3. eLIBRARY.RU:** научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» :** электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. Российское образование :** федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.


**6. Электронная библиотечная система УлГУ :** модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Инженер ведущий



Щуренко Ю.В.

2024

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Необходимый для реализации учебной дисциплины перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

- аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;


- анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;

- помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, урофлоуметр, уродинамические системы, урологическое кресло (детское, взрослое), система терапии недержания мочи и сексуальных расстройств, ультразвуковой сканер, экстракорпоральный литотриптер, интракорпоральный литотриптер, эндоскопическая стойка для проведения цистоскопии и малоинвазивных операций на мочевом пузыре, мочеточниках, уретре) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

Обучающийся может использовать электронно-библиотечную системы (электронную библиотеку) УлГУ, а также библиотечный фонд, который укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся. УЛГУ обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе ординатуры.

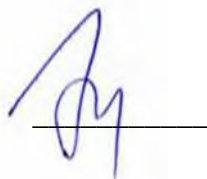
Для обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

## 11. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

Разработчик



доцент, к.м.н. Маракаев Дамир Хамзиевич

должность

ФИО