


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



**УТВЕРЖДЕНО**

решением Ученого совета института медицины,  
экологии и физической культуры  
от «17» мая 2023 г., протокол № 9/250

Председатель \_\_\_\_\_ /Мидленко В.И./

(подпись, расшифровка подписи)

«17» мая 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Дисциплина:	Колопроктология
Факультет:	Последипломного медицинского и фармацевтического образования
Кафедра:	Госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии, травматологии, 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 2023 г.


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

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

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Чавкин П.М.	госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии, травматологии, ортопедии	к.м.н., доцент

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии, травматологии и ортопедии, реализующей дисциплину	Заведующий кафедрой госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии, травматологии и ортопедии, реализующей дисциплину
 /Мидленко В.И./ (подпись, расшифровка подписи) «17» мая 2023 г.	 /Мидленко В.И./ (подпись, расшифровка подписи) «17» мая 2023 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 ургентной 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**

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

## **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


## **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


## **6. 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.




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

- 7) Клинический и трудовой прогноз при различных колопроктологических заболеваниях. Временная нетрудоспособность. ВКК, ВТЭК.
- 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.

## 1. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ.

Форма обучения - очная

Название темы	Вид самостоятельной работы	Часы	Контроль выполнения работы
Ангиография: почечная, транслюмбальная, трансфemorальная. Венокаваграфия. Тазовая 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 хирургиче-	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного	2	Опрос на текущем заня-



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

скими заболеваниями.	материала по конспектам лекций и учебной литературе)		тии. Подготовка 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.


## 2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Список рекомендуемой литературы:

#### основная:

1. Комяков Б.К., Урология / Комяков Б.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-4421-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444214.html>
2. Лопаткин Н.А., Урология : учебник / Лопаткин Н.А., Камалов А.А., Аполихин О.И., и др. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-1767-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417676.html>
3. Пушкарь Д.Ю., Урология : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальности 060101.65 "Лечeb. дело" по дисциплине



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

дополнительная:

учебно-методическая

1. Глыбочко П.В., Урология. От симптомов к диагнозу и лечению. Иллюстрированное руководство : учеб. пособие / под ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляева, Н. А. Григорьева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 148 с. - ISBN 978-5-9704-2846-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428467.html>
2. Пушкарь Д.Ю., Функциональная урология и уродинамика / Д. Ю. Пушкарь, Г. Н. Касян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 376 с. - ISBN 978-5-9704-2924-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429242.html>
3. Алексеев, Б. Я. Клиническая онкоурология : монография / Б. Я. Алексеев, М. И. Волкова, Н. В. Воробьев. — Москва : АБВ-пресс, 2011. — 934 с. — ISBN 978-5-903018-23-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/9906.html>
4. Аляев Ю.Г., Урология. Иллюстрированный практикум : учебное пособие / Под ред. Ю.Г. Аляева, Н.А. Григорьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-1916-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419168.html>
5. Разин М.П., Детская урология-андрология : учебное пособие / Разин М.П., Галкин В.Н., Сухих Н.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-2064-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420645.html>

**учебно-методическая:**

1. Ургентные состояния в урологии: учеб.- метод. пособие /В.В.Клочков [и др].- Ульяновск : УлГУ, 2002.- 32с.
2. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы: учеб.- метод. пособие / С.В.Зубенин, Е.Н.Валька, В.С.Морозов.- Ульяновск: УлГУ, 2008.- 52с.
3. Мочекаменная болезнь ( этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение) : учеб.-методическое пособие / В.В.Клочков, А.В.Клочков.- Ульяновск: УлГУ, 2013.- 83с.
4. Методы обследования больных при заболеваниях органов мочевого выделения: учеб.- метод. пособие / Коваленко Е.Н.- Ульяновск : УлГУ, 2015.- 28с.

Согласовано:

**ДИРЕКТОР НБ**


**БУРХАНОВА М.М.**

Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

подпись

дата

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

### б) Программное обеспечение

наименование
СПС Консультант Плюс
НЭБ РФ
ЭБС IPRBooks
АИБС "МегаПро"
Система «Антиплагиат.ВУЗ»
ОС MicrosoftWindows
MicrosoftOffice 2016

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

#### 1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. **IPRbooks** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / группа компаний Ай Пи Эр Медиа . - Электрон. дан. - Саратов , [2019]. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.

1.2. **ЮРАЙТ** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система /ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. – Москва , [2019]. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

1.3. **Консультант студента** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО Политехресурс. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /Компания «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2019].

3. **База данных периодических изданий** [Электронный ресурс] : электронные журналы / ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.

4. **Национальная электронная библиотека** [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://нэб.рф>.

5. **Электронная библиотека диссертаций РГБ** [Электронный ресурс]: электронная библиотека / ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru>.

#### 6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Информационная система **Единое окно доступа к образовательным ресурсам**. Режим доступа: <http://window.edu.ru>

6.2. **Федеральный портал Российское образование**. Режим доступа: <http://www.edu.ru>

#### 7. Образовательные ресурсы УлГУ:


7.1. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>

7.2. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа : <http://edu.ulsu.ru>

Согласовано:

*Зам. нач. УИТИ* / *Коченова* / *2021*  
 Должность сотрудника УИТИ / ФИО / Подпись / дата



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

### 3. 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, дефибрилятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибрилятор с функцией синхронизации, 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.

#### **4. 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.

*Чавкин*

Разработчик  
должность

к.м.н. Чавкин Петр Михайлович  
ФИО