

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Павлов Валентин Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 21.03.2022 17:20:19  
Уникальный программный ключ:  
a562210a8a161d1bc9a34c4a0a5e870ac76b9d73665849e6d6db7e5a4e71d6ee

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России)**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Н. Павлов

2021г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В ХИРУРГИИ**

(производственная (клиническая) практика, стационарная)

**Программа ординатуры по специальности 31.08.70 Эндоскопия**

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

**Срок освоения ООП** \_\_\_\_\_ 2 года \_\_\_\_\_  
(нормативный срок обучения)

Курс I

Семестр II

Контактная работа – 96 час.

Зачет I курс, II семестр

Самостоятельная  
(внеаудиторная) работа –48 час.

Всего 144 час  
(4 зачетные единицы)

**Уфа**

**Цель** преподавания дисциплины: углубление и расширение фундаментальных и профессиональных знаний ординатора в рамках общих вопросов неотложной абдоминальной хирургии.

### **1.2. Задачи** изучения дисциплины.

Задачами является:

- Ознакомление обучающихся с основными положениями теоретической и практической хирургии;
- Обучение будущего врача-хирурга тактике при подозрении на наличие у больного острой хирургической патологии;
- Изучение основных нозологических форм неотложных хирургических заболеваний в соответствии с Международной классификацией болезней;
- Обеспечение выработки практических навыков оказания неотложной помощи больным с экстренной хирургической патологией

### **2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ООП университета**

Учебная практика «Неотложные состояния в хирургии» относится к высшему образованию - уровню подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры основной профессиональной образовательной программы высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры) специальность 31.08.70 – Эндоскопия.

Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, разные уровни сформированных при обучении по основным образовательным программам высшего образования (специалитет) по специальностям «лечебное дело», «педиатрия».

#### **дисциплины в подготовке ординатора**

Неотложная абдоминальная хирургия – раздел хирургии, которая в настоящее время выделилась в современную технологию оказания хирургической помощи при различных хирургических заболеваниях. Изучение этого раздела полезно для последующего овладения приемами эндоскопической хирургии в клинической практике. Для усвоения дисциплины обучаемый должен обладать базовой теоретической естественнонаучной подготовкой и общехирургическими навыками.

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины.**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- Виды хирургического оборудования и инструментария.
- Принципы работы с хирургическим оборудованием в неотложной хирургии.
- Показания и противопоказания к применению хирургических операций.
- Методику лапароскопии и торакокопии.

**Уметь:**

- самостоятельно изучать учебную и научную литературу по неотложной хирургии органов брюшной полости;
- определять показания, противопоказания, подготовку больного, премедикацию, обезболивание, проводить послеоперационный период после хирургических операций
- подготовить инструментарий для хирургических операций;
- подготовить стойку для выполнения эндоскопических операций.

**Владеть:**

- методикой выполнения различных видов хирургических доступов, включая эндоскопические операции;
- методикой диагностической лапароскопии и торакокопии
- ассистенцией и личным выполнением несложных хирургических операций.

**4. Содержание дисциплины**

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы  
 Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы 144 часа (Аудит. работы 144 час, СРО- 48 часов.).

**4.1 Учебный план**

Наименование тем	Трудоемкость (в зач. ед.)	Всего часов	В том числе		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
Тема 1. Общие вопросы неотложной абдоминальной хирургии	1	36		24	12
Тема 2. Холецистэктомия	1	36		24	12
Тема 3. Грыжесечение при ущемленных грыжах.	1	36		24	12
Тема 4. Лапароскопическая аппендэктомия	1	36		24	12
Всего	4	144		96	48

**4.2 Объем дисциплины и виды учебной работы**

Виды учебной работы	Всего часов
Лекции	
Практические занятия	96
Самостоятельная работа	48
Вид итогового контроля	Зачет
Общая трудоемкость в часах ( в 3.Е)	144 (4)

Компетенция	Содержание компетенции (или ее части)	Дисциплины, практики	Результаты обучения	Виды занятий	Оценочные средства
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	Эндоскопия	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Топографическую анатомию органов брюшной полости, малого таза, грудной клетки.</li> <li>- Структуру хирургической заболеваемости органов пищеварительного тракта. Мероприятия по ее снижению.</li> <li>- Основы патогенетического подхода при проведении профилактики хирургической патологии органов ЖКТ</li> <li>- Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции.</li> <li>- Причины возникновения патологических процессов в организме, механизмы их развития и клинические проявления.</li> <li>- Влияние производственных факторов на специфические функции организма.</li> <li>- Клиническую симптоматику, диагностику, лечение и профилактику предраковых заболеваний.</li> </ul> <p><b>Знать :</b> методы осуществления комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, методы оценки природных и социальных факторов среды в развитии болезней у человека с более глубоким пониманием сущности изучаемых явлений и взаимосвязей; причины возникновения патологических процессов в организме, механизмы их развития и клинические проявления; патофизиологию раневого процесса; основы иммунологии, микробиологии; формы и методы санитарно- просветительной работы; правила санитарно- эпидемиологического режима;</p> <p><b>Уметь:</b> давать оценки причин и условий возникновения заболеваний у человека; для оценки природных и социальных факторов среды в развитии болезней у человека; проводить санитарно- просветительную работу по гигиеническим вопросам, осуществлять поиск решений различных задач в нестандартных ситуациях, проводить санитарно- просветительную работу с населением и больными;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Владеть:</b> методами оценки природных и социальных факторов среды в развитии болезней у человека; принципам санитарно- просветительной работы по гигиеническим вопросам, что может использоваться для самостоятельной разработки программ и проектов</li> </ul>	Лекции, семинары практические занятия	Тестовый контроль
ПК-2	готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и	Эндоскопия	<p><b>Знать:</b> общие и специальные методы исследования в основных разделах эндоскопии; основы применения эндоскопии в различных разделах хирургии; принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных;</p>	Лекции, семинары практические занятия	Тесты, ситуационные задачи

	осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными		<p><b>Уметь:</b> применить объективные методы исследования больного, выявить общие и специфические признаки заболевания; определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (рентгенологических, эндоскопических), интерпретировать полученные данные; вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно- профилактическими учреждениями;</p> <p>- <b>Владеть:</b> Специалист эндоскопист должен обладать сформированными владениями, позволяющими установить заключение при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки; холедохолитиаз и холангит</p>		
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	Эндоскопия	<p><b>Знать:</b> принципы профилактики и терапии шока и кровопотери; принципы диагностики, хирургической коррекции и медикаментозного лечения синдрома системного воспалительного ответа; закономерности течения раневого процесса и принципы его лечения; важнейшие разновидности предраковых состояний и заболеваний, их клиническая симптоматика и способы диагностики; общие и специальные методы исследования в основных разделах хирургии; основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах хирургии;</p> <p><b>Уметь:</b> применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания; оценить тяжесть состояния больного; определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования; оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях; определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента; разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции</p> <p><b>Владеть:</b> сформированными владениями, позволяющими установить диагноз и оказать квалифицированную помощь при следующих заболеваниях: острый аппендицит; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; перфорация гастродуоденальных язв, язвенные гастродуоденальные кровотечения; кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта при острых язвах, варикозном расширении вен пищевода и желудка, синдроме Меллори-Вейсса; не осложненные и ущемленные грыжи живота, кишечная непроходимость различной этиологии; острый и хронический калькулезный и бескаменный холецистит холедохолитиаз и холангит; механическая желтуха; острый и хронический панкреатит; желудочные, кишечные, желчные, панкреатические наружные свищи; открытая и закрытая травма органов брюшной и грудной полостей; варикозная болезнь вен нижних конечностей, острый и хронический тромбоз и флеботромбоз, венозная</p>	Лекции, семинары, практические занятия	Тесты, ситуационные задачи

			<p>недостаточность, лимфостаз;  - облитерирующие заболевания  <b>Знать:</b> принципы профилактики и терапии шока и кровопотери; принципы диагностики, хирургической коррекции и медикаментозного лечения синдрома системного воспалительного ответа; закономерности течения раневого процесса и принципы его лечения; важнейшие разновидности предраковых состояний и заболеваний, их клиническая симптоматика и способы диагностики; общие и специальные методы исследования в основных разделах хирургии; основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах хирургии;  <b>Уметь:</b> применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания; оценить тяжесть состояния больного; определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования; оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях; определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента; разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции  <b>Владеть:</b> сформированными владениями, позволяющими установить диагноз и оказать квалифицированную помощь при следующих заболеваниях: острый аппендицит; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; перфорация гастродуоденальных язв, язвенные гастродуоденальные кровотечения; кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта при острых язвах, варикозном расширении вен пищевода и желудка, синдроме Меллори-Вейсса; не осложненные и усложненные грыжи живота, кишечная непроходимость различной этиологии; острый и хронический калькулезный и бескаменный холецистит холедохолитиаз и холангит; механическая желтуха; острый и хронический панкреатит; желудочные, кишечные, желчные, панкреатические наружные свищи; открытая и закрытая травма органов брюшной и грудной полостей; варикозная болезнь вен нижних конечностей, острый и хронический тромбофлебит и флеботромбоз, венозная недостаточность, лимфостаз;  - облитерирующие заболевания</p>		
ПК-6	готовность к применению эндоскопических методов диагностики и лечения	Эндоскопия	<p><b>Знать:</b> принципы профилактики и терапии шока и кровопотери; принципы диагностики, хирургической коррекции и медикаментозного лечения синдрома системного воспалительного ответа; закономерности течения раневого процесса и принципы его лечения; важнейшие разновидности предраковых состояний и заболеваний, их клиническая симптоматика и способы</p>	Лекции, семинары, практические занятия	Тесты, ситуационные задачи

			<p>диагностики; общие и специальные методы исследования в основных разделах хирургии; основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах хирургии;</p> <p><b>Уметь:</b> применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания; оценить тяжесть состояния больного; определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования; оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях; определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента; разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции</p> <p><b>Владеть:</b> сформированными владениями, позволяющими установить диагноз и оказать квалифицированную помощь при следующих заболеваниях: острый аппендицит; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; перфорация гастродуоденальных язв, язвенные гастродуоденальные кровотечения; кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта при острых язвах, варикозном расширении вен пищевода и желудка, синдроме Меллори-Вейсса; не осложненные и ущемленные грыжи живота, кишечная непроходимость различной этиологии; острый и хронический калькулезный и бескаменный холецистит холедохолитиаз и холангит; механическая желтуха; острый и хронический панкреатит; желудочные, кишечные, желчные, панкреатические наружные свищи; открытая и закрытая травма органов брюшной и грудной полостей; варикозная болезнь вен нижних конечностей, острый и хронический тромбоз и флеботромбоз, венозная недостаточность, лимфостаз;</p> <p>- облитерирующие заболевания</p>		
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с оториноларингологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Эндоскопия	<p><b>Знать:</b> принципы профилактики и терапии шока и кровопотери; принципы диагностики, хирургической коррекции и медикаментозного лечения синдрома системного воспалительного ответа; закономерности течения раневого процесса и принципы его лечения; важнейшие разновидности предраковых состояний и заболеваний, их клиническая симптоматика и способы диагностики; общие и специальные методы исследования в основных разделах хирургии; основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах хирургии;</p> <p><b>Уметь:</b> применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания; оценить тяжесть состояния больного; определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования; оказать необходимую</p>	Лекции, семинары, практические занятия	Тесты, ситуационные задачи

			<p>срочную помощь при неотложных состояниях; определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента; разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции</p> <p><b>Владеть:</b> сформированными владениями, позволяющими установить диагноз и оказать квалифицированную помощь при следующих заболеваниях: острый аппендицит; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; перфорация гастродуоденальных язв, язвенные гастродуоденальные кровотечения; кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта при острых язвах, варикозном расширении вен пищевода и желудка, синдроме Меллори-Вейсса; не осложненные и ущемленные грыжи живота, кишечная непроходимость различной этиологии; острый и хронический калькулезный и бескаменный холецистит холедохолитиаз и холангит; механическая желтуха; острый и хронический панкреатит; желудочные, кишечные, желчные, панкреатические наружные свищи; открытая и закрытая травма органов брюшной и грудной полостей; варикозная болезнь вен нижних конечностей, острый и хронический тромбофлебит и флеботромбоз, венозная недостаточность, лимфостаз;</p> <p>- облитерирующие заболевания</p> <p><b>Знать:</b> принципы профилактики и терапии шока и кровопотери; принципы диагностики, хирургической коррекции и медикаментозного лечения синдрома системного воспалительного ответа; закономерности течения раневого процесса и принципы его лечения; важнейшие разновидности предраковых состояний и заболеваний, их клиническая симптоматика и способы диагностики; общие и специальные методы исследования в основных разделах хирургии; основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах хирургии;</p> <p><b>Уметь:</b> применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания; оценить тяжесть состояния больного; определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования; оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях; определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента; разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции</p> <p><b>Владеть:</b> сформированными владениями, позволяющими установить диагноз и</p>		
--	--	--	--	--	--

			оказать квалифицированную помощь при следующих заболеваниях: острый аппендицит; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; перфорация гастродуоденальных язв, язвенные гастродуоденальные кровотечения; кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта при острых язвах, варикозном расширении вен пищевода и желудка, синдроме Меллори-Вейсса; не осложненные и ущемленные грыжи живота, кишечная непроходимость различной этиологии; острый и хронический калькулезный и бескаменный холецистит холедохолитиаз и холангит; механическая желтуха; острый и хронический панкреатит; желудочные, кишечные, желчные, панкреатические наружные свищи; открытая и закрытая травма органов брюшной и грудной полостей; варикозная болезнь вен нижних конечностей, острый и хронический тромбоз и флеботромбоз, венозная недостаточность, лимфостаз; - облитерирующие заболевания		
--	--	--	--	--	--

### 4.3. Практические занятия

Тема	Всего часов
Тема 1. Общие вопросы неотложной абдоминальной хирургии	24
Тема 2. Холецистэктомия	24
Тема 3. Грыжесечение при ущемленных грыжах.	24
Тема 4. Лапароскопическая аппендэктомия	24
Всего	96

### 4.4. Самостоятельная работа

Тема	Вид работы	Всего часов
Тема 1. Общие вопросы неотложной хирургии	Подготовка к практическому занятию. Составление конспектов Интернет-поиск, подготовка к реферативным сообщениям	12
Тема 2. Виды холецистэктомии. Хирургические доступы.	Подготовка к практическому занятию. Составление конспектов Интернет-поиск, подготовка к реферативным сообщениям	12
Тема 3. Грыжесечения при ущемленных грыжах	Подготовка к практическому занятию. Составление конспектов Интернет-поиск, подготовка к реферативным сообщениям	12
Тема 4. Аппендэктомия. Виды операций. Профилактика осложнений	Подготовка к практическому занятию. Составление конспектов Интернет-поиск, подготовка к реферативным сообщениям	12
Всего		84

## ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ВРАЧА-ОРДИНАТОРА по неотложной хирургии

№	Наименование умения	Уровень освоения *
1	Диагностическая лапароскопия	3
2	Холецистэктомия	2-3
3	Грыжесечение	2-3
4	Аппендэктомия	2-3
5	Торакоскопия	2-3

- \* 1 уровень – профессиональная ориентация  
2 уровень – выполнение отдельных этапов под контролем опытного специалиста  
3 уровень – самостоятельное выполнение.

## 5. Контрольно-измерительные материалы

### 5.1. Перечень вопросов устного собеседования

#### 1. Общие вопросы эндоскопической хирургии.

Показания, противопоказания, осложнения и их профилактика, подготовка больного, премедикация, обезболивание, ведение больного после эндохирургических операций.

#### 2. Основные нормативные документы, определяющие деятельность

учреждений здравоохранения по специальности «эндоскопия».

3. Клиническая, топографическая и эндотопографическая анатомия органов брюшной полости.

4. Принципы работы с эндохирургическим оборудованием. Аппаратура для эндоскопической хирургии:

Эндохирургическая стойка, блок видеокамеры, видеомонитор, осветитель, инсуфлятор, аквапуратор, электрокоагулятор, устройства считывания и запоминания информации, установка и наладка аппаратуры.

5. Принципы комплектации и взаимозаменяемости. Оптика. Троакары. Приспособления и устройства для лифтинга.

6. Инструменты для рассечения тканей.

Инструменты для захвата и удержания тканей. Инструменты для сшивания тканей.

7. Сшивающие аппараты.

Инструменты для гемостаза

Инструменты для обработки трубчатых структур

8. Лапароскопическая диагностика.

Клиническая, топографическая и эндотопографическая анатомия органов брюшной полости.

9. Показания и противопоказания к лапароскопической диагностике.

10. Методика выполнения лапароскопии.

11. Признаки острых хирургических заболеваний.

12. Признаки травмы брюшной полости.

13. Лапароскопическая холецистэктомия.

Общие принципы, техника, оборудование и инструментарий. Эндохирургическая топография. Методика.

14. Лапароскопическая холецистэктомия. Опасности и осложнения.

Преимущества и недостатки.

15. Лапароскопическое грыжесечение.

16. Особенности и варианты лапароскопической герниопластики при грыжах различной локализации. Общие принципы, техника, оборудование и инструментарий. Эндохирургическая топография.

17. Опасности и осложнения лапароскопической герниопластики. Преимущества и недостатки.

18. Лапароскопическая аппендэктомия. Общие принципы, техника, оборудование и инструментарий. Эндохирургическая топография. Опасности и осложнения.

19. Лапароскопические вмешательства при перфоративной язве. Эндохирургическая топография. Опасности и осложнения. Преимущества и недостатки.
17. Лапароскопическая холецистэктомия при деструктивном холецистите. Особенности техники блокированном желчном пузыре.
18. Возможности видеоэндохирургии в лечении перитонита. Особенности дренирования брюшной полости. Показания и противопоказания.
- Общие принципы, техника, оборудование и инструментарий. Эндохирургическая топография. Опасности и осложнения. Преимущества и недостатки лапароскопического дренирования при перитоните.
19. Торакоскопические операции. Общие принципы, оборудование, инструментарий. Опасности и осложнения. Возможности и перспективы. Противопоказания. Показания для конверсии.
20. Ошибки и осложнения в лапароскопической хирургии.

### Список литературы для ординаторов Основная литература

<p><b>Ивашкин, В. Т.</b> Справочник по инструментальным исследованиям и вмешательствам в гастроэнтерологии [Текст]: научное издание / В. Т. Ивашкин, И. В. Маев, А. С. Трухманов. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2015. - 560 с.</p>
<p>Блашенцева, С. А. Эндоскопия желудочно-кишечного тракта [Электронный ресурс] / Блашенцева С.А. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410363.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410363.html</a></p>
<p>Эндоскопия. Базовый курс лекций [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. В. Хрячков [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - on-line. -Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423301.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423301.html</a></p>
<p>Коэн, Д. Атлас эндоскопии пищеварительного тракта. Возможности высокого разрешения и изображения в узком световом спектре [Электронный ресурс] / Д. Коэн. - Электрон. текстовые дан. - М.: Логосфера, 2012. - on-line. -Режим доступа: ЭБС «Лань» <a href="https://www.books-up.ru/ru/book/atlas-endoskopii-pishevaritelnogo-trakta-vozmozhnosti-vysokogo-razresheniya-i-izobrazheniya-v-uzkom-svetovom-spektre-2007410/">https://www.books-up.ru/ru/book/atlas-endoskopii-pishevaritelnogo-trakta-vozmozhnosti-vysokogo-razresheniya-i-izobrazheniya-v-uzkom-svetovom-spektre-2007410/</a></p>
<p>Блашенцева, С. А. Эндоскопия желудочно-кишечного тракта [Электронный ресурс] / Блашенцева С.А. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410363.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410363.html</a></p>
<p>Фёдоров, И. В. Эндоскопическая хирургия [Электронный ресурс] / Фёдоров И.В. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - on-line. -Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411148.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411148.html</a></p>
<p>Леванович, В. В. Амбулаторная хирургия детского возраста [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. В. Леванович, Н. Г. Жила, И. А. Комиссаров. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970430163.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970430163.html</a></p>
<p>Ривкин, В. Л. Колопроктология: руководство для врачей [Электронный ресурс]: руководство / В. Л. Ривкин, Л. Л. Капуллер, Е. А. Белоусова. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - on-line. -Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419717.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419717.html</a></p>
<p>Филиппов, П.Г. Ректороманоскопия и колоноскопия при инфекциях: [Электронный</p>

ресурс] / П.Г. Филиппов // Инфекционные болезни: национальное руководство под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова. -Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - on-line. -Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/book/970410004V0020.html">http://www.studmedlib.ru/book/970410004V0020.html</a>
Современная комплексная диагностика острой спаечной тонкокишечной непроходимости [Электронный ресурс] / С. Г. Шаповальянц и др. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - on-line. -Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970430880.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970430880.html</a>
Лазеры в эндоскопии [Текст] : научное издание / Н. Е. Чернеховская [и др.]. - М. :МЕДпресс-информ, 2011. - 142 с.
Лапароскопия при травме живота [Текст]: руководство / М. Ш. Хубутия, П. А. Ярцев, Г. В. Пахомова. - М.: МИКЛОШ, 2010. - 96 с.
Атлас клинической гастроинтестинальной эндоскопии [Текст] : атлас / М. Ч. Уилкоккс, М. Муньос-Навас, Д. Дж. Й. Санг ; пер. с англ. под ред. Е. Д. Федорова. - М. : Рид-Элсивер, 2010. - 483 с.
Гистероскопия [Текст] : атлас и руководство / Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Л. М. Каппушева. - М. :Гэотар Медиа, 2014. - 243,[5] с.
Неотложная эндоскопия в педиатрии [Текст] : монография / Н. Е. Чернеховская, П. Л. Щербаков, А. Ф. Дронов. - М. :МЕДпресс-информ, 2014. - 213,[3] с
Колоноскопия [Текст] : иллюстрированное руководство / ред. Д. Г. Адлер, пер. с англ. под ред. В. В. Веселова. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2016. - 218,[1] с.
Гистероскопия [Текст] : атлас и руководство / Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Л. М. Каппушева. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2018. - 243 с

**Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки**

**Перечень тематических учебных комнат и лабораторий**

№ пп	Название лаборатории	Место расположения	Площадь (м <sup>2</sup> )	Количество посадочных мест	Ответственные
1	Колопроктология	БСМП, 11 этаж, физиотерапевт. отд.	58	30	Тимербулатов В.М., Фаязов Р.Р.
2	Госпитальная Хирургия	1 этаж – отд. эндоскопии; 7 этаж – отд. I хирургии; 5 этаж – отд. II хирургии 11 этаж – отд. физиотер.	64	30	Уразбахтин И.М., Сиббаев В.М. Сагитов Р.Б.
3	Малоинвазивная хирургия	БСМП, 11 этаж, физиотерапевт. отд.; 1 этаж – отд. эндоскопии	33	30	Сиббаев В.М., Фаязов Р.Р.
4	Амбулаторно-поликлиническая хирургия	БСМП, 11 этаж, физиотерапевт. отд.	48	30	Тимербулатов Ш.В.
5	Лаборантская	БСМП, 11 этаж, физиотерапевт. отд.	11	5	Гайнуллина Э.Н., Мухамадеева Н.А.