

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
Ярославский государственный медицинский университет  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Вологодский филиал ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России**

**Рабочая программа дисциплины  
ГОСПИТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ**

**Специальность 31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО  
Форма обучения ОЧНАЯ**

**Рабочая программа разработана  
в соответствии с требованиями ФГОС ВО**

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.01 Лечебное дело и входит в состав Образовательной программы высшего образования – программы специалитета – по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Реализация рабочей программы осуществляется в Вологодском филиале ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России

Рабочая программа разработана на кафедре госпитальной хирургии.  
Заведующий кафедрой – Рыбачков Владимир Викторович, д.м.н., профессор

Разработчики:

Тевяшов Александр Владимирович, зав учебной частью, к.м.н., доцент

Дубровина Дина Евгеньевна, к.м.н., доцент

Кабанов Евгений Николаевич, к.м.н., доцент

Утверждено Советом по управлению образовательной деятельностью  
«17» июня 2024 года, протокол № 4.

Председатель Совета по  
управлению образовательной  
деятельностью, проректор по  
образовательной деятельности  
и цифровой трансформации,  
доцент

«17» июня 2024 года



Смирнова А.В.

---

(подпись)

## **1. Вводная часть**

**1.1. Цель освоения дисциплины** – дальнейшее формирование клинического мышления путем овладения практическими навыками в ведении медицинской документации, составлении диагностической программы, интерпретации результатов специальных методов исследований и решении вопросов хирургической тактики. Обучение студентов проводится с развитием навыков и умений в самостоятельной работе врача по диагностике и лечению наиболее распространенных хирургических заболеваний при различных вариантах их проявлений.

### **1.2. Задачи дисциплины:**

1. Овладение навыками курации хирургических больных с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;
2. Обучение принципам диагностики и дифференциальной диагностики хирургических болезней в их типичных и атипичных проявлениях, а также при осложнённых формах патологии;
3. Обучение интерпретации результатов специальных методов исследования;
4. Обучение выбору методов лечения и профилактики, а также составления плана реабилитационных мероприятий при основных хирургических нозологиях;
5. Обучение оформлению медицинской документации в хирургическом стационаре

### **1.3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Преподавание дисциплины направлено на формирование

#### **общефессиональных компетенций:**

ОПК-4. Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза.

ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач.

ОПК-6. Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в оча-

гах массового поражения.

ОПК-7. Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности.

ОПК-8. Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность.

Таблица 1.

Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс и номер компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	Виды контроля
1.	ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза.	ИД2 - интерпретирует результаты диагностических и инструментальных методов обследования при решении профессиональных задач ИД3 –умеет определить и обосновать очередность и необходимый объем диагностических и инструментальных методов обследования пациентов при решении профессиональных задач в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения). ИД4 – демонстрирует применение медицинских изделий, предусмотренных порядком оказания медицинской помощи	Текущий контроль успеваемости (контроль текущей успеваемости при проведении учебных занятий и рубежный контроль по завершению изучения дисциплинарных модулей), промежуточная аттестация
2.	ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач.	ИД5 – обладает системными знаниями этиологических и патогенетических особенностей заболеваний различных органов и систем человека ИД6 - верифицирует морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека с учетом возраста пациента и исходного состояния здоровья для решения профессиональных задач	Текущий контроль успеваемости (контроль текущей успеваемости при проведении учебных занятий и рубежный контроль по завершению изучения дисциплинарных модулей), промежуточная аттестация
3.	ОПК-6	Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие про-	ИД2 - умеет оценивать состояние пациента и распознает неотложные состояния для принятия профессионального решения о необходимости оказания помощи на догоспитальном этапе ИД3 – умеет оказывать первичную медико-санитарную помощь при острых и обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи	Текущий контроль успеваемости (контроль текущей успеваемости при проведении учебных занятий и рубежный контроль по завершению изучения дисциплинарных модулей), промежуточная аттестация

		<p>фессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения.</p>	<p>ИД4—готов к оказанию первичной медико-санитарной помощи при неотложных состояниях, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения.</p> <p>ИД5 – владеет алгоритмом оказания первой медицинской помощи на догоспитальном этапе при неотложных состояниях, в том числе навыками проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p>	
4.	ОПК-7	<p>Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности.</p>	<p>ИД1– обладает системными теоретическими знаниями о современных методах лечения заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения).</p> <p>ИД2 – применяет лекарственные препараты с учетом фармакодинамических и фармакокинетических параметров, совместимости лекарственных средств, возраста, физиологических и патологических состояний пациента, избегая полипрагмазии</p>	<p>Текущий контроль успеваемости (контроль текущей успеваемости при проведении учебных занятий и рубежный контроль по завершению изучения дисциплинарных модулей), промежуточная аттестация</p>
5.	ОПК-8	<p>Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность.</p>	<p>ИД-2 – оценивает признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектам.</p> <p>ИД-3 – умеет заполнять листок нетрудоспособности и направление на медико-социальную экспертизу</p> <p>ИД4 - определяет медицинские показания к медицинской реабилитации при различных заболеваниях</p>	<p>Текущий контроль успеваемости (контроль текущей успеваемости при проведении учебных занятий и рубежный контроль по завершению изучения дисциплинарных модулей), промежуточная аттестация</p>

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Госпитальная хирургия» относится к Обязательной части образовательной программы и является дисциплиной Профессионального цикла.

Для освоения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые в ходе изучения дисциплин:

## Гуманитарный, социальный и экономический цикл:

### **История медицины**

#### Знания:

- выдающихся деятелей медицины и фармации, выдающиеся медицинские открытия, влияние гуманистических идей на медицину;

#### Умения:

- грамотно анализировать и оценивать социальную ситуацию в России и за ее пределами и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа;

### **Философия; биоэтика**

#### Знания:

- взаимоотношения «врач-пациент», «врач-родственники»; • влияния гуманистических идей на медицину; • морально-этических норм, правил и принципов профессионального врачебного поведения; • прав пациента и врача; • этических основ современного медицинского законодательства;

#### Умения:

- ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях; • защищать гражданские права врачей и пациентов различного возраста;

#### Владения:

- принципами врачебной деонтологии и медицинской этики; • навыками информирования пациентов различных возрастных групп и их родственников и близких в соответствии с требованиями правил «информированного согласия»;

### **Иностранный язык; латинский язык:**

#### Знания:

- основной медицинской терминологии на латинском и иностранном языках;

#### Умения:

- использовать терминологические единицы и терминологические элементы в медицинской практике;

#### Владения:

- навыками чтения и письма клинических терминов на латинском языке; • иностранным языком в объеме, необходимом для возможности коммуникации и получения информации из зарубежных источников;

## **Педагогика и психология:**

### Знания:

- принципов проведения дискуссий в условиях плюрализма мнений и основные способы разрешения конфликтов;
- основных направлений психологии, общих и индивидуальных особенностей психики человека,
- психологии личности и малых групп;

### Умения:

- оценивать и определять свои потребности продолжения обучения;
- поддерживать рабочие отношения с членами коллектива;
- пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности;

### Владения:

- навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, ведения дискуссий;
- базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы, поиск в сети Интернет;

## **Математический, естественнонаучный цикл:**

### **Биохимия:**

#### Знания:

- химико-биологической сущности процессов в живом организме на молекулярном и клеточном уровне;
- строения и свойств основных классов биологически важных соединений,
- основных метаболических путей их превращения,
- роли клеточных мембран и их транспортных систем в обмене веществ,

#### Умения:

- пользоваться химическим оборудованием;

### **Биология:**

#### Знания:

- основных понятий и проблем биосферы и экологии,
- общих закономерностей происхождения и развития жизни;
- антропогенеза и онтогенеза человека;
- законов генетики, её значения для медицины;
- закономерностей наследственности и изменчивости в онтогенезе как основы понимания патогенеза и этиологии наследственных заболеваний;

#### Умения:

- пользоваться биологическим оборудованием;
- пользоваться увеличительной техникой;

## **Анатомия:**

### Знания:

- строения, топографии и развития органов и систем во взаимодействии с их функцией в норме, ● анатомо-физиологических, возрастно-половых и индивидуальных особенностей строения и развития здорового организма;

### Умения:

- клинической интерпретации анатомических знаний;

### Владения:

- медико-анатомическим понятийным аппаратом;

## **Гистология, эмбриология, цитология:**

### Знания:

- закономерностей развития и жизнедеятельности организма человека на основе структурной организации клеток, тканей и органов, ● гистофункциональных особенностей тканевых элементов и методов их исследования;

### Умения:

- анализировать гистофизиологическое состояние клеточных, тканевых и органных структур; ● пользоваться увеличительной техникой;

### Владения:

- медико-анатомическим понятийным аппаратом;

## **Патологическая анатомия:**

### Знания:

- понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, нозологии, ● принципов классификации болезней, ● основных понятий общей патологии; ● изменений морфологии человека при различных патологических состояниях;

### Умения:

- описать морфологические изменения макроскопических, микроскопических препаратов и электроннограмм; ● методами клинико-анатомического анализа результатов исследования биопсийного и операционного материала;

### Владения:

- навыком сопоставления морфологических и клинических проявлений болезней.

## **Топографическая анатомия и оперативная хирургия:**

### Знания:

- строения, топографии и развития тканей, органов и систем организма во взаимодействии с их функцией в норме, ● медико-анатомического понятийного аппарата;

### Умения:

- пальпировать на человеке основные костные ориентиры, ● обрисовать топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов;

### Владения:

- простейшими медицинскими инструментами (скальпель, пинцет, зонд, зажим, расширитель и т. п.);

## **Нормальная физиология:**

### Знания:

- функциональных систем организма человека, их регуляции и саморегуляции при воздействии с внешней средой в норме и патологии; ● основных метаболических путей их превращения, ● роли клеточных мембран и их транспортных систем в обмене веществ,

### Умения:

- определять физиологическую норму функционального статуса витальных систем;

## **Патофизиология, клиническая патофизиология:**

### Знания:

- структурных и функциональных основ болезней и патологических процессов, ● причин, основных механизмов развития и исходов типовых патологических процессов; ● понятий этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, принципов классификации болезней, ● основных понятий общей патологии;

### Умения:

- обосновывать принципы патогенетической терапии распространенных заболеваний; ● анализировать вопросы общей патологии и современные её концепции в медицине;

## **Микробиология, вирусология; иммунология:**

### Знания:

- классификации, морфологии и физиологии микроорганизмов и вирусов, ● влияния микроорганизмов и вирусов на здоровье человека, ● методов микробиологической диагностики; ● научного обоснования принципов стерилизации и дезинфекции во избежание инфицирования;

### Умения:

- обосновать необходимость иммунокорректирующей терапии; ● проводить микробиологическую и иммунологическую диагностику; ● работать с увеличительной техникой (микроскопами, оптическими и простыми лупами);

## **Фармакология:**

### Знания:

● классификации и основных характеристик лекарственных средств, ● фармакодинамики и фармакокинетики, показаний и противопоказаний к применению основных лекарственных средств, побочных их эффектов; ● общих принципов оформления рецептов и составления рецептурных прописей лекарственных средств;

### Умения:

● выписывать рецепты лекарственных средств; ● оценивать возможные проявления передозировки лекарств и способы их устранения.

## **Профессиональный цикл:**

### **Факультетская терапия:**

#### Знания:

● этиологии, патогенеза и профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний; ● клинической картины, особенностей течения и возможных осложнений наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме; ● диагностических возможностей физикального обследования больного, ● современных методов клинического, лабораторного инструментального обследования (эндоскопические, рентгенологические, ультразвуковые); ● основ организации медицинской (амбулаторно-поликлинической и стационарной) помощи, ● принципов диспансеризации населения; ● методов проведения неотложных мероприятий, ● показаний для плановой госпитализации больных; ● методов лечения и показаний к их применению;

#### Умения:

● определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, физикальное обследование (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); ● поставить предварительный диагноз – синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, ее вызывающих; ● наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; ● интерпретировать результаты распространенных методов лабораторной и функциональной диагностики, термометрии; ● оказать первичную помощь, госпитализацию; ● формулировать клинический диагноз;

#### Владения:

● методами общеклинического обследования; ● интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; ● алгоритмом постановки предварительного диагноза с направлением пациента к врачу-специалисту; ● основными лечебно-диагностическими мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях; ● ведением медицинской документации (карта выбывшего из

стационара, карта стационарного и амбулаторного больного, статистический талон).

### **Общая хирургия; лучевая диагностика:**

#### Знания:

● истории хирургии; ● асептики, антисептики; ● методика обследования хирургических больных; ● обезболивание; ● понятия кровотечение и кровопотеря, компонентная гемотерапия; ● методику определения площади обожженной поверхности, особенности наложения контурных повязок при ожоговой болезни и холодовой травме; ● десмургия; ● основные виды хирургической патологии: повреждения, гнойная инфекция, некрозы, гангрены, язвы, свищи, опухоли, пороки развития. ● рентгенологические методы исследования в диагностике острой патологии грудной и брюшной полости, рентгеновское изображение органов в норме и при патологии; ● ультразвуковая диагностика при хирургической патологии; ● компьютерная томография, магнитно-ядерный резонанс в диагностике патологии грудной и брюшной полости.

#### Умения:

● определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.п.); ● наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата; ● определить наиболее подходящие методы лучевой диагностики при хирургическом заболевании.

#### Владения:

● физикальным обследованием пациентов; ● интерпретацией клинических данных; ● интерпретацией данных лабораторных и инструментальных методов исследования; ● интерпретацией данных лучевых методов исследования

### **Факультетская хирургия, урология (модуль 1):**

#### Знания:

● клинические проявления основных хирургических синдромов; ● методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного хирургического профиля; ● современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы ультразвуковую диагностику);

#### Умения:

- провести опрос, осмотр пациентов хирургического профиля и определить план дополнительного обследования при основных хирургических заболеваниях, протекающих типично;

Навыки:

- физикального обследования пациентов с типичной хирургической патологией; ● интерпретации клинических данных; ● интерпретации данных лабораторных и инструментальных методов исследования.

**Факультетская хирургия, урология (модуль 2):**

Знания:

- особенности сбора анамнеза у пациентов с урологической патологией; ● клиника и диагностика урологических заболеваний; ● методы лечения урологических заболеваний; ● медицинская реабилитация при урологических заболеваниях.

Умения:

- провести опрос, осмотр пациента и определить план дополнительного обследования пациента; ● сформировать план лечения

Навыки:

- физикального обследования пациентов с урологической патологией; ● интерпретации клинических данных; ● интерпретации данных лабораторных и инструментальных методов исследования.

**Травматология и ортопедия:**

Знания:

- особенности сбора анамнеза у пациентов с травматическими повреждениями; ● клиника и диагностика травматических повреждений; ● методы лечения травматических повреждений; ● медицинская реабилитация при травматических повреждениях.

Умения:

- провести опрос, осмотр пациента и определить план дополнительного обследования пациента; ● сформировать план лечения

Навыки:

- физикального обследования пациентов с урологической патологией; ● интерпретации клинических данных; ● интерпретации данных лабораторных и инструментальных методов исследования.

**Акушерство и гинекология:**

Знания:

- особенности сбора анамнеза у пациентов с гинекологической патологией и беременных; ● клиника и диагностика гинекологических заболеваний; ● диагностика и принципы лечения осложнений родов;

#### Умения:

- провести опрос, осмотр пациентки гинекологического профиля и беременных и определить план дополнительного обследования; ● проводить дифференциальную диагностику с хирургическими заболеваниями;

#### Навыки:

- физикального обследования пациентов с гинекологической патологией; ● интерпретации клинических данных; ● интерпретации данных лабораторных и инструментальных методов исследования в плане проведения дифференциальной диагностики гинекологических заболеваний и осложнений течения беременности с хирургическими заболеваниями.

### **Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия:**

#### Знания:

- виды и методы современной общей анестезии (масочный, эндотрахеальный, внутривенный); ● способы и методы профилактики послеоперационных легочных осложнений; ● особенности ведения больных, находящихся в коматозном состоянии; ● интенсивную терапию пациентам, перенесшим критическое состояние; ● особенности оказания первой помощи и проведения реанимационных мероприятий пострадавшим при автодорожных травмах, утоплении, электротравме, странгуляционной асфиксии; ● способы восстановления проходимости верхних дыхательных путей.

#### Умения:

- оказывать первую помощь при неотложных состояниях, первую врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях;

#### Навыки:

- основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

**Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:**

Кафедра госпитальной хирургии является выпускающей кафедрой. Последующее изучение дисциплин не предусмотрено.

### **3. Объем дисциплины**

#### **3.1 Общий объем дисциплины**

Общий объем дисциплины – 9 зачетных единиц (324 академ. часов), в том числе:

- промежуточная аттестация в форме экзамена – 36 академ.часов;
- контактная работа обучающихся с преподавателем – 192 академ.часов;
- самостоятельная работа обучающихся – 96 академ.часов;

### 3.2 Распределение часов по семестрам

Таблица 2.

Распределение часов контактной работы обучающихся с преподавателем и самостоятельной работы обучающихся по семестрам

Вид учебной работы	Всего академ. часов	Распределение часов по семестрам	
		№9 (10)	№ 11(12)
<b>1. Контактная работа обучающихся с преподавателем (аудиторная), всего</b>	<b>192</b>	<b>72</b>	<b>120</b>
в том числе:			
Занятия лекционного типа (лекции)	19	7	12
Занятия семинарского типа, в т.ч.	173	65	108
Семинары	-	-	-
Практические занятия, клинические практические занятия	173	65	108
Лабораторные работы, практикумы	-	-	-
Самостоятельная работа обучающихся, всего	<b>96</b>	<b>36</b>	<b>60</b>

### 4. Содержание дисциплины

#### 4.1. Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов)	Индекс и номер формируемых компетенций
1.	Заболевания желудка и 12-ти перстной кишки	- Перфоративная язва желудка и 12-ти перстной кишки - Язвенный стеноз, пенетрация язвы - Острые гастродуоденальные кровотечения - Болезни оперированного желудка	ОПК: 4, 5, 7, 8
2.	Заболевания гепатопанкреатобилиарной зоны, заболевания селезенки	- Осложненные формы острого холецистита - Механическая желтуха - Осложнения острого панкреатита - Хронический панкреатит - Хирургическая патология печени. Портальная гипертензия - Хирургические заболевания и травмы селезенки	ОПК: 4, 5, 7, 8

3.	Хирургические заболевания артерий и вен	- Болезни вен нижних конечностей - Острая артериальная ишемия - Хроническая ишемия нижних конечностей - Абдоминальная ишемия - Трофические язвы нижних конечностей	ОПК: 4, 5, 7, 8
4.	Хирургические заболевания толстой кишки	- Заболевания толстой кишки - Заболевания прямой кишки - Осложненные формы рака толстой кишки - Кишечные свищи - Осложненные формы острого аппендицита	ОПК: 4, 5, 7, 8
5.	Хирургические заболевания органов грудной клетки	- Заболевания пищевода и органов средостения - Гнойные заболевания легких и плевры	ОПК: 4, 5, 6, 7, 8
6.	Хирургическая эндокринология	- Заболевания щитовидной железы	ОПК: 4, 5, 7, 8
7.	Хирургическая патология молочных желез	- Заболевания молочных желез	ОПК: 4, 5, 7, 8
8.	Хирургическая инфекция	- Гнойные заболевания кисти, флегмоны шеи - Сепсис - Перитонит	ОПК: 4, 5, 7, 8
9.	Острая кишечная непроходимость, ущемленные грыжи	- Кишечная непроходимость. Варианты течения - Осложнения грыж	ОПК: 4, 5, 7, 8
10	Диагностика хирургических заболеваний	- Методы обследования хирургических больных	ОПК: 4, 5

#### 4.2. Тематический план лекций

№	Название тем лекций	Семестры	
		№9 (10)	№ 11(12)
		часов	часов
1.	Заболевания щитовидной железы	1	
2.	Хирургические заболевания молочных желез	1	
3.	Заболевания толстой кишки	1	
4.	Современные подходы в лечении варикозной болезни вен нижних конечностей	1	
5.	Заболевания органов средостения	1	
6.	Тромбогеморрагический синдром в хирургии	1	
7.	Заболевания прямой кишки	1	
8.	Синдром холестаза в хирургии		1
9.	Острая кишечная непроходимость		1
10.	Осложнения острого панкреатита		1
11.	Хронический панкреатит, кисты поджелудочной железы		1
12.	Осложнения язвенной болезни		1
13.	Выбор объема операции при язве желудка и двенадцатиперстной кишки		1
14.	Болезни оперированного желудка		1
15.	Хирургическое лечение трофических язв нижних конеч-		1

	ностей		
16.	Хирургическое лечение портальная гипертензия		1
17.	Сепсис		1
18.	Перитонит		1
19.	Видеолапароскопическая хирургия		1
		ИТОГО часов:	7
			12

### 4.3. Тематический план практических занятий

№	Название тем практических занятий	Семестры	
		№9 (10)	№ 11(12)
		часов	часов
1.	Заболевания щитовидной железы	5	
2.	Хирургические заболевания молочных желез	5	
3.	Заболевания толстой кишки	5	
4.	Заболевания прямой кишки и околопрямокишечной клетчатки	5	
5.	Хирургические заболевания и травмы селезенки	6	
6.	Заболевания пищевода и органов средостения	5	
7.	Болезни вен нижних конечностей	5	
8.	Острая артериальная ишемия	6	
9.	Хроническая ишемия нижних конечностей	5	
10.	Гнойные заболевания мягких тканей. Гнойные заболевания кисти. Панариции	6	
11.	Синдром абдоминальной ишемии	6	
12.	Гнойные заболевания легких и плевры	6	
13.	Осложненные формы острого аппендицита		6
14.	Осложненные формы острого холецистита		6
15.	Механическая желтуха		6
16.	Осложнения грыж		6
17.	Острая кишечная непроходимость		6
18.	Осложненные формы рака толстой кишки		6
19.	Осложнения острого панкреатита		6
20.	Хронический панкреатит, кисты ПЖ		6
21.	Перфоративная язва желудка и 12-ти перстной кишки		6
22.	Язвенный пилородуоденальный стеноз. Пенетрация язвы. Хирургическое лечение язвенной болезни		6
23.	Гастродуоденальные кровотечения		6
24.	Болезни оперированного желудка		6
25.	Трофические язвы нижних конечностей и методы их лечения		6
26.	Хирургическая патология печени. Портальная гипертензия		6
27.	Сепсис		6
28.	Перитонит		6
29.	Кишечные свищи		6
30.	Методы обследования хирургических больных		6
	ИТОГО часов:	65	108

### 4.4. Тематический план семинаров

Не предусмотрен

#### 4.5. Тематический план лабораторных работ, практикумов

Не предусмотрен

#### 4.6. Занятия, проводимые в интерактивных формах

№	Название темзанятий	Интерактивные формы проведения занятий
1.	Перфоративная язва желудка и 12-ти перстной кишки	Дискуссия на тему: «Роль ваготомии в хирургическом лечении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки». 60 минут
2.	Осложненные формы острого аппендицита	Ролевая игра: «Постановка диагноза аппендицита с атипичным расположением червеобразного отростка». 1 час
3.	Болезни оперированного желудка	Дискуссия на тему: «Выбор объема операции при язве желудка и двенадцатиперстной кишки». 2 часа
4.	Хроническая ишемия нижних конечностей	Разбор клинических ситуаций больного с облитерирующим атеросклерозом нижних конечностей. 2 часа
5.	Болезни вен нижних конечностей	Разбор клинической ситуации больного с варикозной болезнью вен нижних конечностей. 2 часа
6.	Заболевания щитовидной железы	ПОПС-формула: «Профилактика заболеваний щитовидной железы в йододефицитных регионах». 1 час.
7.	Осложнения грыж	Кейс-метод: «Выбор метода герниопластики у больного с ущемленной грыжей». 1 час
8.	Методы обследования хирургических больных	Занятие в «Мультипрофильном аккредитационно-симуляционном центре» - 2 часа

#### 4.7. План самостоятельной работы студентов

№	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание самостоятельной работы
1.	Заболевания желудка и 12-ти перстной кишки	подготовка к занятиям подготовка к тестированию подготовка к текущему контролю подготовка к промежуточной аттестации обследование хирургического больного написание истории болезни
2.	Заболевания гепатопанкреатобилиарной зоны, заболевания селезенки	подготовка к занятиям подготовка к тестированию подготовка к текущему контролю подготовка к промежуточной аттестации обследование хирургического больного написание истории болезни
3.	Хирургические заболевания артерий и вен	подготовка к занятиям подготовка к тестированию подготовка к текущему контролю подготовка к промежуточной аттестации обследование хирургического больного

		написание истории болезни
4.	Хирургические заболевания толстой кишки	подготовка к занятиям подготовка к тестированию подготовка к текущему контролю подготовка к промежуточной аттестации обследование хирургического больного написание истории болезни
5.	Хирургические заболевания органов грудной клетки	подготовка к занятиям подготовка к тестированию подготовка к текущему контролю подготовка к промежуточной аттестации обследование хирургического больного написание истории болезни
6.	Хирургическая эндокринология	подготовка к занятиям подготовка к тестированию подготовка к текущему контролю подготовка к промежуточной аттестации обследование хирургического больного написание истории болезни
7.	Хирургическая патология молочных желез	подготовка к занятиям подготовка к тестированию подготовка к текущему контролю подготовка к промежуточной аттестации обследование хирургического больного написание истории болезни
8.	Хирургическая инфекция	подготовка к занятиям подготовка к тестированию подготовка к текущему контролю подготовка к промежуточной аттестации обследование хирургического больного написание истории болезни
9.	Острая кишечная непроходимость, ущемленные грыжи	подготовка к занятиям подготовка к тестированию подготовка к текущему контролю подготовка к промежуточной аттестации обследование хирургического больного написание истории болезни
10	Диагностика хирургических заболеваний	подготовка к занятиям подготовка к тестированию подготовка к текущему контролю подготовка к промежуточной аттестации

#### **4.8. Научно-исследовательская работа студентов (НИРС)**

##### **Примерная тематика НИРС:**

1. Малоинвазивные методы лечения доброкачественных узловых образований щитовидной железы.
2. Диагностика и лечения синдрома интраабдоминальной гипертензии.
3. Малоинвазивные методы лечения псевдокист поджелудочной желе-

ЗЫ.

4. Современные методики оперативного лечения паховых грыж.
5. Профилактика венозных тромбозов в послеоперационном периоде.
6. Современные взгляды на хирургическое лечение панкреонекроза.
7. Актуальные вопросы хирургии внепечёночных желчных путей.
8. Современные методы детоксикации в хирургии
9. Ошибки, опасности и осложнения в хирургической практике

#### **Формы НИРС:**

- Изучение специальной литературы и другой научно-практической информации по актуальным вопросам общей хирургии, сбор, обработка, анализ и систематизация полученных данных, написание и защита рефератов.
- Участие в анализе клинических наблюдений.
- Участие в составлении отчетов по избранным темам, анализе показателей работы хирургической клиники, статистическая обработка и анализе показателей.
- Участие в проведении научных исследований:
  - профилактика раневой инфекции;
  - активные методы лечения ран и раневой инфекции;
  - актуальные вопросы хирургии внепечёночных желчных путей и поджелудочной железы;
  - хирургическое лечение перитонита;
  - профилактика и лечение послеоперационных интраабдоминальных осложнений;
  - современные аспекты права в хирургической деятельности.
- Участие в написании статей, тезисов.
- Участие в написании методических рекомендаций для врачей.
- Участие в подготовке устных докладов и презентаций.
- Участие и подготовка стендовых докладов.
- Выступления с докладами на итоговой студенческой конференции.
- Участие в хирургической олимпиаде.

#### **4.9. Курсовые работы**

Не предусмотрено

#### **5. Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса по дисциплине включает:

- методические указания для обучающихся
- методические рекомендации для преподавателей
- учебно-методическиеразработки для самостоятельной работы обучающихся по госпитальной хирургии:
  - а. Вопросы для самостоятельного изучения основных тем дисциплины;
  - б. Схема написания учебной истории болезни;
  - в. Тренировочные схемы составления алгоритмов лечебно-диагностической тактики;
  - г. Тестовые задания по основным разделам госпитальной хирургии;
  - д. Ситуационные задачи по госпитальной хирургии.

## **6. Библиотечно-информационное обеспечение**

### **6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

#### **Основная:**

1. Кузин, М. И. Хирургические болезни : учебник / М. И. Кузин, Н. М. Кузин, В. А. Кубышкин [и др. ]. — 5-е изд. , перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. — 1024 с. — ISBN 978-5-9704-7014-5. — Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. — URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470145.html> (дата обращения: 01.06.2022). — Режим доступа : по подписке
2. Савельев, В. С. Хирургические болезни. В 2 т. Том 1 : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. — 2-е изд. , перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 720 с. — ISBN 978-5-9704-3998-2. — Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. — URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439982.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа : по подписке
3. Савельев, В. С. Хирургические болезни. В 2 т. Том 2 : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. — 2-е изд. , перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 688 с. — ISBN 978-5-9704-3999-9. — Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. — URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439999.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа : по подписке..

#### **Дополнительная:**

1. Хирургические болезни. В 2-х т. Т.1 / Под ред.Савельева В.С., Кириенко А.И., М., ГЭОТАР-Медиа, 2014, 719с

2. Хирургические болезни. В 2-х т. Т.2 / Под ред. Савельева В.С., Кириенко А.И., М., ГЭОТАР-Медиа, 2014, 684с
3. Крылов Н.Н., Хирургические болезни : Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Крылова Н.Н. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. — 592 с. — ISBN 978-5-9704-5099-4 — Режим доступа:  
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970450994.html>
4. Крылов Н.Н., Хирургические болезни : в 2 т. : Т. 1 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Крылова Н.Н. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. — 816 с. — ISBN 978-5-9704-5098-7 — Режим доступа:  
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970450987.html>
5. Черепанин А.И., Атлас осложнений хирургии грыж передней брюшной стенки [Электронный ресурс] / А.И. Черепанин [и др.] — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 208 с. — ISBN 978-5-9704-4075-9 — Режим доступа:  
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440759.html>
6. Загрядский Е.А., Малоинвазивная хирургия геморроидальной болезни / Е. А. Загрядский. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-9704-5879-2 — Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. — URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458792.htm>
7. Абдулаев, А. Г. Госпитальная хирургия. Синдромология : учебное пособие / Абдулаев А. Г. и др. ; Под ред. Н. О. Миланова, Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. — 440 с. — ISBN 978-5-9704-2434-6. — Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. — URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424346.html>
8. Каган, И. И. Клиническая анатомия живота. Иллюстрированный авторский цикл лекций / И. И. Каган. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-9704-6397-0. — Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. — URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463970.html>
9. Болезни желудка [Электронный ресурс] / И.В. Маев, А.А. Самсонов, Д.Н. Андреев — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. —  
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433881.html>
10. Панкреонекроз. Диагностика и лечение [Электронный ресурс] / А.В. Шабунин, А.В. Араблинский, А.Ю. Лукин — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. —  
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428252.html>
11. Панкреатит [Электронный ресурс] / «Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, В. Ф. Цхай и др. ; под ред. Н. В. Мерзликина» — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014.» —  
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428474.html>
12. «Диагностика острых заболеваний живота [Электронный ресурс] : руководство / Власов А.П., Кукош М.В., Сараев В.В. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. — (Серия «Библиотека врача-специалиста»).» —  
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421574.html>
13. Дивертикулярная болезнь толстой кишки: Учебное пособие для студентов. Специальность «Лечебное дело», дисциплина «Госпитальная хирургия».

[Электронный ресурс] / Под ред. В.В. Рыбачкова, И.Г. Дряженкова.- Ярославль: ИД ЯГТУ, 2019. — 60 с.: рис., табл.

[http://gw.yma.ac.ru/elibrary/methodical\\_literature/divbol\\_tk.pdf](http://gw.yma.ac.ru/elibrary/methodical_literature/divbol_tk.pdf)

14. Неязвенные кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта: учебное пособие для студентов. Специальность — «Лечебное дело». Дисциплина — «Госпитальная хирургия»[Электронный ресурс] / ФГБОУ ВО ЯГМУ Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра госпитальной хирургии; под редакцией проф. В. В. Рыбачкова и проф. И. Г. Дряженкова. -. — Ярославль: Б. и., 2020. — 140 с.  
[http://gw.yma.ac.ru/elibrary/methodical\\_literature/584.pdf](http://gw.yma.ac.ru/elibrary/methodical_literature/584.pdf)
15. Руднев Н. Е., Молодкин В. М., Перитонит, Ярославль, , 2013, 104с  
[http://gw.yma.ac.ru/elibrary/methodical\\_literature/peritonit.pdf](http://gw.yma.ac.ru/elibrary/methodical_literature/peritonit.pdf)
16. Хронические заболевания вен/ Под ред. В.В. Рыбачкова, О.Н. Гужкова, Ярославль, , 2017, 119с [http://gw.yma.ac.ru/elibrary/methodical\\_literature/zab\\_ven492.pdf](http://gw.yma.ac.ru/elibrary/methodical_literature/zab_ven492.pdf)
17. Рыбачков В. В. и др., Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, Ярославль, , 2008, 276с  
[http://gw.yma.ac.ru/elibrary/methodical\\_literature/yazv\\_bol.pdf](http://gw.yma.ac.ru/elibrary/methodical_literature/yazv_bol.pdf)
18. Руководство по факультетской хирургии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. В. Бельков. - Электрон. текстовые дан. - М. : Медицина, 2009. -on-line. - Режим доступа: -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»  
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225034403.html>

## **6.2. Перечень информационных технологий**

1. Электронная библиотечная система «Консультант студента»  
<https://www.studentlibrary.ru/>
2. База данных «Электронная коллекция учебных и учебно-методических материалов ЯГМУ» [http://lib.yma.ac.ru/buki\\_web/bk\\_cat\\_find.php](http://lib.yma.ac.ru/buki_web/bk_cat_find.php)
3. База электронных периодических изданий ИВИС «Медицина и здравоохранение в России» (East View) <https://dlib.eastview.com/>
4. База электронных периодических изданий E Library «Медицина и здравоохранение в России»<https://www.elibrary.ru/>
5. Мультимедийные презентации к лекциям для студентов 5 и 6 курса по всем темам.

## **6.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины:**

Определение признаков скопления жидкости в брюшной полости: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 1: Терапия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»:
---

<http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-A.html>

Обследование молочных желез: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»:

<http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html>

Остановка наружного кровотечения: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»:

<http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html>

Способы временно остановки кровотечения из сонной артерии: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»:

<http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html>

Первая помощь при ранениях: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»:

<http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html>

Лестничная шина при переломе предплечья: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»:

<http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html>

Транспортная шина при переломе плеча: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»:

<http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html>

Транспортная шина при повреждении кисти: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»:

<http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html>

Катетеризация мочевого пузыря у мужчин металлическим катетером: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»:

<http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html>

Катетеризация мочевого пузыря у мужчин резиновым катетером: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html>

Определение групп крови и резус-фактора: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html>

Имobilизирующая повязка на молочную железу: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html>

Повязка "Уздечка": [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html>

Крестообразная повязка на затылок: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html>

Наложение закрутки из подручных средств: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html>

Промывание желудка через назогастральный зонд: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html>

Промывание желудка: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html>

Методы декомпрессии кишечника: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html>

Первая помощь при термическом ожоге: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»  
<http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html>

Первая помощь при напряженном пневмотораксе: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»  
<http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html>

Непрямой массаж сердца:[видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 3: Реаниматология и интенсивная терапия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»  
<http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-C.html>

## **7. Оценочные средства**

Примеры оценочных средств для проведения текущего контроля (контроля текущей успеваемости и рубежного контроля) и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 1.

**Примеры оценочных средств для проведения текущего контроля  
и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

**1. Примеры оценочных средств для проведения контроля текущей успеваемости**

Примеры контрольных вопросов по теме «осложнения острого аппендицита»:

1. Особенности клиники острого аппендицита при атипичном расположении червеобразного отростка
2. Особенности клиники острого аппендицита у пожилых людей и беременных женщин
3. Дифференциальная диагностика острого аппендицита
4. Тактика хирурга при сомнительной картине острого аппендицита
5. Осложнения острого аппендицита
6. Ранние и поздние осложнения после аппендэктомии
7. Тактика хирурга при аппендикулярном инфильтрате
8. Современные подходы к диагностике и лечению аппендикулярного абсцесса
9. Диагностика и лечение тазовых абсцессов
10. Пилефлебит (диагностика и лечение)
11. Диагностика поддиафрагмального и межкишечного абсцессов. Лечебная тактика
12. Показания к релапаротомии у больных, оперированных по поводу острого аппендицита
13. Экспертиза трудоспособности после аппендэктомии

Примеры тестового контроля для проведения контроля текущей успеваемости по теме «осложнения острого аппендицита»:

Выберите только один правильный ответ

1. По течению воспалительного процесса различают аппендицит:
  - 1) острый
  - 2) подострый
  - 3) хронический
2. Выделяют следующие формы острого аппендицита:
  - 1) катаральный
  - 2) флегмонозный
  - 3) гангренозный
  - 4) перфоративный
  - 5) эмпиема отростка

3. Различают следующие осложнения острого аппендицита:
  - 1)пилефлебит
  - 2)терминальный илеит
  - 3)забрюшинная флегмона
  - 4)локальные абсцессы брюшной полости
  - 5)инфильтрат
4. При аппендиците появление или усиление болей с правой подвздошной области при положении больного на левом боку называется симптомом:
  - 1)Ровзинга
  - 2)Крымова
  - 3)Бартомье-Михельсона
  - 4)Ситковского
  - 5)Воскресенского
5. Особенность симптома Волковича-Кохера при остром аппендиците выражается в:
  - 1)появление болей в эпигастрии
  - 2)тошноте
  - 3)смещении болей в правую подвздошную область
  - 4)медленном прогрессировании болей
6. При эмпиеме червеобразного отростка более характерно:
  - 1)наличие симптома Волковича-Кохера
  - 2)частые рвоты
  - 3)локальное напряжение брюшной стенки
  - 4)тугие медленно прогрессирующие боли в правой подвздошной области
7. Для ретроцекального острого аппендицита более характерен симптом:
  - 1) Ровзинга
  - 2)Воскресенского
  - 3)Ситковского
  - 4)Образцова
  - 5)Мюсси-Георгиевского
8. При тазовом остром аппендиците наиболее выражен симптом:
  - 1)Образцова
  - 2)Ортнера
  - 3)Коупа
  - 4)Бартомье-Михельсона
  - 5)Воскресенского
9. Обычно подпеченочный острый аппендицит наблюдается у:
  - 1)стариков
  - 2)детей
  - 3)беременных
  - 4)гиперстеников
  - 5)при долихосигме
10. При аппендиците на фоне второй половины беременности болевой

синдром в животе:

- 1) не выражен
- 2) сильно выражен
- 3) отсутствует

## **2. Примеры оценочных средств для проведения рубежного контроля**

Примеры ситуационных задач для проведения рубежного контроля:

### **Задача № 1**

Больной, 32 лет, обратился к врачу с жалобами на «тупые» боли в эпигастриальной области и за грудиной, обычно возникающие после еды, а также при работе нагнувшись. На высоте болевого приступа иногда возникает рвота, чувство нехватки воздуха. Симптомы заболевания появились 1/2 года назад, имеют тенденцию к прогрессированию.

При осмотре: Кожные покровы бледно-розовые, обычной влажности. В легких везикулярное дыхание, значительно ослаблено в нижних отделах левого легкого. Там же нечетко выслушиваются кишечные шумы. ЧДД - 18 в 1 минуту. Пульс - 76 в 1 минуту, ритмичный. АД - 130/80 мм. рт. ст. Тоны сердца приглушены, ритмичные. На передней брюшной стенке рубец от срединной лапаротомии, выполненной, со слов больного, год назад по поводу проникающего в брюшную полость ножевого ранения. Живот не вздут, мягкий, при пальпации безболезненный во всех отделах. Симптомов раздражения брюшины нет. Печень по краю реберной дуги. Селезенка не пальпируется. Стул регулярный, оформлен. Мочеиспускание свободное, безболезненное.

1. О каком заболевании можно думать?
2. Классификация данного заболевания?
3. Вариативность клинической картины в зависимости от различия в этиопатогенезе?
4. Какие методы исследования подтвердят Ваш диагноз?
5. Какие могут развиваться осложнения?
6. Методы лечения данного заболевания?

### **Задача № 2**

Мужчина 37 лет поступил через 16 часов от начала заболевания с жалобами на внезапно возникшие сильные схваткообразные боли в

верхних отделах живота, повторные рвоты съеденной пищей, вздутие живота. Из анамнеза известно, что два года назад оперирован по поводу проникающего ранения брюшной полости с повреждением печени и поперечноободочной кишки. В течение послеоперационного периода несколько раз наблюдались подобные приступы, которые эффективно купировались применением спазмолитиков. На этот раз приступ протекает более тяжело, привычные консервативные мероприятия не эффективны.

Объективно : состояние средней степени тяжести, больной беспокоен, меняет положение. Пульс 90 в минуту, артериальное давление 110/70 мм рт. ст. Язык несколько суховат, обложен. Живот равномерно вздут, мягкий, болезненный больше в верхних отделах, перистальтика выслушивается, перитонеальные симптомы не определяются. На передней брюшной стенке гипертрофический рубец после срединной лапаротомии. Сутки назад был нормальный стул. При ректальном исследовании - следы кала обычной окраски.

1. Ваш предварительный диагноз?
2. План дополнительного обследования больного?
3. Роль и объем рентгенологического обследования, интерпретация данных.
4. Этиология и патогенез нарушений, развивающихся при данной патологии.
5. Каков объем консервативных лечебных мероприятий необходимых для данного больного?
6. Показания к операции, варианты оперативных вмешательств?
7. Мероприятия, направленные на предупреждение рецидива заболевания

### **3. Примеры оценочных средств для проведения промежуточной аттестации**

#### Примеры заданий в тестовой форме

Т3 (проверяемые компетенции – ОПК-4. ИД3)

При болезни гиршпрунга не имеет диагностического значения:

- а) ирригоскопия
- б) исследование пассажа бария по толстой кишке
- в) измерение тонуса внутреннего сфинктера прямой кишки
- г) биопсия по Свенсону
- д) все перечисленное неверно

T4 (проверяемые компетенции – ОПК-4. ИД2)

Симптом «бульжной мостовой» выявляется при следующих исследованиях:

- а) на рентгенограмме
- б) на срезе кишки
- в) при эндоскопическом исследовании
- г) при ультразвуковом исследовании
- д) при сборе анамнеза

T41 (проверяемые компетенции – ОПК-6. ИД3)

При желчнокаменной болезни плановая холецистэктомия показана:

- а) во всех случаях
- б) при латентной форме заболевания
- в) при наличии клинических признаков заболевания и снижении трудоспособности
- г) у больных старше 55 лет
- д) у больных моложе 20 лет

T42 (проверяемые компетенции – ОПК-6. ИД5)

При тампонаде сердца показана:

- а) пункция перикарда
- б) переливание крови
- в) дефибрилляция
- г) гемостатическая терапия
- д) дренирование плевральной полости по Бюлау

T43 (проверяемые компетенции – ОПК-6. ИД3)

Какое из наиболее опасных осложнений тромбоза глубоких вен должен учитывать амбулаторный хирург:

- а) трофическую язву голени
- б) эмболию легочной артерии
- в) посттромбозную болезнь
- г) хроническую венозную недостаточность
- д) разрушение клапанов глубоких вен

T44 (проверяемые компетенции – ОПК-6. ИД4)

Амбулаторный хирург решил сделать пункцию плевральной полости больному с пневмотораксом. В каком месте ее следует выполнять:

- а) в 4 межреберье по парастернальной линии

- б) во 2 межреберье по среднеключичной линии
- в) в 8 межреберье по заднеаксилярной линии
- г) в 8 межреберье по паравerteбральной линии
- д) в 6 межреберье по среднеаксилярной линии

Т45 (проверяемые компетенции – ОПК-6. ИД5)

Абсолютным признаком биологической смерти являются

- а) трупные пятна
- б) снижение температуры тела
- в) трупное окоченение
- г) отсутствие пульса на сонной артерии
- д) широкие зрачки не реагирующие на свет

Т46 (проверяемые компетенции – ОПК-7. ИД1)

При аппендикулярном инфильтрате показан доступ:

- а) срединная лапаротомия.
- б) параректальный Леннандера
- в) Волковича-Дьяконова в правой подвздошной области
- г) внебрюшинный по Пирогову
- д) экстренная операция не показана

Т47 (проверяемые компетенции – ОПК-7. ИД1)

Показанием для срочной операции при остром холецистите является:

- а) Отсутствие эффекта от консервативного лечения
- б) Сохранение симптомов интоксикации
- в) Сохранение местных перитонеальных явлений
- г) Нарастание общей интоксикации и появление симптомов раздражения брюшины
- д) Всё вышеперечисленное

Т72 (проверяемые компетенции – ОПК-8. ИД2)

На какой максимальный срок может продлить ВК листок нетрудоспособности при осложненном течении острого аппендицита

- а) до 2 месяцев
- б) до 3 месяцев
- в) до 6 месяцев
- г) до 10 месяцев
- д) до 12 месяцев

## Примеры ситуационных задач

СЗ 1 (проверяемые компетенции – ОПК 4, ИД 2-3; ОПК 7 ИД 1 ОПК 8, ИД 2,3)

У мужчины 38 лет утром появились ноющие боли в животе без четкой локализации. Вечером боли усилились, локализовались в правой подвздошной области. Появились частые позывы на мочеиспускание, поднялась температура до 37,8°C, была однократная рвота. Раньше подобных болей больной не отмечал. Состояние средней тяжести. Язык обложен белым налетом, суховат. Живот не вздут, в правой подвздошной области напряжен, резко болезнен. Симптом Щеткина-Блюмберга справа резко положителен. Положительны симптомы Ровзинга, Ситковского. Симптом Пастернацкого отрицателен. В моче изменений нет. Лейкоцитов в крови 16,0 · 10<sup>9</sup>/л.

Вопросы:

1. Ваш предположительный диагноз? 2. Какие исследования в данном случае необходимы для дифференциальной диагностики? 3. Показания к лапароскопии? 4. Тактика хирурга. 5. Экспертиза трудоспособности.

СЗ 2 (проверяемые компетенции – ОПК 4, ИД 2-3; ОПК 6, ИД 2,4; ОПК 7, ИД 1-2)

В приемный покой экстренно доставлен мужчина, 54 лет. Из анамнеза выяснено, что последние 12 лет злоупотребляет алкоголем. За ½ года отметил резкое увеличение объема живота. Сегодня утром появилась неоднократная обильная рвота кровью, жидкий стул черного цвета. При осмотре состояние тяжелое, кожный покров бледен, склеры умеренно желтушны. Пульс — 126 уд/мин, АД — 90/60 мм рт. ст. Живот увеличен в размерах. На передней брюшной стенке видны расширенные, извитые подкожные вены. Перкуторно определяется жидкость в брюшной полости. Пальпируется плотная печень, выступающая на 4 см из-под края правой реберной дуги. При пальцевом исследовании прямой кишки на перчатке кал черного цвета.

Вопросы:

1. Ваш предположительный диагноз? 2. Очередность методов обследования у данного больного. 3. Определите клинически тяжесть кровопотери. 4. Назначьте медикаментозную терапию. 5. Показания и виды хирургического лечения.

СЗ 3 (проверяемые компетенции – ОПК 4, ИД 3-4; ОПК 7, ИД 1-2; ОПК 8, ИД 2,3)

Пациент, 71 года, предъявляет жалобы на зябкость обеих ног, перемежающуюся хромоту в обеих ногах через 50 метров, импотенцию. Из анамнеза известно, что боли в ногах при ходьбе отмечает в течение 6 лет. Последние 4 года проходит курсы лечения вазоактивными препаратами в дневном стационаре поликлиники. Первые годы отмечал эффективность лечения, за последний год - эффект от лечения незначительный. Отмечает снижение дистанции безболевого ходьбы до 50 метров. Курит более 40 лет 2 пачки в день.

Объективно: состояние удовлетворительное. Кожные покровы чистые, обычной окраски. В легких дыхание жесткое, проводится во все отделы. ЧДД 18 в минуту в покое. Тоны сердца приглушены, ритмичные. ЧСС – 76 уд. в мин., АД – 160/90 мм рт.ст. Живот мягкий, при пальпации безболезненный во всех отделах. Стул регулярный, оформленный. Мочеиспускание свободное, безболезненное. Обе ноги бледные, стопы на ощупь прохладные. Движения и чувствительность в обеих ногах сохранены в полном объеме. Пульсация в проекции общей бедренной артерии и дистальнее отсутствует. Трофических нарушений нет. При аускультации на бедренных артериях выслушивается систолический шум.

Вопросы:

1. Обоснуйте наиболее вероятный диагноз. 2. Составьте план дополнительного обследования пациента. 3. Продемонстрируйте измерение лодыжечно – плечевого индекса. 4. Определите тактику лечения. 5. Проведите экспертизу трудоспособности.

### Примеры вопросов для собеседования

№	Вопросы для собеседования	Проверяемые компетенции и индикаторы их достижения
1.	Ущемленные грыжи. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика. Лечение. Экспертиза трудоспособности.	ОПК 4 ИД 2-3; ОПК 6 ИД 2,4; ОПК 7 ИД 1-2; ОПК 8 ИД 2-3
2.	Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Классификация. Клиника. Диагностика. Показания к оперативному лечению. Экспертиза трудоспособности.	ОПК 4 ИД 2-3; ОПК 7 ИД 1-2; ОПК 8 ИД 2-3
3.	Послеоперационные грыжи. Причины возникновения. Клиника. Диагностика, методы лечения. Экспертиза трудоспособности.	ОПК 4 ИД 2-3; ОПК 7 ИД 1-2; ОПК 8 ИД 2-4
4.	Диагностика и особенности хирургического лечения флегмоны грыжи.	ОПК 4 ИД 2-3; ОПК 7 ИД 1-2
5.	Острый аппендицит. Классификация. Этиология. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Экспертиза трудоспособности.	ОПК 4 ИД 2-3; ОПК 5 ИД 5; ОПК 6 ИД 2; ОПК 7 ИД 1-2; ОПК 8 ИД 2,3.

6.	Аппендикулярный инфильтрат. Клиника, диагностика, лечение.	ОПК 4 ИД 2-3; ОПК 6 ИД 2; ОПК 7 ИД 1-2
7.	Дифференциальная диагностика послеоперационного пареза кишечника и ранней спаечной кишечной непроходимости после аппендэктомии	ОПК 4 ИД 2-3;
8.	Хронический панкреатит. Этиология и патогенез заболевания. Классификация. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Экспертиза трудоспособности.	ОПК 4 ИД 2-3; ОПК 5 ИД 5-6; ОПК 6 ИД 3; ОПК 7 ИД 1-2; ОПК 8 ИД 2-3
9.	Кисты поджелудочной железы. Этиология и патогенез заболевания. Классификация. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика	ОПК 4 ИД 2-3; ОПК 5 ИД 5-6; ОПК 6 ИД 3; ОПК 7 ИД 1-2
10.	Особенности течения острого аппендицита в зависимости от расположения отростка и возраста. Аппендицит у беременных.	ОПК 5 ИД 5,6;
11.	Хирургический сепсис. Классификация. Этиология и патогенез. Клиника.	ОПК 5 ИД 5,6;
12.	Медиастиниты. Этиология, классификация, диагностика и лечение.	ОПК 4 ИД 2-3; ОПК 5 ИД 5,6; ОПК 6 ИД 2,4; ОПК 7 ИД 1-2.
13.	Острые маститы. Классификация. Этиология. Клиника, диагностика. Принципы лечения.	ОПК 4 ИД 2-3; ОПК 5 ИД 5,6; ОПК 6 ИД 2,4; ОПК 7 ИД 1-2.
14.	Острый парапроктит. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Экспертиза трудоспособности	ОПК 4 ИД 2-3; ОПК 6 ИД 2,4; ОПК 7 ИД 1-2; ОПК 8 ИД 2-3.
15.	Особенности течения острого аппендицита в зависимости от расположения отростка и возраста. Аппендицит у беременных.	ОПК 5 ИД 5,6;

**Сведения о переутверждении рабочей программы**

Рабочая программа переутверждена на 20\_\_ / \_\_ учебный год на заседании кафедры протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_

Рабочая программа переутверждена на 20\_\_ / \_\_ учебный год на заседании кафедры протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_

Рабочая программа переутверждена на 20\_\_ / \_\_ учебный год на заседании кафедры протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_

Рабочая программа переутверждена на 20\_\_ / \_\_ учебный год на заседании кафедры протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_

Рабочая программа переутверждена на 20\_\_ / \_\_ учебный год на заседании кафедры протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_

Рабочая программа переутверждена на 20\_\_ / \_\_ учебный год на заседании кафедры протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_

**Сведения о внесении изменений**

Протокол дополнений и изменений № 1 от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Протокол дополнений и изменений № 2 от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Протокол дополнений и изменений № 3 от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Протокол дополнений и изменений № 4 от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Протокол дополнений и изменений № 5 от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Протокол дополнений и изменений № 6 от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Протокол дополнений и изменений № 7 от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Протокол дополнений и изменений № 8 от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Протокол дополнений и изменений № 9 от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Протокол дополнений и изменений № 10 от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Протокол дополнений и изменений № 11 от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Протокол дополнений и изменений № 12 от \_\_\_\_\_ 20\_\_

**Протокол № \_\_\_\_ внесения дополнений и изменений в рабочую программу по дисциплине «Госпитальная хирургия»  
Специальность 31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО**

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины  
Госпитальная хирургия

На 20\_\_ - 20\_\_ учебный год.

Дата утверждения в УМУ «\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_г.

Перечень дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу	РП актуализирована на заседании кафедры:			Подпись начальника отдела методического обеспечения и контроля качества УМУ
	Дата	Номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	
В рабочую программу вносятся следующие изменения 1. ....; 2.....и т.д.				

**Лист согласования списка литературы по дисциплинам кафедры  
Госпитальной хирургии  
Специальность «31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»  
Дисциплина Госпитальная хирургия**

**Основная учебная литература:**

1. Кузин, М. И. Хирургические болезни : учебник / М. И. Кузин, Н. М. Кузин, В. А. Кубышкин [и др.]. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. — 1024 с. — ISBN 978-5-9704-7014-5. — Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. — URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470145.html> (дата обращения: 01.06.2022). — Режим доступа : по подписке
2. Савельев, В. С. Хирургические болезни. В 2 т. Том 1 : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 720 с. — ISBN 978-5-9704-3998-2. — Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. — URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439982.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа : по подписке
3. Савельев, В. С. Хирургические болезни. В 2 т. Том 2 : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 688 с. — ISBN 978-5-9704-3999-9. — Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. — URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439999.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа : по подписке..

**Дополнительная литература:**

1. Хирургические болезни. В 2-х т. Т.1 / Под ред.Савельева В.С., Кириенко А.И., М., ГЭОТАР-Медиа, 2014, 719с
2. Хирургические болезни. В 2-х т. Т.2 / Под ред.Савельева В.С., Кириенко А.И., М., ГЭОТАР-Медиа, 2014, 684с
3. Крылов Н.Н., Хирургические болезни : Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Крылова Н.Н. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. — 592 с. — ISBN 978-5-9704-5099-4 — Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970450994.html>
4. Крылов Н.Н., Хирургические болезни : в 2 т. : Т. 1 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Крылова Н.Н. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. — 816 с. — ISBN 978-5-9704-5098-7 — Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970450987.html>
5. Черепанин А.И., Атлас осложнений хирургии грыж передней брюшной стенки [Электронный ресурс] / А.И. Черепанин [и др.] — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 208 с. — ISBN 978-5-9704-4075-9 — Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440759.html>
6. Загрядский Е.А., Малоинвазивная хирургия геморроидальной болезни / Е. А. Загрядский. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-9704-

- 5879-2 — Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. — URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458792.htm>
7. Абдулаев, А. Г. Госпитальная хирургия. Синдромология : учебное пособие / Абдулаев А. Г. и др. ; Под ред. Н. О. Миланова, Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. — 440 с. — ISBN 978-5-9704-2434-6. — Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. — URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424346.html>
  8. Каган, И. И. Клиническая анатомия живота. Иллюстрированный авторский цикл лекций / И. И. Каган. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-9704-6397-0. — Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. — URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463970.html>
  9. Болезни желудка [Электронный ресурс] / И.В. Маев, А.А. Самсонов, Д.Н. Андреев — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. — <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433881.html>
  10. Панкреонекроз. Диагностика и лечение [Электронный ресурс] / А.В. Шабунин, А.В. Араблинский, А.Ю. Лукин — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. — <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428252.html>
  11. Панкреатит [Электронный ресурс] / «Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, В. Ф. Цхай и др. ; под ред. Н. В. Мерзликина» — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014.» — <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428474.html>
  12. «Диагностика острых заболеваний живота [Электронный ресурс] : руководство / Власов А.П., Кукош М.В., Сараев В.В. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. — (Серия «Библиотека врача-специалиста»).» — <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421574.html>
  13. Дивертикулярная болезнь толстой кишки: Учебное пособие для студентов. Специальность «Лечебное дело», дисциплина «Госпитальная хирургия». [Электронный ресурс] / Под ред. В.В. Рыбачкова, И.Г. Дряженкова.- Ярославль: ИД ЯГТУ, 2019. — 60 с.: рис., табл. [http://gw.yma.ac.ru/elibrary/methodical\\_literature/divbol\\_tk.pdf](http://gw.yma.ac.ru/elibrary/methodical_literature/divbol_tk.pdf)
  14. Неязвенные кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта: учебное пособие для студентов. Специальность — «Лечебное дело». Дисциплина — «Госпитальная хирургия» [Электронный ресурс] / ФГБОУ ВО ЯГМУ Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра госпитальной хирургии; под редакцией проф. В. В. Рыбачкова и проф. И. Г. Дряженкова. -. — Ярославль: Б. и., 2020. — 140 с. [http://gw.yma.ac.ru/elibrary/methodical\\_literature/584.pdf](http://gw.yma.ac.ru/elibrary/methodical_literature/584.pdf)
  15. Руднев Н. Е., Молодкин В. М., Перитонит, Ярославль, , 2013, 104с [http://gw.yma.ac.ru/elibrary/methodical\\_literature/peritonit.pdf](http://gw.yma.ac.ru/elibrary/methodical_literature/peritonit.pdf)
  16. Хронические заболевания вен/ Под ред. В.В. Рыбачкова, О.Н. Гужкова, Ярославль, , 2017, 119с [http://gw.yma.ac.ru/elibrary/methodical\\_literature/zab\\_ven492.pdf](http://gw.yma.ac.ru/elibrary/methodical_literature/zab_ven492.pdf)

17. Рыбачков В. В. и др., Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, Ярославль, , 2008, 276с  
[http://gw.yma.ac.ru/elibrary/methodical\\_literature/yazv\\_bol.pdf](http://gw.yma.ac.ru/elibrary/methodical_literature/yazv_bol.pdf)

18. Руководство по факультетской хирургии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. В. Бельков. - Электрон. текстовые дан. - М. : Медицина, 2009. -on-line. - Режим доступа: -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»  
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225034403.html>

#### Перечень информационных технологий:

1. Электронная библиотечная система «Консультант студента»  
<https://www.studentlibrary.ru/>
2. База данных «Электронная коллекция учебных и учебно-методических материалов ЯГМУ» [http://lib.yma.ac.ru/buki\\_web/bk\\_cat\\_find.php](http://lib.yma.ac.ru/buki_web/bk_cat_find.php)
3. База электронных периодических изданий ИВИС «Медицина и здравоохранение в России» (East View) <https://dlib.eastview.com/>
4. База электронных периодических изданий E Library «Медицина и здравоохранение в России» <https://www.elibrary.ru/>
5. Мультимедиа \_\_\_\_\_

Определение признаков скопления жидкости в брюшной полости: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 1: Терапия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-A.html">http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-A.html</a>
Обследование молочных желез: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html">http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html</a>
Остановка наружного кровотечения: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html">http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html</a>
Способы временно остановки кровотечения из сонной артерии: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html">http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html</a>
Первая помощь при ранениях: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html">http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html</a>

<p>Лестничная шина при переломе предплечья: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»  <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html">http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html</a></p>
<p>Транспортная шина при переломе плеча: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»  <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html">http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html</a></p>
<p>Транспортная шина при повреждении кисти: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»  <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html">http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html</a></p>
<p>Катетеризация мочевого пузыря у мужчин металлическим катетером: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»  <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html">http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html</a></p>
<p>Катетеризация мочевого пузыря у мужчин резиновым катетером: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа ЭБС «Консультант студента»  <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html">http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html</a></p>
<p>Определение групп крови и резус-фактора: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»  <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html">http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html</a></p>
<p>Иммобилизирующая повязка на молочную железу: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»  <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html">http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html</a></p>
<p>Повязка "Уздечка": [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа ЭБС «Консультант студента»  <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html">http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html</a></p>
<p>Крестообразная повязка на затылок: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»  <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html">http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html</a></p>
<p>Наложение закрутки из подручных средств: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А.</p>

<p>Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.] - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»  <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html">http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html</a></p>
<p>Промывание желудка через назогастральный зонд: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»  <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html">http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html</a></p>
<p>Промывание желудка: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html">http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html</a></p>
<p>Методы декомпрессии кишечника: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»  <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html">http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html</a></p>
<p>Первая помощь при термическом ожоге: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»  <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html">http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html</a></p>
<p>Первая помощь при напряженном пневмотораксе: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 2: Хирургия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»  <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html">http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-B.html</a></p>
<p>Непрямой массаж сердца: [видеоматериалы] // Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс]: Раздел 3: Реаниматология и интенсивная терапия / С.А. Булатов, О.Г. Анисимов, Д.И. Абдулганиева [и др.]. - Электрон. дан. - Казань. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»  <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-C.html">http://www.studmedlib.ru/ru/doc/SKILLS-3-C.html</a></p>

Дата 26.12.22

Зав библиотекой ФГБОУ ВО ЯГМУ МЗ РФ



Т.А.Лищук