

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт последипломного образования

Кафедра госпитальной хирургии имени профессора А.М.Дыхно с курсом ПО  
Кафедра факультетской хирургии имени профессора Ю.М.Лубенского  
Кафедра общей хирургии имени профессора М.И.Гульмана

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**"Хирургия"**

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 2 года

2018 год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



25 июня 2018

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Дисциплины «Хирургия»

для специальности 31.08.67 Хирургия

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 2 года

квалификация: врач-хирург

Институт последипломного образования

Кафедра госпитальной хирургии имени профессора А.М.Дыхно с курсом ПО

Кафедра факультетской хирургии имени профессора Ю.М.Лубенского

Кафедра общей хирургии имени профессора М.И.Гульмана

Курс - I, II

Семестр - I, II, III, IV

Лекции - 64 час.

Практические занятия - 638 час.

Самостоятельная работа - 234 час.

Экзамен - I, II, III, IV семестр (36 ч.)

Всего часов - 936


Трудоемкость дисциплины - 26 ЗЕ

2018 год


При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1. Приказа Минобрнауки России от 26 августа 2014 № 1110 «Об утверждении федерального государственного стандарта высшего образования по специальности 31.08.67 Хирургия (очное, ординатура, 2,00) (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
2. Стандарта организации «Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре СТО 7.5.09-16»


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 9 от 7 июня 2018 г.)

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии имени профессора А.М.Дыхно с курсом ПО  д.м.н., профессор Черданцев Д.В.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 0 от 30 ноября 1999 г.)

Заведующий кафедрой факультетской хирургии имени профессора Ю.М.Лубенского  д.м.н., доцент Здзитовецкий Д.Э.


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 0 от 30 ноября 1999 г.)

Заведующий кафедрой общей хирургии имени профессора М.И.Гульмана  д.м.н., профессор Винник Ю.С.

Согласовано:

Директор института последипломного образования  к.м.н., доцент Юрьева Е.А.

13 июня 2018 г.

Председатель методической комиссии ИПО  к.м.н. Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 6 от 25 июня 2018 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

#### **Авторы:**

- д.м.н., профессор Первова О.В.

- д.м.н., профессор Черданцев Д.В.

## 5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия, ГОТОВ решать профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, должен ОБЛАДАТЬ универсальными (УК), профессиональными компетенциями (ПК), знаниями, умениями и владеть навыками врача-специалиста, имеющего квалификацию врач-хирург**

Общие сведения о компетенции УК-1	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	УК-1
Содержание компетенции	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	<b>Знать</b>
	<b>Уметь</b>
1	абстрактно мыслить, анализировать и делать выводы;
	<b>Владеть</b>
1	навыками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья; навыками проведения медицинской экспертизы;
1	владеть методикой аппендэктомии
	<b>Оценочные средства</b>
1	Выступление с докладом
2	Доклад
3	Практические навыки
4	Ситуационные задачи
5	Тесты

Общие сведения о компетенции УК-2	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	УК-2
Содержание компетенции	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	<b>Знать</b>
	<b>Уметь</b>

1	организовывать в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятные условия для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
	<b>Владеть</b>
1	навыками организации в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
	<b>Оценочные средства</b>
1	Выступление с докладом
2	Доклад

<b>Общие сведения о компетенции УК-3</b>	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	УК-3
Содержание компетенции	готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения
	<b>Знать</b>
	<b>Уметь</b>
1	умение работать с литературой, читать лекции, преподносить материал, заниматься просветительской работой.
	<b>Владеть</b>
1	навыками работы с литературой, чтения лекций, ведения дискуссии, просветительской работы.
	<b>Оценочные средства</b>
1	Презентация

<b>Общие сведения о компетенции ПК-1</b>	
Вид деятельности	профилактическая деятельность

Профессиональная задача	предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий
Код компетенции	ПК-1
Содержание компетенции	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
	<b>Знать</b>
1	предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий
	<b>Уметь</b>
1	применить в своей деятельности конституцию российской федерации, законы и иные нормативные правовые акты российской федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
	<b>Владеть</b>
1	ситуацией по применению законов и иных нормативных правовых актов российской федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
	<b>Оценочные средства</b>
1	Тестирование письменное или компьютерное
2	Ситуационные задачи
3	Практические навыки
4	Тесты

#### Общие сведения о компетенции ПК-2

Вид деятельности	профилактическая деятельность
Профессиональная задача	проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения
Код компетенции	ПК-2
Содержание компетенции	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
	<b>Знать</b>
1	проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения
	<b>Уметь</b>

1	применять знания по основам профилактики заболеваний и санитарно-просветительной работы; использовать территориальную программу государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи;
	<b>Владеть</b>
1	навыками использования основ профилактики заболеваний и санитарно-просветительной работы;
	<b>Оценочные средства</b>
1	Тестирование письменное или компьютерное
2	Ситуационные задачи
3	Практические навыки
4	Тесты

<b>Общие сведения о компетенции ПК-3</b>	
Вид деятельности	профилактическая деятельность
Профессиональная задача	предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий
Код компетенции	ПК-3
Содержание компетенции	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
	<b>Знать</b>
1	предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий
	<b>Уметь</b>
1	диагностировать заболевания, оценить состояние больного и клиническую ситуацию в соответствии со стандартом медицинской помощи в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
	<b>Владеть</b>
1	методами лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
	<b>Оценочные средства</b>
1	Тестирование письменное или компьютерное
2	Ситуационные задачи

**Общие сведения о компетенции ПК-4**

Вид деятельности	профилактическая деятельность
Профессиональная задача	проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
Код компетенции	ПК-4
Содержание компетенции	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
1	<b>Знать</b> проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
1	<b>Уметь</b> собирать и анализировать информацию о показателях здоровья взрослых и подростков;
1	<b>Владеть</b> навыками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого и предпубертатного населения;
	<b>Оценочные средства</b>
1	Тестирование письменное или компьютерное
2	Ситуационные задачи
3	Практические навыки
4	Ситуационные задачи
5	Тесты

**Общие сведения о компетенции ПК-5**

Вид деятельности	диагностическая деятельность
Профессиональная задача	диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования
Код компетенции	ПК-5
Содержание компетенции	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
1	<b>Знать</b> диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования
	<b>Уметь</b>



1	диагностировать заболевания, оценить состояние больного и клиническую ситуацию в соответствии со стандартом медицинской помощи;
	<b>Владеть</b>
1	методами диагностики заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи;
	<b>Оценочные средства</b>
1	Тестирование письменное или компьютерное
2	Ситуационные задачи
3	Практические навыки
4	Ситуационные задачи
5	Тесты

<b>Общие сведения о компетенции ПК-6</b>	
Вид деятельности	лечебная деятельность
Профессиональная задача	оказание специализированной медицинской помощи
Код компетенции	ПК-6
Содержание компетенции	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи
	<b>Знать</b>
1	оказание специализированной медицинской помощи
	<b>Уметь</b>
1	оказывать квалифицированную хирургическую медицинскую помощь; проведение консервативного, оперативного лечение основных хирургических нозологий; подготовки больных к операции и ведение послеоперационного периода;
	<b>Владеть</b>
1	навыками оказания хирургической медицинской помощь; навыками проведение консервативного, оперативного лечение основных хирургических нозологий; навыками подготовки больных к операции и ведение послеоперационного периода;
1	владеть методикой аппендэктомии
	<b>Оценочные средства</b>
1	Собеседование по ситуационным задачам
2	Тестирование письменное или компьютерное
3	Ситуационные задачи
4	Практические навыки
5	Ситуационные задачи

**Общие сведения о компетенции ПК-7**

Вид деятельности	лечебная деятельность
Профессиональная задача	оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе организация медицинской эвакуации;
Код компетенции	ПК-7
Содержание компетенции	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
1	<b>Знать</b> оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе организация медицинской эвакуации;
1	<b>Уметь</b> оказывать квалифицированную медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации в соответствии со стандартами медицинской помощи;
1	<b>Владеть</b> навыками оказанию медицинской помощи в условиях чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
1	владеть методикой аппендэктомии
	<b>Оценочные средства</b>
1	Тестирование письменное или компьютерное
2	Ситуационные задачи
3	Практические навыки
4	Ситуационные задачи
5	Тесты

**Общие сведения о компетенции ПК-8**

Вид деятельности	реабилитационная деятельность
Профессиональная задача	проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
Код компетенции	ПК-8
Содержание компетенции	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

1	<b>Знать</b> проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
1	<b>Уметь</b> применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;
1	<b>Владеть</b> навыками немедикаментозной терапии, физиотерапии, бальнеотерапия у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;
	<b>Оценочные средства</b>
1	Тестирование письменное или компьютерное
2	Ситуационные задачи
3	Практические навыки
4	Тесты

<b>Общие сведения о компетенции ПК-9</b>	
Вид деятельности	психолого-педагогическая деятельность
Профессиональная задача	формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
Код компетенции	ПК-9
Содержание компетенции	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
1	<b>Знать</b> формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
1	<b>Уметь</b> формировать у пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
1	<b>Владеть</b> навыками санитарно-просветительной работы;
	<b>Оценочные средства</b>
1	Устный/письменный опрос
2	Теоретические вопросы
3	Практические навыки

**Общие сведения о компетенции ПК-10**

Вид деятельности	<p>организационно-управленческая деятельность</p> <p>применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;</p> <p>организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;</p>
Профессиональная задача	<p>ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;</p> <p>создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;</p>
Код компетенции	ПК-10
Содержание компетенции	<p>готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p> <p align="center"><b>Знать</b></p> <p>1 применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;</p> <p>2 организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;</p> <p>3 ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;</p> <p>4 создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;</p> <p align="center"><b>Уметь</b></p> <p>1 организовать хирургическую помощь в учреждениях здравоохранения;</p> <p align="center"><b>Владеть</b></p> <p>1 навыками организации хирургической помощи в учреждениях здравоохранения;</p> <p align="center"><b>Оценочные средства</b></p> <p>1 Тестирование письменное или компьютерное</p> <p>2 Теоретические вопросы</p> <p>3 Устное собеседование</p>

**Общие сведения о компетенции ПК-11**

Вид деятельности	организационно-управленческая деятельность
Профессиональная задача	организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
Код компетенции	ПК-11
Содержание компетенции	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	<b>Знать</b>
1	организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
2	организация проведения медицинской экспертизы;
	<b>Уметь</b>
1	заполнять и анализировать статистические отчетные формы;
	<b>Владеть</b>
1	навыками заполнения и анализа статистических отчетных форм;
1	владеть методикой аппендэктомии
	<b>Оценочные средства</b>
1	Тестирование письменное или компьютерное
2	Устное собеседование
3	Практические навыки
4	Ситуационные задачи
5	Тесты

**Общие сведения о компетенции ПК-12**

Вид деятельности	организационно-управленческая деятельность
Профессиональная задача	оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе организация медицинской эвакуации;
Код компетенции	ПК-12
Содержание компетенции	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
	<b>Знать</b>
1	оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе организация медицинской эвакуации;
	<b>Уметь</b>
1	организовывать службу гражданской обороны при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации;

**Владеть**

1 навыками организации службы гражданской обороны при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации;

**Оценочные средства**

1 Тестирование письменное или компьютерное

2 Ситуационные задачи

3 Устное собеседование

4 Тесты

### 5.1.1. Тематический план лекций

#### 1 курс

№ лекции п/п	Индекс темы/элемента/подэлемента	Тема	Количество часов
1	ОД.О.01.1.1.1 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 2.00	<b>Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненная кровотечением</b>  ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	2
2	ОД.О.01.1.1.2 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 2.00	<b>Перфорация и пенетрация как осложнение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки</b>  ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6,	2
3	ОД.О.01.1.1.3 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 2.00	<b>Острый аппендицит. Осложнения острого аппендицита</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6,	2
4	ОД.О.01.1.1.4 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 2.00	<b>Острая кишечная непроходимость (спаечная, обтурационная, инвагинация)</b>  ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8,	2
5	ОД.О.01.1.1.5 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 2.00	<b>Язвы тонкой кишки (неспецифические, специфические), дивертикулы и болезнь Крона тонкой кишки</b>  ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6,	2
6	ОД.О.01.1.1.6 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 2.00	<b>Кишечные свищи: тонкокишечные, толстокишечные</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	2
7	ОД.О.01.1.1.7 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 2.00	<b>Острый холецистит. Осложнения острого холецистита</b>  ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	2
8	ОД.О.01.1.1.8 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 2.00	<b>Механическая желтуха.</b>  ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6,	2

9	ОД.О.01.1.1.9 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 3.00	<b>Паразитарные и непаразитарные поражения печени.</b>  ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	3
10	ОД.О.01.1.1.10 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 1.00	<b>Травма селезенки, спленэктомия</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6,	1
11	ОД.О.01.1.1.11 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 2.00	<b>Острый панкреатит.</b>  ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	2
12	ОД.О.01.1.1.12 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 2.00	<b>Грыжи передней брюшной стенки</b>  ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	2
13	ОД.О.01.1.1.13 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 2.00	<b>Травмы живота</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6,	2
14	ОД.О.01.1.1.14 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 1.00	<b>Острый парапроктит</b>  ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9,	1
15	ОД.О.01.1.1.15 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 2.00	<b>Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона.</b>  ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	2
16	ОД.О.01.1.1.16 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 1.00	<b>Колостомы, илеостомы.</b>  ПК-8, ПК-9,	1
17	ОД.О.01.1.2.17 ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПОВРЕЖДЕНИЯ СЕРДЕЧНОСОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ Часы: 2.00	<b>Венозные тромбозы. Посттромбофлебитическая болезнь</b>  ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	2
18	ОД.О.01.1.2.18 ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПОВРЕЖДЕНИЯ СЕРДЕЧНОСОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ Часы: 2.00	<b>Окклюзирующие заболевания периферических артерий</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	2
19	ОД.О.01.1.2.19 ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПОВРЕЖДЕНИЯ СЕРДЕЧНОСОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ Часы: 1.00	<b>Заболевания мезентериальных артерий</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6,	1



20	ОД.О.01.1.2.20 ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПОВРЕЖДЕНИЯ СЕРДЕЧНОСОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ Часы: 1.00	<b>Травма сосудов.</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6,	1
21	ОД.О.01.1.3.21 БОЛЕЗНИ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ Часы: 2.00	<b>Заболевания щитовидной железы</b>  ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	2
22	ОД.О.01.1.3.22 БОЛЕЗНИ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ Часы: 1.00	<b>Рак щитовидной железы.</b>  ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6,	1
		<b>Всего часов</b>	<b>39</b>

## 2 курс

№ лекции п/п	Индекс темы/элемента/подэлемента	Тема	Количество часов
23	ОД.О.01.1.3.23 БОЛЕЗНИ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ Часы: 1.00	<b>Заболевания паращитовидной железы</b>  ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-9,	1
24	ОД.О.01.1.4.24 БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Часы: 2.00	<b>Гнойные заболевания легких. Абсцессы и гангрена легких, бронхоэктатическая болезнь</b>  ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	2
25	ОД.О.01.1.4.25 БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Часы: 2.00	<b>Эмпиема плевры, пиопневмоторакс. Спонтанный пневмоторакс,</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8,	2
26	ОД.О.01.1.4.26 БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Часы: 2.00	<b>Медиастенит</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6,	2
27	ОД.О.01.1.4.27 БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Часы: 2.00	<b>Травмы грудной клетки</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9,	2
28	ОД.О.01.1.4.28 БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Часы: 2.00	<b>Спонтанный пневмоторакс, бронхиальные свищи</b>  ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	2

29	ОД.О.01.1.5.29 АМБУЛАТОРНАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ Часы: 2.00	<b>Амбулаторная хирургическая помощь</b>  ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10,	2
30	ОД.О.01.1.6.30 ХИРУРГИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ (РАНЫ И РАНЕВАЯ ИНФЕКЦИЯ) Часы: 2.00	<b>Раны и раневая инфекция</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8,	2
31	ОД.О.01.1.6.31 ХИРУРГИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ (РАНЫ И РАНЕВАЯ ИНФЕКЦИЯ) Часы: 2.00	<b>Острые гнойные заболевания забрюшинного пространства</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6,	2
32	ОД.О.01.1.6.32 ХИРУРГИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ (РАНЫ И РАНЕВАЯ ИНФЕКЦИЯ) Часы: 4.00	<b>Перитонит</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6,	4
33	ОД.О.01.1.6.33 ХИРУРГИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ (РАНЫ И РАНЕВАЯ ИНФЕКЦИЯ) Часы: 2.00	<b>Хирургический сепсис.</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6,	2
34	ОД.О.01.1.6.34 ХИРУРГИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ (РАНЫ И РАНЕВАЯ ИНФЕКЦИЯ) Часы: 2.00	<b>Сепсис и полиорганная недостаточность</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6,	2
		<b>Всего часов</b>	<b>25</b>

## 5.1.2 Тематический план практических занятий

### 1 курс

№ занятия п/п	Индекс темы/элемента/подэлемента	Тема	Количество часов
1	ОД.О.01.1.1.1 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 10.00	<b>Язвенная болезнь желудка и ДПК</b>  ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	10
2	ОД.О.01.1.1.2 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 12.00	<b>Полипы и доброкачественные опухоли желудка: клиника, диагностика, методы хирургического лечения</b>  ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9,	12
3	ОД.О.01.1.1.3 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 20.00	<b>Острый аппендицит</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6,	20
4	ОД.О.01.1.1.4 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 18.00	<b>Осложнения острого аппендицита</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8,	18
5	ОД.О.01.1.1.5 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 24.00	<b>Острая кишечная непроходимость (спаечная, обтурационная, инвагинация)</b>  ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8,	24
6	ОД.О.01.1.1.6 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 12.00	<b>Язвы тонкой кишки (неспецифические, специфические) Дивертикулы тонкой кишки Болезнь Крона тонкой кишки</b>  ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6,	12
7	ОД.О.01.1.1.7 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 12.00	<b>Кишечные свищи: тонкокишечные, толстокишечные</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	12
8	ОД.О.01.1.1.8 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 16.00	<b>Лечение кишечных свищей</b>  ПК-6,	16
9	ОД.О.01.1.1.9 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 20.00	<b>Желчнокаменная болезнь</b>  ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	20

10	ОД.О.01.1.1.10 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 6.00	<b>Бактериальные абсцессы печени</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6,	6
11	ОД.О.01.1.1.11 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 20.00	<b>Стриктуры и повреждения внепеченочных желчных протоков.</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8,	20
12	ОД.О.01.1.1.12 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 30.00	<b>Острый панкреатит</b>  ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9,	30
13	ОД.О.01.1.1.13 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 16.00	<b>Хронический панкреатит.</b>  ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	16
14	ОД.О.01.1.1.14 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 30.00	<b>Грыжи передней брюшной стенки</b>  ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	30
15	ОД.О.01.1.1.15 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 30.00	<b>Закрытая и открытая травма живота</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6,	30
16	ОД.О.01.1.1.16 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 42.00	<b>Острые и хронические заболевания толстой кишки</b>  ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9,	42
17	ОД.О.01.1.2.17 ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПОВРЕЖДЕНИЯ СЕРДЕЧНОСОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ Часы: 16.00	<b>Заболевания периферических вен</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	16
18	ОД.О.01.1.2.18 ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПОВРЕЖДЕНИЯ СЕРДЕЧНОСОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ Часы: 20.00	<b>Острые и хронические заболевания артерий</b>  ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	20
19	ОД.О.01.1.1.19 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 24.00	<b>Эндовидеохирургические методы в диагностике и лечении травмы брюшной полости</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6,	24

20	ОД.О.01.1.1.20 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 18.00	<b>Механическая желтуха: этиопатогенез; клинические, лабораторные, инструментальные методы диагностики, лечение.</b>  ПК-4, ПК-5,	18
21	ОД.О.01.1.1.21 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 12.00	<b>Паразитарные поражения печени. Альвеококкоз печени. Эхинококкоз печени.</b>  ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9,	12
22	ОД.О.01.1.1.22 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 8.00	<b>Опухоли внепеченочных желчных протоков, большого дуоденального сосочка.</b>  ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6,	8
23	ОД.О.01.1.1.23 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 18.00	<b>Диафрагмальные грыжи</b>  ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	18
24	ОД.О.01.1.2.24 ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПОВРЕЖДЕНИЯ СЕРДЕЧНОСОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ Часы: 8.00	<b>Заболевания мезентериальных артерий</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6,	8
25	ОД.О.01.1.2.25 ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПОВРЕЖДЕНИЯ СЕРДЕЧНОСОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ Часы: 8.00	<b>Травма сосудов</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6,	8
26	ОД.О.01.1.3.26 БОЛЕЗНИ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ Часы: 24.00	<b>Эндокринология</b>  ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10,	24
		<b>Всего часов</b>	<b>474</b>

## 2 курс

№ занятия п/п	Индекс темы/элемента/подэлемента	Тема	Количество часов
27	ОД.О.01.1.4.27 БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Часы: 24.00	<b>Гнойные заболевания легких и плевры</b>  ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	24

28	ОД.О.01.1.4.28 БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Часы: 18.00	<b>Заболевания пищевода</b>  ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9,	18
29	ОД.О.01.1.1.29 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 6.00 ОД.О.01.1.4.29 БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Часы: 12.00	<b>Открытые, закрытые повреждения грудной клетки. Сочетанная торакоабдоминальная травма.</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6,	18
30	ОД.О.01.1.5.30 АМБУЛАТОРНАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ Часы: 20.00	<b>Основы организации амбулаторно-поликлинической помощи</b>  ПК-1, ПК-2, ПК-9, ПК-10, ПК-11,	20
31	ОД.О.01.1.6.31 ХИРУРГИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ (РАНЫ И РАНЕВАЯ ИНФЕКЦИЯ) Часы: 36.00	<b>Раны и раневая инфекция</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6,	36
32	ОД.О.01.1.6.32 ХИРУРГИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ (РАНЫ И РАНЕВАЯ ИНФЕКЦИЯ) Часы: 24.00	<b>Перитонит</b>  ПК-4, ПК-6,	24
33	ОД.О.01.1.6.33 ХИРУРГИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ (РАНЫ И РАНЕВАЯ ИНФЕКЦИЯ) Часы: 24.00	<b>Хирургический сепсис.</b>  ПК-4, ПК-5, ПК-6,	24
		<b>Всего часов</b>	<b>164</b>

### 5.1.3 Тематический план самостоятельной работы обучающихся

#### 1 курс

№ занятия п/п	Индекс темы/элемента/подэлемента	Тема	Вид самостоятельной работы	Количество часов
1	ОД.О.01.1.1.1 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 18.00	<b>Хирургические заболевания желудка</b>  УК-1, ПК-5, ПК-6,	Самостоятельное изучение учебного материала Часы: 5.00 Общие методы обследования больных (анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Часы: 9.00 Анализ данных лабораторных и инструментальных методов обследования Часы: 4.00	18
2	ОД.О.01.1.1.2 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 18.00	<b>Хирургические заболевания кишечника и брыжейки</b>  УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9,	Проработка учебного материала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе) и подготовка докладов на семинарах и практических занятиях к участию в тематических дискуссиях и деловых играх Часы: 4.00 Работа с учебной литературой Часы: 4.00 Работа с тестами и вопросами для самопроверки Часы: 2.00 Общие методы обследования больных (анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Часы: 4.00 Анализ данных лабораторных и инструментальных методов обследования Часы: 2.00 Анализ данных рентгенологических методов исследования Часы: 2.00	18
3	ОД.О.01.1.1.3 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 18.00	<b>Хирургические заболевания печени, желчных путей</b>  УК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-11,	Работа с учебной литературой Часы: 10.00 Работа с тестами и вопросами для самопроверки Часы: 4.00 Анализ данных лабораторных и инструментальных методов обследования Часы: 2.00 Анализ данных рентгенологических методов исследования Часы: 2.00	18

4	ОД.О.01.1.1.4 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 6.00	<b>Хирургические заболевания селезенки</b>  УК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-12,	Тестирование в системе дистанционного образования Часы: 2.00 Самостоятельное изучение учебного материала Часы: 4.00	6
5	ОД.О.01.1.1.5 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 18.00	<b>Заболевания поджелудочной железы</b>  УК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6,	Тестирование в системе дистанционного образования Часы: 4.00 Самостоятельное изучение учебного материала Часы: 10.00 Анализ данных лабораторных и инструментальных методов обследования Часы: 4.00	18
6	ОД.О.01.1.1.6 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 18.00	<b>Грыжи</b>  УК-1, УК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6,	Тестирование в системе дистанционного образования Часы: 4.00 Самостоятельное изучение учебного материала Часы: 10.00 Анализ данных лабораторных и инструментальных методов обследования Часы: 4.00	18
7	ОД.О.01.1.1.7 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 18.00	<b>Травмы живота</b>  УК-1, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-11, ПК-12,	Тестирование в системе дистанционного образования Часы: 2.00 Самостоятельное изучение учебного материала Часы: 10.00 Анализ данных лабораторных и инструментальных методов обследования Часы: 4.00 Анализ данных рентгенологических методов исследования Часы: 2.00	18
8	ОД.О.01.1.1.8 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ Часы: 24.00	<b>Колопроктология</b>  УК-1, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6,	Тестирование в системе дистанционного образования Часы: 2.00 Решение ситуационных задач Часы: 4.00 Самостоятельное изучение учебного материала Часы: 12.00 Анализ данных лабораторных и инструментальных методов обследования Часы: 4.00 Анализ данных рентгенологических методов исследования Часы: 2.00	24



9	ОД.О.01.1.2.9 ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПОВРЕЖДЕНИЯ СЕРДЕЧНОСОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ Часы: 9.00	<b>Заболевания венозной системы</b>  УК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11,	Тестирование в системе дистанционного образования Часы: 2.00 Самостоятельное изучение учебного материала Часы: 5.00 Анализ данных лабораторных и инструментальных методов обследования Часы: 2.00	9
10	ОД.О.01.1.2.10 ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПОВРЕЖДЕНИЯ СЕРДЕЧНОСОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ Часы: 9.00	<b>Заболевания артериальной системы</b>  УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-12,	Тестирование в системе дистанционного образования Часы: 2.00 Самостоятельное изучение учебного материала Часы: 5.00 Анализ данных рентгенологических методов исследования Часы: 2.00	9
11	ОД.О.01.1.2.11 ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПОВРЕЖДЕНИЯ СЕРДЕЧНОСОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ Часы: 6.00	<b>Повреждения кровеносных сосудов</b>  УК-1, УК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-12,	Тестирование в системе дистанционного образования Часы: 2.00 Самостоятельное изучение учебного материала Часы: 2.00 Сбор анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация. Оценка данных рентгенологических методов обследования Часы: 2.00	6
12	ОД.О.01.1.3.12 БОЛЕЗНИ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ Часы: 9.00	<b>Хирургическая эндокринология</b>  УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-12,	Тестирование в системе дистанционного образования Часы: 2.00 Самостоятельное изучение учебного материала Часы: 5.00 Анализ данных лабораторных и инструментальных методов обследования Часы: 2.00	9
		<b>Всего часов</b>		<b>171</b>

## 2 курс

№ занятия п/п	Индекс темы/элемента/подэлемента	Тема	Вид самостоятельной работы	Количество часов
---------------	----------------------------------	------	----------------------------	------------------

15	ОД.О.01.1.4.15 БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Часы: 9.00	<b>Гнойные заболевания легких и плевры</b>  УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-12,	Тестирование в системе дистанционного образования Часы: 2.00 Самостоятельное изучение учебного материала Часы: 5.00 Анализ данных рентгенологических методов исследования Часы: 2.00	9
16	ОД.О.01.1.4.16 БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Часы: 9.00	<b>Заболевания органов средостения. Заболевания пищевода</b>  УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11,	Тестирование в системе дистанционного образования Часы: 2.00 Самостоятельное изучение учебного материала Часы: 5.00 Анализ данных лабораторных и инструментальных методов обследования Часы: 2.00	9
17	ОД.О.01.1.4.17 БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Часы: 9.00	<b>Травмы грудной клетки</b>  УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-11, ПК-12,	Самостоятельное изучение учебного материала Часы: 5.00 Анализ данных лабораторных и инструментальных методов обследования Часы: 2.00 Анализ данных рентгенологических методов исследования Часы: 2.00	9
18	ОД.О.01.1.5.18 АМБУЛАТОРНАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ Часы: 6.00	<b>Амбулаторная хирургическая помощь</b>  УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12,	Тестирование в системе дистанционного образования Часы: 2.00 Работа с нормативными документами и законодательной базой Часы: 4.00	6

19	<p>ОД.О.01.1.6.19 ХИРУРГИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ (РАНЫ И РАНЕВАЯ ИНФЕКЦИЯ)  Часы: 30.00</p>	<p><b>Хирургическая инфекция (раны и раневая инфекция)</b></p> <p>УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12,</p>	<p>Проработка учебного материала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе) и подготовка докладов на семинарах и практических занятиях к участию в тематических дискуссиях и деловых играх  Часы: 3.00</p> <p>Тестирование в системе дистанционного образования  Часы: 3.00</p> <p>Работа в мультимедийной лаборатории  Часы: 2.00</p> <p>Самостоятельное изучение учебного материала  Часы: 14.00</p> <p>Анализ данных лабораторных и инструментальных методов обследования  Часы: 6.00</p> <p>Анализ данных рентгенологических методов исследования  Часы: 2.00</p>	30
		<b>Всего часов</b>		<b>63</b>

#### **5.1.4. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения рабочей программы «Хирургия»:**

1. Тестирование;
2. Ситуационные задачи;
3. Контрольные вопросы;
4. Практические навыки.

## 5.1.5. Примеры контрольно-оценочных материалов

### Практические навыки

#### 1. Наложение швов

- 1) Объяснил пациенту цель и ход предстоящей процедуры
- 2) Одел колпак, маску, стерильные перчатки
- 3) Кожу вокруг раны промыл водой, физиологическим раствором, вытер насухо, рану промыл 3% раствором перекиси водорода или раствором фурацилина 1:5000, осушил
- 4) Кожу вокруг раны обработал антисептиком, обложил рану стерильными салфетками или простынями
- 5) Выполнил местную инфильтративную анестезию
- 6) Край раны захватил пинцетом, проколол иглой кожу и подкожную клетчатку, отступив от края раны на 3-4 мм, захватив в шов все ткани до дна раны; второй край раны прошил изнутри наружу, выводя иглу также на расстоянии 3-4 мм от края
- 7) Края раны сопоставил, завязал узел сбоку от раны, не затягивая нить туго, чтобы не нарушить кровоснабжение
- 8) Концы нити отсек ножницами на расстоянии 0,5 см от узла
- 9) Кожные швы накладывал с интервалом 1-2 см
- 10) Если рана инфицирована, дренировал её резиновыми полосками или полихлорвиниловой трубкой

ПК-6 , ПК-7 , ПК-11 , УК-1

#### 2. Выполнение пробы на индивидуальную совместимость крови донора и реципиента.

- 1) Взял сухую чистую пробирку, на которую нанес следующую информацию о пациенте: Ф.И.О., дату забора крови, для стационарных больных — номер медицинской карты
- 2) Из вены реципиента взял 3-5 мл крови, перенес в маркированную пробирку
- 3) Центрифугировал кровь в лабораторной центрифуге при скорости 1500—2000 об/мин. в течение 5 минут
- 4) Взял планшет, промаркировал, для чего указал Ф.И.О. и группу крови реципиента, Ф.И.О. и группу крови донора и номер контейнера с кровью
- 5) На тарелку нанес крупную каплю сыворотки реципиента
- 6) Из сегмента трубки пластикового мешка с трансфузионной средой, которая приготовлена для трансфузии именно этому больному, взял маленькую каплю (10 мкл) донорских эритроцитов и нанес рядом с сывороткой реципиента (соотношение сыворотки и эритроцитов 10:1)
- 7) Капли перемешал стеклянной палочкой
- 8) Через 5 минут добавил каплю физиологического раствора хлорида натрия
- 9) Оценка результата

ПК-1 , ПК-2 , ПК-4 , ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ПК-9

#### 3. Обработка операционного поля

- 1) Взял стерильный корнцанг, 3 смоченные в спиртовом антисептике салфетки (спиртовый раствор хлоргексидина, 70% спирт, АХД)
  - 2) Широкими однонаправленными движениями от центра к периферии трижды обработал операционное поле смоченными в спирте салфетками
  - 3) Использованные салфетки выбросил
  - 4) Отдал использованный корнцанг санитарке
  - 5) Четырьмя стерильными простынями укрыл больного, ограничив операционное поле (сначала укрыл ножной конец, затем головной конец, затем справа и слева)
  - 6) Зафиксировал стерильные простыни 4 стерильными бельевыми цапками по углам операционного поля
  - 7) Взял смоченный в спиртовом антисептике тупфер на стерильном зажиме, обработал операционное поле однонаправленными движениями от центра к периферии
  - 8) Высушил кожу стерильной сухой салфеткой
- ПК-5 , ПК-6 , ПК-7 , ПК-11 , УК-1

### **Ситуационные задачи**

**1. Ситуационная задача №1:** Больной 50 лет жалуется на боли и в нижней части правой половины грудной клетки, усиливающиеся при кашле, перемене положения тела. Кроме этого его беспокоит кашель с отделением небольшого количества мокроты, одышка. Давность заболевания около недели. Объективно: Пульс 110 в минуту, температура 38,5 0 С. Правая половина грудной клетки отстает при дыхании, межреберные промежутки справа расширены. Перкуторно определяется притупление звука с верхней горизонтальной линией на уровне 5 ребра и тимпаническим звуком над этой линией. При аускультации дыхательные шумы отсутствуют над областью притупления. Лабораторные данные: лейкоцитоз со сдвигом лейкоцитарной формулы влево, увеличение СОЭ. На рентгенограмме определяется затемнение в нижних отделах справа до 5 ребра и просветление над ним.

- 1) Ваш диагноз?
- 2) Клиническая классификация этого заболевания?
- 3) В каком обследовании нуждаются больные с этим заболеванием? Назовите характерные признаки данной патологии, которые выявляются при этом обследовании?
- 4) В каком лечении нуждается данный больной? Каковы основные цели этих лечебных мероприятий?

**Ответ 1:** Экссудативный правосторонний плеврит.

**Ответ 2:** Невоспалительный плеврит (хилоторакс). Воспалительный, серозный, фибринозно-гнойный.

**Ответ 3:** Физикальные признаки - притупленный звук, отсутствие дыхания. Рентгенологические признаки - затемнение задней части диафрагмы в боковой проекции. УЗИ - жидкость в плевральной полости.

**Ответ 4:** Антибактериальная терапия. Плевральная пункция. цель - санация плевральной полости.

ПК-5 , ПК-6 , ПК-7 , ПК-11 , УК-1

**2. Ситуационная задача №2:** В приемный покой хирургического отделения доставлен больной 75 лет с явными признаками распространенного гнойного перитонита, в крайне тяжелом заторможенном состоянии. Срок заболевания более 4-х суток. Язык сухой. Живот резко вздут, перитонеальные симптомы положительные, газы не отходят. Перкуторно - притупление в отлогих местах. Аускультативно - «гробовая тишина». Температура тела при поступлении - 39,2 гектического характера. АД - 90/50 мм.рт.ст.. Пульс - 120 уд. в мин. Олигоанурия. После проведения адекватной предоперационной подготовки произведена срединная лапаротомия. При ревизии выявлено: в брюшной полости во всех отделах, кроме левого и правого поддиафрагмальных пространств, до 1,5 л гнойного выпота. Петли кишечника дилатированы, брюшина гиперемирована, покрыта наложениями фибрина. Источником перитонита является гангренозно-перфоративный аппендицит.

- 1) Какой полный диагноз у больного?
- 2) Оцените степень тяжести больного по Мангеймскому индексу перитонита.
- 3) Перечислите этапы интраоперационных мероприятий у данного больного.

**Ответ 1:** Острый гангренозный перфоративный аппендицит. Разлитой гнойно-фибринозный перитонит. Тяжелый абдоминальный сепсис. Септический шок.

**Ответ 2:** 28 баллов, II степень тяжести.

**Ответ 3:** Доступ- срединная лапаротомия. Ревизия органов брюшной полости, Аппендэктомия, Санация органов брюшной полости р-ом антисептика. Назоинтестинальная интубация кишечника. Дренирование брюшной полости в стандартный точках. Лапаростомия.

ПК-4 , ПК-5 , ПК-6

**3. Ситуационная задача №3:** У кормящей женщины 24 лет через 2 недели после родов появились колющие боли в левой молочной железе. Железа увеличилась в объеме. На следующий день температура поднялась до 39 С, появились головная боль, чувство разбитости, пропал аппетит, кормление левой грудью стало болезненным. При обследовании обнаружено, что левая железа увеличена в объеме. При пальпации железа диффузно болезненна, плотноватая, локальных инфильтратов, участков флюктуации не определяется. Пульс 96 в минуту, ритмичный, артериальное давление 120/ 80 мм рт ст.

- 1) Ваш диагноз?
- 2) Лабораторные и специальные методы диагностики в данном случае?
- 3) С каким заболеванием следует дифференцировать?
- 4) Назначьте антибактериальную терапию. Каковы меры профилактики данного заболевания

**Ответ 1:** Острый лактационный мастит левой молочной железы в стадии инфильтрации.

**Ответ 2:** ОАК, ОАМ, СРБ, маммография, УЗИ молочной железы, пункционная биопсия (цитология, посевы на стерильность),

**Ответ 3:** Маститоподобная форма рака, туберкулез, актиномикоз.

**Ответ 4:** Амоксиклав, Цефазолин 1,0, Тщательный уход за молочной железой, сцеживание молока.

ПК-5 , ПК-6 , ПК-7 , ПК-11 , УК-1

**1. При наличии очага инфекции, признаков органной дисфункции, гипоперфузии и гипотензии (систолическое артериальное давление ниже 90 мм.рт.ст.) диагностируется:**

1) синдром системного воспалительного ответа

2) сепсис

**3) тяжелый сепсис**

4) септический шок

Правильный ответ: 3

ПК-4 , ПК-5 , ПК-6

**2. Основной вид оперативного вмешательства при раке легкого**

**1) Пульмонэктомия**

2) Лоб (билоб) эктомия

3) Сегментэктомия

4) Краевая резекция легкого

5) Клиновидная краевая резекция легкого

Правильный ответ: 1

ПК-1 , ПК-4 , ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ПК-9

**3. Основными симптомами острого панкреатита являются:**

1) Повышение АД в начале приступа боли

**2) Опоясывающие боли в животе, тошнота, рвота, задержка стула и неотхождение газов**

3) Схваткообразные боли в животе, рвота, понос

4) Головная боль, рвота, понос, боли в животе

Правильный ответ: 2

ПК-1 , ПК-4 , ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ПК-9

### **Ситуационные задачи**

**1. Ситуационная задача №1:** К хирургу поликлиники обратился больной 45 лет с жалобами на боли в животе. 5 лет назад оперирован по поводу острого холецистита. В послеоперационном периоде образовалась вентральная грыжа, по поводу которой 2 года назад была выполнена операция грыжесечение. При осмотре в области передней брюшной стенки от мечевидного отростка до пупка послеоперационный рубец, в средней трети которого отмечается дефект апоневроза размером 10 на 8 см.

1) Ваш диагноз?



- 2) Какие причины могли привести к данной патологии?
- 3) Основной метод лечения.
- 4) С какими трудностями можно встретиться во время операции?
- 5) В чем заключается реабилитация после операции?

**Ответ 1:** Рецидивная послеоперационная вентральная грыжа.

**Ответ 2:** а - погрешности при выполнении последней операции (недостаточное сближение листков брюшины, надрывы и прорезание швов, сшивание краев раны с чрезмерным натяжением, повреждения нервов, снабжающие верхние и средние сегменты прямых мышц и др.), б - в ближайшем послеоперационном периоде (любое воспаление приведшее к заживлению вторичным натяжением), в - в отдаленном периоде (несоблюдение режимов питания, физических нагрузок и ношения бандажа).

**Ответ 3:** Плановая операция: грыжесечение, пластика грыжевых ворот сетчатым эндопротезом.

**Ответ 4:** Выраженным спаечным процессом, возможностью десерозации кишки и даже ее повреждения. Поэтому все манипуляции должны быть очень осторожными.

**Ответ 5:** Соблюдение режимов питания, физических нагрузок, ношение бандажа в течение 6 месяцев.

ПК-6 , ПК-7 , ПК-11 , УК-1

**2. Ситуационная задача №2:** В поликлинику обратилась больная 29 лет с жалобами на общее недомогание, слабость, потерю аппетита, плохой сон и тупые боли внизу живота. Боли усиливаются при наступивании на дефекации. Такое состояние отмечается уже четвертый день. Вчера был вечером озноб, вроде бы повысилась температура, но температуру не измеряла. К врачу не обращалась, думала, что пройдет. Раньше таких болей не было. При осмотре больной температура 37,8°, пульс 84/мин. Органы брюшной и грудной полостей без патологических симптомов. Промежность при осмотре без патологии, пальпация промежности безболезненная. При глубокой пальпации в виде толчков в области правой ягодицы ощущается глубокая тупая болезненность. При пальцевом обследовании прямой кишки тонус анального сфинктера повышен. Над гребешковой линией определяется инфильтрат, на 3 часах спаянный с левой стенкой прямой кишки, болезненный при давлении на него пальцем. Верхняя граница инфильтрата с трудом достигается кончиком пальца. Участков флюктуации в области инфильтрата не определяется.

- 1) Ваш диагноз?
- 2) Дальнейшие действия врача поликлиники?
- 3) Вид хирургического пособия?
- 4) В чем заключается реабилитация после операции?
- 5) Профилактика данного заболевания.

**Ответ 1:** У больной ишиоректальный парапроктит.

**Ответ 2:** Экстренно транспортировать лежа в колопроктологическое отделение для оперативного лечения.

**Ответ 3:** Под общим наркозом, на 3 часах около ануса пункция гнойника, рассекается кожа и тупым путем вскрывается гнойная полость, ревизия, санация, дренирование. Иссечение внутреннего отверстия.

**Ответ 4:** Перевязки до полного заживления раны.

**Ответ 5:** Исключить переохлаждения, кишечную инфекцию, травмы слизистой прямой кишки.

ПК-5 , ПК-6 , ПК-7 , ПК-11 , УК-1

**3. Ситуационная задача №3:** Как врач скорой помощи вы вызваны на место автодорожной аварии. Пациент мужчина 39 лет. У него из раны в с3 правого бедра отмечается обильное кровотечение.

- 1) Классификация ранений?
- 2) Что включает временная остановка кровотечения?
- 3) Что включает окончательная остановка кровотечения?
- 4) Что включает борьба с анемией?
- 5) Какие осложнения возможны при переливании крови?

**Ответ 1:** 1. Артериальные 2. Венозные 3. Артерио-венозные 4. Капиллярные (паренхиматозные) - при ранениях паренхиматозных органов 3) По направлению кровотечения: 1. Внутренние (в брюшную, грудную полость, в полый орган). 2. Наружные 3. Внутритканевые (гематомы) По срокам: Первичные - наступают в момент ранения и являются непосредственным результатом ранения, Вторичные - возникают через какое-то время после ранения, вследствие гнойного расплавления стенки сосуда, вымывания тромба, прорыва гематомы. Бывают ранние - на 3-5 сутки, и поздние - с 10 дня. По кратности: Однократное, Повторное

**Ответ 2:** Временная остановка кровотечения: - При сильном наружном артериальном кровотечении используется пальцевое прижатие сосуда проксимальнее раны. Форсированное сгибание конечности; Наложение жгута. Кровотечения из раны, расположенной у основания верхней конечности и подключичной области, можно временно остановить путем наложения давящей повязки. Давящую повязку нередко применяют и при сильных кровотечениях на голове и шее. Особое значение имеет повязка с пелотом из целого стерильного бинта или даже 2-3 бинтов при сильном кровотечении ягодичной области.

**Ответ 3:** Постоянная остановка кровотечения: перевязка сосуда в ране во время первичной хирургической обработки раны. Перевязка сосуда на протяжении. При всех необходимых условиях производят наложение сосудистого шва.

**Ответ 4:** Борьба с анемией включает: - остановка кровотечения; обильное питье, поднятие ножного конца носилок, ингаляция кислорода. Однако ведущая роль принадлежит переливанию крови, эритроцитарной массы, плазмы и кровезаменителей. Переливание крови имеет две цели: восстановление ОЦК и гемостаз. Переливается как минимум 500 мл крови внутривенно, струйно. Одновременно с этим в другую вену вводят раствор 40% глюкозы, мезатон, эфедрин. При отсутствии крови переливают полиглюкин или 5% раствор глюкозы.

**Ответ 5:** При переливании крови наблюдаются осложнения: - скоропреходящие ознобы и повышение температуры - аллергические явления (кожные высыпания, отек век и пр.). - воздушная эмболия, которая сопровождается внезапным затруднением дыхания, болью за грудиной и в области сердца, потерей сознания. - Несовместимость крови сопровождается болью в пояснице, нехватка воздуха, побледнение кожных покровов, учащение пульса, одышка, рвота, падение А5) Позже возникает гематурия, желтуха, почечно-печеночная недостаточность. Необходимо выполнить двустороннюю паранефральную новокаиновую блокаду и перелить 250 мл совместимой одногруппной крови небольших сроков хранения. При нарастании азотемии показан гемодиализ. - Острая сердечно-сосудистая недостаточность возникает при быстром переливании крови в вену в больших дозах, особенно у истощенных людей. Помощь заключается в прекращении трансфузии, ИВЛ, введение сердечных средств, диуретиков, оксигенотерапия.

ПК-4 , ПК-5 , ПК-6

## Тесты

### 1. УЗИ щитовидной железы позволяет определить:

- 1) степень подострого тиреоидита
- 2) функциональную активность
- 3) размеры, положение, форму, структуру узлов, наличие капсулы, микрокальцинатов**
- 4) наличие метастазов в лимфоузлы шеи
- 5) степень злокачественности имеющегося образования

Правильный ответ: 3

ПК-1 , ПК-2 , ПК-4 , ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ПК-9

### 2. Состояние олигоурии определяется при суточном диурезе:

- 1) Менее 200 мл/сут.
- 2) Менее 300 мл/сут.
- 3) Менее 400 мл/сут.**
- 4) Менее 500 мл/сут.
- 5) Менее 600 мл/сут.

Правильный ответ: 3

ПК-1 , ПК-5 , ПК-6 , ПК-7 , ПК-8 , ПК-12 , УК-1

### 3. Водянка желчного пузыря развивается по причине

#### 1) Обтурации камнем пузырного протока

- 2) Обтурации камнем большого дуоденального сосочка
- 3) Хронического нарушения проходимости ДПК
- 4) Обтурации камнем общего желчного протока
- 5) Обтурации камнем общего печёночного протока

Правильный ответ: 1

ПК-2 , ПК-4 , ПК-5 , ПК-6 , ПК-9 , ПК-11 , УК-1

### 5.1.6. Перечень основной литературы к рабочей программе

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466315.html">Абдоминальная хирургия</a> : нац. рук. : крат. изд. / ред. И. И. Затевахин, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 912 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466315.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466315.html</a>	ЭМБ Консультант врача
2	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457856.html">Детская хирургия</a> : национальное руководство / гл. ред. А. Ю. Разумовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1280 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457856.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457856.html</a>	ЭМБ Консультант врача
3	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465363.html">Сосудистая хирургия В. С. Савельева</a> : национальное руководство : краткое издание / ред. И. И. Затевахин, А. И. Кириенко. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 608 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465363.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465363.html</a>	ЭМБ Консультант врача
4	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470145.html">Хирургические болезни</a> : учебник / М. И. Кузин, Н. М. Кузин, В. А. Кубышкин [и др.]. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1024 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470145.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470145.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
5	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450727.html">Хирургические болезни недоношенных детей</a> : национальное руководство / ред. Ю. А. Козлов, В. А. Новожилов, А. Ю. Разумовский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 592 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450727.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450727.html</a>	ЭМБ Консультант врача
6	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472996.html">Хирургия дегенеративных поражений позвоночника</a> : национальное руководство. Краткое издание / ред. А. О. Гуца, Н. А. Коновалов, А. А. Гринь. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 480 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472996.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472996.html</a>	ЭМБ Консультант врача
7	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448533.html">Челюстно-лицевая хирургия</a> : национальное руководство / ред. А. А. Кулаков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 692 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448533.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448533.html</a>	ЭМБ Консультант врача

### 5.1.7. Перечень дополнительной литературы к рабочей программе

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461068.html">Атлас хирургии щитовидной и околощитовидных желез</a> / А. Ф. Романчишен, И. В. Решетов, К. В. Вабалайте [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 144 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461068.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461068.html</a>	ЭМБ Консультант врача
2	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460412.html">Атрезии пищеварительного тракта</a> : руководство для врачей / ред. Ю. А. Козлов, А. Ю. Разумовский, В. А. Новожилов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 416 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460412.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460412.html</a>	ЭМБ Консультант врача
3	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456293.html">Внезапная сердечная смерть</a> : [руководство для врачей] / Л. А. Бокерия, А. Ш. Ревишвили, Н. М. Неминуший, И. В. Проничева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456293.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456293.html</a>	ЭМБ Консультант врача
4	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470930.html">Военно-полевая хирургия</a> : учебник / ред. Е. К. Гуманенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 768 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470930.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470930.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
5	Дударев, В. А. <a href="https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/115745.pdf">Врожденные аномалии желудочно-кишечного тракта у детей</a> : учебное пособие / В. А. Дударев, Э. В. Портнягина ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2020. - 169 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/115745.pdf">https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/115745.pdf</a>	ЭБС КрасГМУ
6	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503864.html">Врожденные аноректальные аномалии: клиника, диагностика, лечение</a> / Ю. Г. Дегтярев, В. И. Аверин, А. Н. Никифоров [и др.]. - Москва : Литтерра, 2023. - 204 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503864.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503864.html</a>	ЭМБ Консультант врача
7	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471487.html">Геморрой. Диагностика и лечение</a> / ред. Ю. А. Шельгин, А. Ю. Титов, Л. А. Благодарный. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 216 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471487.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471487.html</a>	ЭМБ Консультант врача
8	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970480182.html">Гнойная хирургия кисти. Атлас</a> / ред. К. В. Липатов, Г. Г. Мелконян. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 144 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970480182.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970480182.html</a>	ЭМБ Консультант врача
9	<a href="https://urait.ru/viewer/gospitalnaya-hirurgiya-seminarskie-zanyatiya-496318#page/1">Госпитальная хирургия. Семинарские занятия</a> : учебное пособие для вузов / ред. С. Г. Шаповальянц, Р. В. Плахов, А. В. Шабрин. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - 155 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://urait.ru/viewer/gospitalnaya-hirurgiya-seminarskie-zanyatiya-496318#page/1">https://urait.ru/viewer/gospitalnaya-hirurgiya-seminarskie-zanyatiya-496318#page/1</a>	ЭБС Юрайт
10	Черных, А. В. <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457405.html">Грыжи живота</a> : иллюстрированное руководство / А. В. Черных, В. В. Алипов, М. П. Попова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457405.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457405.html</a>	ЭМБ Консультант врача
11	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472705.html">Детская хирургия</a> : учебник / ред. Ю. Ф. Исаков, А. Ю. Разумовский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1040 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472705.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472705.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
12	Горохов, Д. Е. <a href="https://urait.ru/viewer/detskaya-hirurgiya-v-3-ch-chast-1-516763#page/1">Детская хирургия</a> : в 3 ч. / Д. Е. Горохов. - Москва : Юрайт, 2023. - Ч.1. - 194 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://urait.ru/viewer/detskaya-hirurgiya-v-3-ch-chast-1-516763#page/1">https://urait.ru/viewer/detskaya-hirurgiya-v-3-ch-chast-1-516763#page/1</a>	ЭБС Юрайт
13	Горохов, Д. Е. <a href="https://urait.ru/viewer/detskaya-hirurgiya-v-3-ch-chast-2-516764#page/1">Детская хирургия</a> : в 3 ч. / Д. Е. Горохов. - Москва : Юрайт, 2023. - Ч.2. - 319 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://urait.ru/viewer/detskaya-hirurgiya-v-3-ch-chast-2-516764#page/1">https://urait.ru/viewer/detskaya-hirurgiya-v-3-ch-chast-2-516764#page/1</a>	ЭБС Юрайт

14	Горохов, Д. Е. <a href="https://urait.ru/viewer/detskaya-hirurgiya-v-3-ch-chast-3-516765#page/1">Детская хирургия</a> : в 3 ч. / Д. Е. Горохов. - Москва : Юрайт, 2023. - Ч.3. - 231 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://urait.ru/viewer/detskaya-hirurgiya-v-3-ch-chast-3-516765#page/1">https://urait.ru/viewer/detskaya-hirurgiya-v-3-ch-chast-3-516765#page/1</a>	ЭБС Юрайт
15	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456972.html">Детская хирургия</a> : учебник / М. П. Разин, С. В. Минаев, И. А. Турабов [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 704 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456972.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456972.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
16	Ковальчук, В. И. <a href="https://reader.lanbook.com/book/149294#1">Детская хирургия</a> : учебник / В. И. Ковальчук. - Минск : Новое знание, 2020. - 668 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/149294#1">https://reader.lanbook.com/book/149294#1</a>	ЭБС Лань
17	Зеленский, В. А. <a href="https://urait.ru/viewer/detskaya-chelyustno-licevaya-hirurgiya-vosstanovitelnoe-lechenie-i-reabilitaciya-517740#page/1">Детская челюстно-лицевая хирургия: восстановительное лечение и реабилитация</a> : учебное пособие для вузов / В. А. Зеленский. - Москва : Юрайт, 2023. - 184 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://urait.ru/viewer/detskaya-chelyustno-licevaya-hirurgiya-vosstanovitelnoe-lechenie-i-reabilitaciya-517740#page/1">https://urait.ru/viewer/detskaya-chelyustno-licevaya-hirurgiya-vosstanovitelnoe-lechenie-i-reabilitaciya-517740#page/1</a>	ЭБС Юрайт
18	Попов, А. Е. <a href="https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/106082.pdf">Диагностика и лечение механической желтухи</a> : учебно-методическое пособие / А. Е. Попов ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 54 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/106082.pdf">https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/106082.pdf</a>	ЭБС КрасГМУ
19	Сажин, А. В. <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/43746">Желчнокаменная болезнь</a> / А. В. Сажин, Т. В. Нечай, А. И. Кириенко. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2021. - 336 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/43746">https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/43746</a>	ЭБС MedLib.ru
20	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461860.html">Закрытые повреждения живота</a> : руководство для врачей / А. Н. Тулупов, В. А. Мануковский, А. Е. Демко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 232 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461860.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461860.html</a>	ЭМБ Консультант врача
21	Шихвердиев, Н. Н. <a href="http://new.ibooks.ru/bookshelf/379911/reading">Кардиохирургический минимум для кардиологов</a> / Н. Н. Шихвердиев, Г. Г. Хубулава. - Санкт-Петербург : Питер, 2022. - 528 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="http://new.ibooks.ru/bookshelf/379911/reading">http://new.ibooks.ru/bookshelf/379911/reading</a>	ЭБС iBooks
22	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970464694.html">Кишечные стомы</a> : руководство для врачей / С. И. Ачкасов, И. А. Калашникова, В. И. Стародубов, Ю. А. Шелыгин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970464694.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970464694.html</a>	ЭМБ Консультант врача
23	Кузнецов, Н. А. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454886.html">Клиническая хирургия: обследование пациента</a> : [руководство] / Н. А. Кузнецов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454886.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454886.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
24	Холостова, В. В. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455869.html">Клинические нормы. Неотложная абдоминальная хирургия у детей</a> / В. В. Холостова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455869.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455869.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
25	Иоселиани, Д. Г. <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465134.html">Коронарное стентирование и стенты</a> / Д. Г. Иоселиани, Д. А. Асадов, А. М. Бабунашвили. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465134.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465134.html</a>	ЭМБ Консультант врача
26	Ревিশвили, А. Ш. <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449769.html">Криохирurgia</a> / А. Ш. Ревিশвили, А. В. Чжао, Д. А. Ионкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 376 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449769.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449769.html</a>	ЭМБ Консультант врача
27	Мельников, Н. В. <a href="https://urait.ru/viewer/laparoskopiya-metod-bipolyarnoy-biinstrumentalnoy-koagulyacii-520306#page/1">Лапароскопия: метод биполярной биинструментальной коагуляции</a> / Н. В. Мельников, В. В. Малышев. - Москва : Юрайт, 2023. - 159 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://urait.ru/viewer/laparoskopiya-metod-bipolyarnoy-biinstrumentalnoy-koagulyacii-520306#page/1">https://urait.ru/viewer/laparoskopiya-metod-bipolyarnoy-biinstrumentalnoy-koagulyacii-520306#page/1</a>	ЭБС Юрайт
28	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472934.html">Легочное кровотечение</a> : руководство для врачей / ред. Е. Г. Григорьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472934.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472934.html</a>	ЭМБ Консультант врача
29	Загрядский, Е. А. <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442982.html">Малоинвазивная хирургия геморроидальной болезни</a> / Е. А. Загрядский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 224 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442982.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442982.html</a>	ЭМБ Консультант врача

30	Кек, Т. <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460009.html">Минимальноинвазивная абдоминальная хирургия</a> / Т. Кек, К. Гермер, А. В. Шабунин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 624 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460009.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460009.html</a>	ЭМБ Консультант врача
31	Бережной, А. Г. <a href="https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/118419.pdf">Мочекаменная болезнь. Принципы современной консервативной терапии и хирургического лечения</a> : учебное пособие / А. Г. Бережной, С. С. Дунаевская, А. В. Ершов ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2021. - 69 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/118419.pdf">https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/118419.pdf</a>	ЭБС КрасГМУ
32	Бережной, А. Г. <a href="https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/118418.pdf">Мочекаменная болезнь. Этиопатогенез, клиника, диагностика</a> : учебное пособие / А. Г. Бережной, С. С. Дунаевская, А. В. Ершов ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2021. - 69 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/118418.pdf">https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/118418.pdf</a>	ЭБС КрасГМУ
33	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466582.html">Мультиорганное донорство для трансплантации. Руководство по хирургической технике эксплантации органов</a> / ред. П. Асени, А. М. Гранде, Л. Де Карлис ; пер. А. В. Пинчук. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 408 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466582.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466582.html</a>	ЭМБ Консультант врача
34	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465073.html">Нейрохирургия и урология</a> : практическое руководство / Н. А. Коновалов, Д. Ю. Пушкарь, Д. А. Лысачев, Н. А. Дзюбанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 192 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465073.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465073.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
35	<a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/44728">Неотложная абдоминальная хирургия</a> : методическое руководство для практикующего врача / ред. И. И. Затевахин, А. И. Кириенко, А. В. Сажин. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 488 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/44728">https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/44728</a>	ЭБС MedLib.ru
36	Сажин, А. В. <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/45432">Общая хирургия</a> : учебник / А. В. Сажин, А. Д. Климиашвили. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2023. - 424 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/45432">https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/45432</a>	ЭБС MedLib.ru
37	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479179.html">Общая хирургия</a> : учебник / С. В. Петров, А. Ю. Семенов, О. В. Фионик [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 832 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479179.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479179.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
38	Гостищев, В. К. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470275.html">Общая хирургия</a> : учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470275.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470275.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
39	Островерхов, Г. Е. <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/43152">Оперативная хирургия и топографическая анатомия</a> : учебник для студентов медицинских вузов / Г. Е. Островерхов, Ю. М. Бомаш, Д. Н. Лубоцкий. - 6-е изд. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2021. - 736 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/43152">https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/43152</a>	ЭБС MedLib.ru
40	Пискунов, Г. З. <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/35552">Операция на перегородке носа. Старое и новое, проверенное практикой</a> / Г. З. Пискунов. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2019. - 80 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/35552">https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/35552</a>	ЭБС MedLib.ru
41	Голощапов-Аксенов, Р. С. <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/36870">Организационные и клинические основы рентгенохирургических методов диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний</a> / Р. С. Голощапов-Аксенов, В. Ю. Семенов, Д. И. Кича. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2019. - 368 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/36870">https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/36870</a>	ЭБС MedLib.ru
42	Алексеев, С. А. <a href="https://reader.lanbook.com/book/174657#1">Основы колопроктологии</a> : учебное пособие / С. А. Алексеев, В. А. Гинюк. - Минск : Вышэйшая школа, 2019. - 160 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/174657#1">https://reader.lanbook.com/book/174657#1</a>	ЭБС Лань
43	Сажин, А. В. <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/36357">Острый аппендицит</a> : учебное пособие / А. В. Сажин, Т. В. Нечай, А. И. Кириенко. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2019. - 208 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/36357">https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/36357</a>	ЭБС MedLib.ru
44	Морозов, Д. А. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465479.html">Острый аппендицит у детей</a> : учебное пособие / Д. А. Морозов, Е. С. Пименова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 120 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465479.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465479.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)



45	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970478264.html">Острый живот в гинекологии</a> : руководство для врачей / Н. Н. Рухляда, С. В. Винникова, Л. Ш. Щечоева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 104 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970478264.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970478264.html</a>	ЭМБ Консультант врача
46	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456620.html">Острый калькулезный холецистит и его осложнения. Новое о холелитиазе</a> : практическое руководство / ред. И. М. Буриев, Г. Г. Мелконян. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456620.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456620.html</a>	ЭМБ Консультант врача
47	Кириенко, А. И. <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/32713">Острый тромбофлебит</a> / А. И. Кириенко, А. А. Матюшенко, В. В. Андрияшкин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2019. - 118 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/32713">https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/32713</a>	ЭБС MedLib.ru
48	Попов, А. Е. <a href="https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/106080.pdf">Острый холецистит. Современные принципы диагностики и лечения</a> : учебно-методическое пособие / А. Е. Попов ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 49 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/106080.pdf">https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/106080.pdf</a>	ЭБС КрасГМУ
49	Нестеренко, Ю. А. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001017653.html">Паховые грыжи. Реконструкция задней стенки пахового канала</a> / Ю. А. Нестеренко, Р. М. Газиев. - 3-е изд. - Москва : Лаборатория знаний, 2020. - 146 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001017653.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001017653.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
50	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465424.html">Пластическая хирургия лица</a> : руководство для врачей / ред. К. П. Пшениснов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 792 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465424.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465424.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
51	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468067.html">Практические навыки в хирургии и первая помощь при критических состояниях</a> : учебное пособие / ред. М. Д. Дибиров. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 544 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468067.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468067.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
52	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458785.html">Рак щитовидной железы</a> : руководство для врачей / И. В. Решетов, А. Ф. Романчишен, А. В. Гостимский [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458785.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458785.html</a>	ЭМБ Консультант врача
53	<a href="https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/115756.pdf">Распространенный гнойный перитонит (этиопатогенез, диагностика и методы лечения)</a> : учебно-методическое пособие / сост. А. Е. Попов ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2020. - 58 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/115756.pdf">https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/115756.pdf</a>	ЭБС КрасГМУ
54	Комаров, Р. Н. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463369.html">Распространенный перитонит</a> / Р. Н. Комаров, Н. А. Кузнецов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 96 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463369.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463369.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
55	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001019138.html">Реконструктивная и репродуктивная хирургия в гинекологии</a> / ред. В. Гомел, Э. И. Брилл ; пер. с англ. А. Е. Любова. - 2-е изд., (электрон.). - Москва : Лаборатория знаний, 2020. - 442 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001019138.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001019138.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
56	Карпантье, А. <a href="https://www.books-up.ru/ru/read/rekonstruktivnaya-hirurgiya-klapanov-serdca-po-karpante-ot-analiza-klapana-k-ego-rekonstrukcii-8315240/?page=1">Реконструктивная хирургия клапанов сердца по Карпантье: от анализа клапана к его реконструкции</a> : пер. с англ. / А. Карпантье, Д. Г. Адамс, Ф. Филсуфи ; ред.-пер. И. И. Скопин, С. П. Глянцев. - М. : Логосфера, 2019. - 416 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.books-up.ru/ru/read/rekonstruktivnaya-hirurgiya-klapanov-serdca-po-karpante-ot-analiza-klapana-k-ego-rekonstrukcii-8315240/?page=1">https://www.books-up.ru/ru/read/rekonstruktivnaya-hirurgiya-klapanov-serdca-po-karpante-ot-analiza-klapana-k-ego-rekonstrukcii-8315240/?page=1</a>	ЭБС Букап
57	Вербо, Е. В. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469521.html">Реконструктивная хирургия лица. Современные методы и принципы</a> : учебное пособие / Е. В. Вербо, С. Б. Буцан, К. С. Гилева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 572 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469521.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469521.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
58	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970475119.html">Робот-ассистированная урология</a> : национальное руководство / Н. Д. Ахвледиани, Е. И. Велиев, А. В. Говоров [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 464 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970475119.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970475119.html</a>	ЭМБ Консультант врача
59	Базина, М. И. <a href="https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/119993.pdf">Родоразрешающие операции в акушерстве</a> : учебное пособие / М. И. Базина, Д. А. Майсеенко, Е. В. Шапошникова ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2022. - 87 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/119993.pdf">https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/119993.pdf</a>	ЭБС КрасГМУ



60	Федянин, М. Ю. <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970475928.html">Системная противоопухолевая терапия в лечении ранних стадий рака толстой кишки</a> : руководство для врачей / М. Ю. Федянин, А. А. Трякин, С. А. Тюляндин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 168 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970475928.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970475928.html</a>	ЭМБ Консультант врача
61	Каган, И. И. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466506.html">Топографическая анатомия и оперативная хирургия</a> : учебник / И. И. Каган, С. В. Чемезов. - 2-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 672 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466506.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466506.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
62	Сергиенко, В. И. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472347.html">Топографическая анатомия и оперативная хирургия</a> : учебник для вузов : в 2 т. / В. И. Сергиенко, Э. А. Петросян, И. В. Фраучи ; ред. Ю. М. Лопухин. - 3-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2023. - Т. 1. - 832 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472347.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472347.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
63	Сергиенко, В. И. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472354.html">Топографическая анатомия и оперативная хирургия</a> : учебник для вузов : в 2 т. / В. И. Сергиенко, Э. А. Петросян, И. В. Фраучи ; ред. Ю. М. Лопухин. - 3-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2023. - Т. 2. - 592 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472354.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472354.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
64	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459850.html">Топографическая анатомия и оперативная хирургия</a> : учебник : в 2 т. / ред. И. И. Каган, И. Д. Кирпатовский. - 2-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Т. 2. - 576 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459850.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459850.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
65	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459843.html">Топографическая анатомия и оперативная хирургия</a> : учебник : в 2 т. / ред. И. И. Каган, И. Д. Кирпатовский. - 2-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Т. 1. - 512 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459843.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459843.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
66	Каган, И. И. <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970451069.html">Топографическая анатомия и оперативная хирургия в терминах, понятиях, классификациях</a> : учебное пособие / И. И. Каган, С. В. Чемезов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 176 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970451069.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970451069.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
67	Каиров, Г. Т. <a href="https://urait.ru/viewer/tromboopasnost-endoskopicheskikh-vmeshatelstv-519759#page/1">Тромбоопасность эндоскопических вмешательств</a> : монография / Г. Т. Каиров, Ю. Н. Чернов, А. П. Балановский ; ред. Г. Т. Каиров. - Москва : Юрайт, 2023. - 179 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://urait.ru/viewer/tromboopasnost-endoskopicheskikh-vmeshatelstv-519759#page/1">https://urait.ru/viewer/tromboopasnost-endoskopicheskikh-vmeshatelstv-519759#page/1</a>	ЭБС Юрайт
68	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450987.html">Хирургические болезни</a> : учебник : в 2 т. / ред. Н. Н. Крылов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Т. 1. - 816 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450987.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450987.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
69	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450994.html">Хирургические болезни</a> : учебник : в 2 т. / ред. Н. Н. Крылов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Т. 2. - 592 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450994.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450994.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
70	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450727.html">Хирургические болезни недоношенных детей</a> : национальное руководство / ред. Ю. А. Козлов, В. А. Новожилов, А. Ю. Разумовский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 592 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450727.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450727.html</a>	ЭМБ Консультант врача
71	<a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/45462">Хирургические доступы к лицевому черепу</a> / ред. Э. Эллис III, М. Ф. Зайд ; ред.-пер. Н. Е. Мантурова, Е. В. Вербо ; пер. с англ. А. О. Дяченко. - 3-е изд. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2023. - 246 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/45462">https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/45462</a>	ЭБС MedLib.ru
72	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460030.html">Хирургические инструменты и аппараты : предназначение и использование : атлас</a> : учебное пособие / В. А. Мусаилов ; ред. Е. Е. Ачкасов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 208 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460030.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460030.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
73	Ганцев, К. III. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462751.html">Хирургические методы лечения в онкологии</a> : руководство для врачей / К. III. Ганцев, К. В. Меньшиков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462751.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462751.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
74	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457528.html">Хирургический больной : мультидисциплинарный подход</a> / ред. В. В. Бояринцев, И. Н. Пасечник. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457528.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457528.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)

75	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001018339.html">Хирургическое лечение рака молочной железы и меланомы</a> / ред. К. И. Бленд, М. У. Бухлер, А. Ксендес [и др.] ; пер. с англ. В. В. Пожарский ; ред.-пер. В. Д. Чхиквадзе. - 3-е изд. - Москва : Лаборатория знаний, 2020. - 316 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001018339.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001018339.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
76	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455487.html">Хирургия желчных путей у детей</a> : руководство для врачей / А. Ю. Разумовский, В. Е. Рачков, А. Б. Алхасов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 216 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455487.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455487.html</a>	ЭМБ Консультант врача
77	<a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/45454">Хирургия и онкология головы и шеи Джатина Ша</a> / Д. П. Ша, С. Дж. Пател, Б. Сингх, Р. Дж. Вонг ; ред.-пер. И. В. Решетов ; пер. с англ. А. Н. Урлова. - 5-е изд. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2023. - 892 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/45454">https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/45454</a>	ЭБС MedLib.ru
78	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453872.html">Хирургия новорожденных</a> : учебное пособие / М. П. Разин, В. А. Скобелев, Л. М. Железнов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 328 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453872.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453872.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
79	Кадыков, В. А. <a href="https://urait.ru/viewer/hirurgiya-povrezhdeniy-518982#page/1">Хирургия повреждений</a> : учебное пособие для вузов / В. А. Кадыков, А. М. Морозов. - Москва : Юрайт, 2023. - 154 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://urait.ru/viewer/hirurgiya-povrezhdeniy-518982#page/1">https://urait.ru/viewer/hirurgiya-povrezhdeniy-518982#page/1</a>	ЭБС Юрайт
80	Соловьев, А. Е. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459386.html">Хирургия подковообразных почек в детском возрасте</a> : учебное пособие / А. Е. Соловьев, Т. С. Шевелев, О. А. Кульчицкий. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 160 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459386.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459386.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
81	Майоров, А. Н. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467718.html">Хирургия тазобедренного сустава у детей</a> / А. Н. Майоров, А. Е. Соловьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 360 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467718.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467718.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
82	Склифосовский, Н. В. <a href="https://urait.ru/viewer/hirurgiya-izbrannye-trudy-517593#page/1">Хирургия. Избранные труды</a> / Н. В. Склифосовский. - Москва : Юрайт, 2023. - 359 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://urait.ru/viewer/hirurgiya-izbrannye-trudy-517593#page/1">https://urait.ru/viewer/hirurgiya-izbrannye-trudy-517593#page/1</a>	ЭБС Юрайт
83	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459553.html">Холангиоцеллюлярная карцинома</a> / ред. А. В. Чжао. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459553.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459553.html</a>	ЭМБ Консультант врача
84	Тайерс, Э. Г. <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465578.html">Цветной атлас офтальмологической пластической хирургии</a> / Э. Г. Тайерс, Дж. Р. О. Коллин ; пер. с англ. Н. Е. Мантурова, Д. В. Давыдов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 440 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465578.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465578.html</a>	ЭМБ Консультант врача
85	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459713.html">Челюстно-лицевая хирургия</a> : учебник / ред. А. Ю. Дробышев, О. О. Янушевич. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459713.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459713.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
86	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471074.html">Экстренная и неотложная рентгенхирургия при травматических повреждениях органов и сосудов</a> / ред. В. В. Бояринцев, Н. В. Закарян, И. Н. Пасечник. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 184 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471074.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471074.html</a>	ЭМБ Консультант врача
87	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970470183.html">Эндогенная интоксикация в неотложной абдоминальной хирургии. Новые подходы к коррекции</a> / А. П. Власов, Н. Ю. Лещанкина, О. В. Маркин, Н. А. Мышкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 320 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970470183.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970470183.html</a>	ЭМБ Консультант врача
88	Палевская, С. А. <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970477519.html">Эндоскопия желудочно-кишечного тракта</a> : [руководство] / С. А. Палевская, А. Г. Короткевич. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 752 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970477519.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970477519.html</a>	ЭМБ Консультант врача
89	<a href="https://urait.ru/viewer/endoskopiya-metody-diagnostiki-i-lecheniya-v-hirurgicheskoy-praktike-496382#page/1">Эндоскопия: методы диагностики и лечения в хирургической практике</a> : учебное пособие для вузов / Г. В. Родоман, А. А. Соколов, Л. А. Лаберко [и др.] ; ред. Г. В. Родоман, А. А. Соколов. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - 107 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://urait.ru/viewer/endoskopiya-metody-diagnostiki-i-lecheniya-v-hirurgicheskoy-praktike-496382#page/1">https://urait.ru/viewer/endoskopiya-metody-diagnostiki-i-lecheniya-v-hirurgicheskoy-praktike-496382#page/1</a>	ЭБС Юрайт

### 5.1.8. Карта перечня обеспеченности учебными материалами, информационными технологиями рабочей программы

№ п/п	Вид	Наименование	Режим доступа	Доступ	Рекомендуемое использование
1	2	3	4	5	6
1.	Видеоуроки практических навыков				
		Временная остановка кровотечения - пальцевое прижатие сосуда на протяжении [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков	<a href="http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=43644">http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=43644</a>	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Наложение швов, снятие швов	<a href="http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=43598">http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=43598</a>	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Первичная хирургическая обработка раны	<a href="http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=43663">http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=43663</a>	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
2.	Видеолекции				
		Травма селезенки. Гемоперитонеум. Геморрагический шок	<a href="http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=42290">http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=42290</a>	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Открытая травма грудной клетки	<a href="http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=42287">http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=42287</a>	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

		Опухоли печени	<a href="http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=64658">http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=64658</a>	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Напряженный пневмоторакс	<a href="http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=42288">http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=42288</a>	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Первая помощь при кровотечениях и травмах	<a href="http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=62579">http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=62579</a>	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
3.	Учебно-методический комплекс для дистанционного обучения				
		Банк тестовых заданий с эталонами ответов	<a href="http://cdo.krasgmu.ru/login/index.php">http://cdo.krasgmu.ru/login/index.php</a>	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
4.	Программное обеспечение	Microsoft Word Microsoft Excel Microsoft PowerPoint	На локальном компьютере	По логину/паролю	Для самостоятельной работы

5.	Информационно-справочные системы и базы данных	ЭБС КрасГМУ «Colibris» ЭБС Консультант студента ВУЗ ЭБС Айбукс ЭБС Букап ЭБС Лань ЭБС Юрайт ЭБС MedLib.ru НЭБ eLibrary БД Web of Science БД Scopus ЭМБ Консультант врача Wiley Online Library Springer Nature ScienceDirect (Elsevier) СПС КонсультантПлюс	<a href="https://krasgmu.ru">https://krasgmu.ru</a> <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> <a href="https://ibooks.ru/">https://ibooks.ru/</a> <a href="https://www.books-up.ru/">https://www.books-up.ru/</a> <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a> <a href="https://www.biblio-online.ru/">https://www.biblio-online.ru/</a> <a href="https://www.medlib.ru">https://www.medlib.ru</a> <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a> <a href="http://webofscience.com/">http://webofscience.com/</a> <a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a> <a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a> <a href="http://search.ebscohost.com/">http://search.ebscohost.com/</a> <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/">http://onlinelibrary.wiley.com/</a> <a href="http://journals.cambridge.org/">http://journals.cambridge.org/</a> <a href="https://rd.springer.com/">https://rd.springer.com/</a> <a href="https://www.sciencedirect.com/">https://www.sciencedirect.com/</a> <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>	По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю, по IP-адресу По логину/паролю, по IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
----	--	--	---	--	---

### 5.1.8.1. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование	Вид	Форма доступа	Рекомендуемое использование
1	2	3	4	5
1	Министерство здравоохранения РФ	Интернет-ресурс	<a href="https://www.rosminzdrav.ru/">https://www.rosminzdrav.ru/</a>	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
2	Сайт Министерства здравоохранения Красноярского края	Интернет-ресурс	<a href="http://www.kraszdrav.ru/">http://www.kraszdrav.ru/</a>	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
3	Российское общество хирургов	Интернет-ресурс	<a href="http://www.общество-хирургов.рф/">http://www.общество-хирургов.рф/</a>	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
4	Общество хирургов колопроктологов и гастроэнтерологов	Интернет-ресурс	<a href="http://www.russgicol.ru/">http://www.russgicol.ru/</a>	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

### 5.1.9. Карта материально-технической обеспеченности

№ п/п	Наименование	Кол-во	Форма использования
1	2	3	4
	<b>Помещение № 9 (учебная комната 1-27)</b>		аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Модель руки для отработки навыков внутривенных инъекций	1	
2	Тренажер для внутримышечных инъекций, ягодица	1	
3	Тренажер для подкожных инъекций	1	
4	Универсальная модель руки для обучения инъекциям	1	
5	Тренажер 2 в 1 для внутримышечных инъекций	1	
6	ВиртуВИ, фантом-симулятор для внутривенных инъекций на локтевом сгибе, кисти и других участках руки	1	
7	Симулятор обследования простаты	1	
8	Имитатор ухода за стомой	1	
9	Тренажер для отработки лечения пролежней	1	
10	Манекен для имитации торакальной травмы	1	
11	Нога для наложения швов	1	
12	Муляж для наложения сетки при паховой грыже	1	
13	Набор хирургических инструментов	1	
	<b>Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 А (Помещение № 110 (комната для практической подготовки обучающихся))</b>		аудитория для проведения лекций, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Посадочные места	94	
2	Микрофон на стойке	1	
3	Колонка напольная на подставке	2	
4	Проекционный экран	1	
5	Трибуна деревянная	1	
	<b>Клиническая больница РЖД-Медицина г. Красноярск, договор 22 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660058, ул. Ломоносова, 47 к4 (Помещение №32 (комната для практической подготовки обучающихся))</b>		аудитория для проведения лекций, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Комплект учебной мебели на посадочные места	14	
2	Демонстрационная модель для реанимации «Анна»	1	
3	Жгуты	3	

4	Дренажи	3	
5	Шина Крамера	1	
6	Набор пневматических шин	3	
	<b>Красноярская межрайонная клиническая больница №7, договор 24 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660003, ул. Павлова, 4 3 (Помещение №1 (комната для практической подготовки обучающихся))</b>		аудитория для проведения лекций, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Комплект учебной мебели на посадочные места	14	
2	Компьютер	1	
3	Фантом с ранами	1	
4	Видеопроектор	1	
5	Фантом для оказания сердечно-легочной реанимации	1	
6	Набор для интубации трахеи-1 и ИВЛ (мешок Амбу) -1	1	
	<b>Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.С.Карповича, договор 25ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Академика Курчатова, 17 стр. 3 (Помещение №114 (комната для практической подготовки обучающихся))</b>		аудитория для проведения лекций, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Комплект учебной мебели на посадочные места	22	
2	Компьютер стационарный	1	
3	Набор рентгенограмм	1	
	<b>Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 (Помещение № 83 (комната для практической подготовки обучающихся))</b>		аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Комплект мебели, посадочных мест	25	
2	Муляж для отработки навыка «Наложения швов»	2	
3	Наглядное пособие (плакат)	15	



4	Компьютер стационарный	1	
5	Кушетка	2	
6	Ноутбук	1	
7	Принтер лазерный	1	
8	Принтер многофункциональный 3 в 1	1	
9	Проектор	1	
10	Монитор ЖК	5	
11	Набор хирургических инструментов для наложения швов	1	
12	Аудиосимулятор - кукла Sim-man (в комнате хранения)	1	
13	Система управления куклой Sim-man (в комнате хранения)	1	
14	Стол процедурный (в комнате хранения)	1	
15	Стойка кроватная для инфузий (в комнате хранения)	1	
16	Набор хирургических инструментов (в комнате хранения)	1	
17	Термометр	1	
18	Медицинские весы	1	
19	Ростомер	1	
20	Противошоковый набор	1	
21	Облучатель бактерицидный	1	
22	Анализатор дыхательной смеси	1	
23	Электроэнцефалограф	1	
24	Гастродуоденоскоп	1	
25	Дуоденоскоп с боковой оптикой	1	
26	Колоноскоп педиатрический	1	
27	Фибробронхоскоп педиатрический	1	
28	Источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой	1	
29	Эндоскопический стол	1	
30	Тележка для эндоскопов	1	
31	Установка для мойки эндоскопов	1	
32	Ультразвуковой очиститель	1	
33	Эндоскопический отсасыватель	1	
34	Видеодуоденоскоп	1	
35	Видеогастроскоп	1	
36	Энтероскоп	1	
37	Низкоэнергетическая лазерная установка	1	
38	Видеогастроскоп операционный	1	
39	Видеогастроскоп педиатрический	1	
40	Видеоколоноскоп операционный	1	

41	Видеоколоноскоп педиатрический	1	
42	Видеоколоноскоп диагностический	1	
43	Аргоноплазменный коагулятор	1	
44	Набор для эндоскопической резекции слизистой	1	
45	Баллонный дилататор	1	
	<b>Помещение № 35 (лекционный зал)</b>		аудитория для проведения лекций, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Компьютер	1	
2	Видеопроектор	1	
3	Комплект учебной мебели, посадочных мест	25	
4	Индукционная система Исток С1и	1	
	<b>Учебная комната №21</b>		аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Тренажер для отработки лапаротомии	1	
2	Гросс-СМИТ: лапароскопический видеотренажер	1	
3	Муляж ткани для прошивания	1	
4	Профессиональный тренажер для вскрытия и зашивания брюшной полости	1	
5	Базовый открытый хирургический тренажер БОСС в комплекте с набором тканей и муляжей	1	
6	ВиртуШОВ, тренажер для прошивания	1	
7	Кишка двухслойная ВиртуЛайф	1	
8	Компьютерный симулятор модель LAPMENTOR	1	
9	Симулятор оценки наложения шва	1	
10	Видеотренажерный комплекс Чугунова	1	
11	Муляж тканей для отработки подкожного шва	1	
	<b>Читальный зал НБ</b>		аудитория для самостоятельной работы Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	

2	Клавиатура со шрифтом Брайля	13	
3	Экран	1	
4	Ноутбук	1	
5	Персональный компьютер	18	
6	Сканирующая и читающая машина CARA CE	1	
7	Стол	30	
8	Посадочные места	43	
9	Индукционная система Исток С1и	1	
10	Головная компьютерная мышь	1	
11	Клавиатура программируемая крупная адаптивная	1	
12	Джойстик компьютерный	1	
13	Принтер Брайля (рельефно-точечный)	1	
14	Специализированное ПО: экранный доступ JAWS	1	
15	Ресивер для подключения устройств	1	

## 5.1.10. Перечень практических навыков

### 1 курс

№ п/п	Перечень практических умений/навыков
1	<b>Владеть методикой аппендэктомии</b> УК-1, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
2	<b>Владеть методикой грыжесечения и пластики грыжевого дефекта</b> УК-1, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
4	<b>Владеть первичной и вторичной обработкой ран</b> УК-1, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
5	<b>Владеть навыками удаления доброкачественных образований поверхностной локализации</b> УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
6	<b>Владеть навыками вскрытия, санации и дренирования гнойных процессов (абсцессов, флегмон, панарициев, маститов, и др.)</b> УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
7	<b>Уметь ушивать прободную язву желудка по Неймарку</b> УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
8	<b>Владеть навыками выполнения лапаротомии и торакотомии при травмах органов брюшной полости и грудной клетки</b> УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
9	<b>Владеть навыками дренирования плевральной полости</b> УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
10	<b>Уметь ушивать рану легкого</b> УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
11	<b>Владеть навыком плевральной пункции</b> УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
12	<b>Уметь выполнять пункции суставов, бурситов, гематом</b> УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
13	<b>Владеть навыком выполнения лапароцентеза методом шарящего катетера</b> УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11,

14	<b>Владеть навыком пальцевого исследования прямой кишки</b> УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
----	---

## 2 курс

№ п/п	Перечень практических умений/навыков
1	<b>Уметь выполнять холецистэктомию</b> УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
2	<b>Уметь выполнять флебэктомию</b> УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
3	<b>Уметь выполнять геморроидэктомию</b> УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
5	<b>Уметь выполнять дренирующие желудок операции (ГЭА, пилоропластика)</b> УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
6	<b>Уметь выполнять операции по резекции тонкой кишки</b> УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
7	<b>Уметь выполнять резекцию толстой кишки</b> УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
8	<b>Уметь выполнять операции при перитоните</b> УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
9	<b>Уметь выполнять операции на артериях</b> УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
10	<b>Уметь выполнять резекцию щитовидной железы</b> УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
11	<b>Уметь выполнять пункционные и другие виды биопсий</b> УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
12	<b>Уметь выполнять диагностическую видеолапароскопию</b> УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11,

13	<b>Уметь выполнять лапароскопическую холецистэктомию</b> УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11,
----	--

### 5.1.11. Особенности организации обучения по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

#### 1. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

по заявлению обучающегося кафедрой разрабатывается адаптированная рабочая программа с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающегося.

**2. В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья кафедра обеспечивает:**

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими;
- присутствие преподавателя, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры. В случае невозможности беспрепятственного доступа на кафедру организовывать учебный процесс в специально оборудованном помещении (ул. Партизана Железняка, 1, Университетский библиотечно-информационный центр: электронный читальный зал (ауд. 1-20), читальный зал (ауд. 1-21).

**3. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья** может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

#### **4. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.**

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Категории обучающихся	Оборудование	Формы
-----------------------	--------------	-------

С нарушением слуха	1. Индукционная система Исток с1и	- в печатной форме; - в форме электронного документа;
С нарушением зрения	1. Сканирующая и читающая машина SARA CE; 2. Специализированное ПО: экранный доступ JAWS; 3. Наклейка на клавиатуру со шрифтом Брайля; 4. Принтер Брайля (рельефно-точечный);	- в печатной форме (по договору на информационно-библиотечное обслуживание по межбиблиотечному абонементу с КГБУК «Красноярская краевая специальная библиотека - центр социокультурной реабилитации инвалидов по зрению» №2018/2 от 09.01.2018 (срок действия до 31.12.2022)) - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;
С нарушением опорно-двигательного аппарата	1. Специализированный стол; 2. Специализированное компьютерное оборудование (клавиатура программируемая крупная адаптивная, головная компьютерная мышь, джойстик компьютерный);	- в печатной форме; - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;
1. Ресивер для подключения устройств.		