



Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета
Протокол № 1 от 01.09.2023 г

Рабочая программа дисциплины	«Госпитальная хирургия»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело
Квалификация	Врач-лечебник
Форма обучения	Очная

Разработчик (и): кафедра госпитальной хирургии

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
С.В. Тарасенко	Д.М.Н., профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Зав. кафедрой
С.Н. Соколова	К.М.Н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Доцент

Рецензент (ы):

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
А.В. Федосеев	Д.М.Н., профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Зав. кафедрой общей хирургии
С.Н. Трушин	Д.М.Н., профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Зав. кафедрой факультетской хирургии с курсом анестезиологии и реаниматологии

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Лечебное дело
Протокол № 11 от 26.06.2023г.

Одобрено учебно-методическим советом.
Протокол № 10 от 27.06.2023г.

Нормативная справка.

Рабочая программа дисциплины «Госпитальная хирургия» разработана в соответствии с:

ФГОС ВО	Приказ Минобрнауки России от 9.02.2016 N 95 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета)"
Порядок организации и осуществления образовательной деятельности	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 г. № 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры"

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения В результате изучения дисциплины студент должен:
<p>ПК-6 способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра</p>	<p>Знать: клинику (симптомы, синдромы), лабораторную и инструментальную диагностику заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра</p> <p>Уметь: применять физикальные методы диагностики, составлять план обследования для выявления заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра</p> <p>Владеть: Алгоритмом диагностики, анализом полученной информации для выявления заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра</p>
<p>ПК-8 Способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами</p>	<p>Знать: алгоритм выбора и назначения адекватного лечения в соответствии с основным диагнозом и сопутствующей патологией</p> <p>Уметь: формулировать показания к конкретным видам лечения, дозировки препаратов в случае терапевтического лечения, выписать рецепты (режим дозирования и др.), поставить показания для оперативного лечения.</p> <p>Владеть: знаниями для назначения адекватного лечения в соответствии с конкретным диагнозом и сопутствующей патологией, составлением плана лечения</p>
<p>ПК-10 Готовностью к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи</p>	<p>Знать: Клинику, физикальные, лабораторные и инструментальные методы диагностики и лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся ургентных состояниях у взрослых и подростков, не сопровождающихся угрозой для жизни</p> <p>Уметь: применять на практике знания о клинике, физикальных, лабораторных и инструментальных методах диагностики и лечебных мероприятиях при наиболее часто встречающихся острых состояниях у взрослых и подростков, способных вызывать тяжелые осложнения</p> <p>Владеть: осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов</p>

	Проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи
--	--

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Госпитальная хирургия» относится к Базовой части Блока 1 ОПОП специалитета

Дисциплина изучается на основе знаний, полученных при прохождении следующих дисциплин: анатомия человека, топографическая анатомия и оперативная хирургия, нормальная физиология, патологическая физиология, гистология, пропедевтика внутренних болезней, общая хирургия, факультетская хирургия.

Дисциплина является завершающей.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Трудоемкость дисциплины: в з.е. 8 / час 288

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр			
		10	11		
Контактная работа	148	60	88		
В том числе:	-	-	-	-	-
Лекции	28	20	8		
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	120	40	80		
Семинары (С)					
Самостоятельная работа (всего)	104	48	56		
В том числе:	-	-	-	-	-
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	58	30	28		
Самостоятельное изучение тем	38	10	28		
Реферат	8	8			
...					
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Зачет Экзамен	зачет	Экзамен 36		
Общая трудоемкость	час.	288	108	180	
	з.е.	8	3	5	

4. Содержание дисциплины

4.1 Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 1			
	1	Актуальные вопросы аппендицита	2
	2	Язвенная болезнь	2

	3	Острая кишечная непроходимость	2
	4	Желудочно-кишечные кровотечения	2
	5	Перитонит	2
	6	Острый панкреатит	2
	7	Холецистопатии	2
	8	Травма груди	2
	9	Травма живота	2
	10	Послеоперационные осложнения	2
Семестр 2			
	1	Хронический панкреатит	2
	2	Механическая желтуха. ПХЭС	2
	3	Грыжи живота	2
	4	Хирургическая инфекция	2

Семинары, практические работы

№ п/п	№ темы (раздела) дисциплины	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов Формы текущего контроля
10 семестр			
1	Госпитальная хирургия		120
1.1.	Гепатопанкреато-дуоденальная хирургия		
1.1.1.		Заболевания желчевыводящих путей	5
1.1.2.		Механическая желтуха. ПХЭС.	5 РК СЗ
1.1.3.		Острый панкреатит	5
1.1.4.		Хронический панкреатит	5 РК СЗ
1.1.5.		Очаговые поражения печени	5
1.1.6.		Синдром портальной гипертензии	5
1.2.	Травма		
1.2.1.		Травма груди	5
1.2.2.		Травма живота	5 РК СЗ
11 семестр			
1.3.	Заболевания кишечника		
1.3.1.		Дифференциальная диагностика острого аппендицита	5
1.3.2.		Острая кишечная непроходимость	5 РК СЗ
1.3.3.		Абдоминальный ишемический синдром	5
1.3.4.		Редкие хирургические заболевания (флегмоны кишечника, опухоли тонкой кишки, дуоденостаз)	5
1.4.	Хирургические заболевания		

	желудка и ДПК		
1.4.1.		Язвенная болезнь желудка и ДПК. Синдром перфорации полого органа	5
1.4.2.		Язвенные и неязвенные кровотечения	5
1.4.3.		Стеноз выходного отдела желудка. Пенетрация. Малигнизация.	5 РК-СЗ
1.5.	Грыжи брюшной полости		
1.5.1.		Паховые, бедренные, пупочные грыжи, их осложнения	5
1.5.2.		Послеоперационные, посттравматические грыжи, редкие формы грыж	5 РК-СЗ
1.6.	Диафрагмальные грыжи	Диафрагмальные грыжи. ГПОД.	5
1.7	Хирургическая инфекция		
1.7.1.		Трофические язвы	5
1.7.2.		Общие вопросы хирургической инфекции	5 РК-СЗ
1.7.3.		Анаэробная инфекция в хирургии	5
1.7.4.		Абсцессы брюшной полости . Перитонит	5
1.8.	Послеоперационные осложнения в абдоминальной хирургии		
1.8.1.		Местные послеоперационные осложнения	5
1.8.2.		Системные послеоперационные осложнения	5 РК-СЗ

Список сокращений: РК-рубежный контроль, СЗ- ситуационная задача

5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

5.1 Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела/темы учебной дисциплины	Виды СРС	Всего часов	Вид контроля
1	2	3	4	5	6
1.	10	Гепатопанкреатодуоденальная хирургия		12	презентация
2.		Заболевания печени		12	презентация
3.		Травма груди		12	презентация
4.		Травма живота		12	презентация
ИТОГО часов в семестре				48	
1.	11	Хирургические заболевания желудка и ДПК		7	презентация
2.		Грыжи брюшной полости		7	презентация
3.		Хирургическая инфекция		7	презентация
4.		Послеоперационные осложнения в абдоминальной		7	Презентация

		хирургии			
5.		Неотложная онкогастроэнтерология.		7	Презентация
6.		Реконструктивные операции на желчевыводящих путях. Способы. Технические варианты. Отдаленные результаты.		7	презентация
7.		Тромбоэмболия легочной артерии		7	презентация
8.		Лечебная тактика при несостоятельности анастомозов		7	презентация
ИТОГО часов в семестре				56	

6. Обеспечение достижения запланированных результатов обучения.

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой (компетенции (или её части))	Наименование оценочного средства
1.	Гепатопанкреатодуоденальная хирургия	ПК-6, ПК-8, ПК-10	Собеседование, ситуационная задача
2.	Заболевания кишечника	ПК-6, ПК-8, ПК-10	Собеседование, ситуационная задача
3.	Травма	ПК-6, ПК-8, ПК-10	Собеседование
4.	Хирургические заболевания желудка и ДПК	ПК-6, ПК-8, ПК-10	Ситуационная задача
5.	Грыжи брюшной полости	ПК-6, ПК-8, ПК-10	Ситуационная задача
6.	Заболевания пищевода	ПК-6, ПК-8, ПК-10	Собеседование
7.	Хирургическая инфекция	ПК-6, ПК-8, ПК-10	Ситуационная задача
8.	Послеоперационные осложнения в абдоминальной хирургии	ПК-6, ПК-8, ПК-10	Ситуационная задача

6.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания:

Показатели оценивания	Критерии оценивания		
	Достаточный уровень (удовлетворительно)	Средний уровень (хорошо)	Высокий уровень (отлично)
ПК-6			
способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра			
Знать:	клинику (симптомы, синдромы), диагностику часто встречаемых	клинику (симптомы, синдромы), диагностику	клинику (симптомы, синдромы), алгоритм лабораторной и

	заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра	заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра	инструментальной диагностики заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра
Уметь:	применять физикальные методы диагностики для выявления заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра	применять на практике физикальные и инструментальные методы диагностики для выявления заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра	применять на практике физикальные и инструментальные методы диагностики для выявления заболеваний, составлять план обследования пациентов при различных нозологических формах в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра, учитывая сопутствующую патологию
Владеть (иметь навыки и/или опыт):	знаниями и умениями проводить физикальный осмотр для выявления часто встречаемых заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра	знаниями и умениями проводить на практике физикальный осмотр и инструментальную диагностику для выявления заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем,	Алгоритмом диагностики, анализом полученной информации для выявления заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со

		связанных со здоровьем, X пересмотра	здоровьем, X пересмотра
ПК -8			
Способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами			
Знать	перечень возможного лечения (терапевтического и хирургического) в соответствии с диагнозом	алгоритм выбора и назначения адекватного лечения в соответствии с диагнозом	алгоритм выбора и назначения адекватного лечения (консервативного и оперативного) в соответствии с основным диагнозом и сопутствующей патологией
Уметь	формулировать показания к конкретным видам лечения, дозировки препаратов в случае терапевтического лечения	формулировать показания к конкретным видам лечения, дозировки препаратов в случае терапевтического лечения, выписать рецепты (режим дозирования и др.), составить план оперативного лечения	формулировать показания к конкретным видам лечения, схемы консервативной терапии, дозировки препаратов в случае терапевтического лечения, выписать рецепты (режим дозирования и др.), составить план оперативного лечения
Владеть	знаниями для назначения адекватного лечения в соответствии с конкретным диагнозом	знаниями для назначения адекватного лечения в соответствии с конкретным диагнозом	знаниями для назначения адекватного лечения в соответствии с конкретным диагнозом и сопутствующей патологией, составлением плана лечения
ПК-10			
Готовностью к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи			
Знать	острые заболевания, состояния, не сопровождающиеся угрозой жизни	острые заболевания, состояния, не сопровождающиеся угрозой жизни, порядок обследования пациентов с острыми заболеваниями и состояниями	острые заболевания, состояния, не сопровождающиеся угрозой жизни, порядок обследования пациентов с острыми заболеваниями и

			состояниями, порядок оказания медицинской помощи при данных состояниях
Уметь	диагностировать острые заболевания, состояния, не сопровождающиеся угрозой жизни	осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию Проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) и интерпретировать его результаты Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента	осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию Проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) и интерпретировать его результаты Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам специалистам
Владеть	алгоритмом диагностики оказания медицинской помощи при острых состояниях и заболеваниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи	алгоритмом диагностики оказания медицинской помощи при острых состояниях и заболеваниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи	осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов Проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний Определять очередность объема,

			содержания и последовательности диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи
--	--	--	--

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

7.1. Основная учебная литература:

1. Хирургические болезни : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования / под ред. М.И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2017. - 991 с. : ил. - Предм. указ.: С. 986-991. - Библиогр.: С. 985. - ISBN 978-5-9704-3984-5 : 2253-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.
2. Клиническая хирургия: нац. рук. [Текст] : в 3 т.: [с прил. на компакт-диске]. Т. 1 / под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2008. - 858 с. - (Нац. проект "Здоровье"). - Предм. указ.: С. 854-858. - ISBN 978-5-9704-0674-8 : 1470-00
3. Клиническая хирургия: нац. рук. [Текст] : в 3 т.: [с прил. на компакт-диске]. Т. II / под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 825 с. - (Нац. проект "Здоровье"). - Предм. указ. : С. 818-825. - ISBN 978-5-9704-1023-3 : 1470-00.,
4. Клиническая хирургия: нац. рук. [Текст] : в 3 т.: [с прил. на компакт-диске]. Т. III / под ред. В.С. Савельева и др. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2010. - 1002 с. - (Нац. проект "Здоровье"). - Предм. указ.: С. 998-1002. - ISBN 978-5-9704-1544-3 : 1546-00.

7.2. Дополнительная учебная литература:

- 1 80 лекций по хирургии / Под ред. Савельева В.С. - М. : Литтерра, 2008. - 910с. : ил. - (Нац. проект "Здоровье").
- 2 Колоректальная хирургия : Рук. / Под ред. Филлипса Р.К.; Пер. с англ. под ред. Воробьева Г.И. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 348с. - (Рук. для спец. хирург. практики; Нац. проект "Здоровье").
3. Сосудистая хирургия по Хаймовичу [Текст] . Т. 1 / под ред. Э. Ашера; пер. с англ. под ред. А.В. Покровского. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 844 с. : ил. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9963-0172-0 : 700-00.,
4. Сосудистая хирургия по Хаймовичу [Текст] . Т. 2 / под ред. Э. Ашера; пер. с англ. под ред. А.В. Покровского. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 534 с. : ил. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9963-0173-7 : 700-00.,
5. Абдоминальная хирургическая инфекция: Клиника, диагностика, антимикробная терапия : Практич. рук. / Под общ. ред. Савельева В.С., Гельфанда Б.Р. - М. : Литтерра, 2006. - 166 с. - (Практич. рук.; Нац. проект "Здоровье").
6. Атлас хирургических операций / Р. Золлингер, Золлингер Р. (мл.) ; Пер. с англ. Адовой Е.Ю. - М. : Междунар. Мед. клуб, 1996. - 436с. : ил.
7. Избранные лекции по госпитальной хирургии : учеб. пособие / Ряз. гос. мед. ун-т; сост. С.В. Тарасенко, В.П. Кочуков. - Рязань : РГМУ, 2007. - 156 с. - Библиогр.: С. 156. - 70-00.,

- 8.Структуры желчных протоков : учеб.пособие / С. В. Тарасенко [и др.] ; [Ряз. гос. мед. ун-т]; под ред. С.В. Тарасенко. - Рязань; Липецк : РГМУ, 2006. - 254 с. : ил. - Библиогр.: С. 252-254. - 260-00.,
- 9.Практические навыки по специальности хирургия : Практ.рук. / Ряз.гос.мед.ун-т;Сост.:Тарасенко С.В.,Песков О.Д.,Соколова С.Н.,Зайцев О.В.,Копейкин А.А.;Под ред.Тарасенко С.В. - Рязань, 2005. - 144 с. - 100-00.,
Тарасенко С.В.
10. Перитонит [Текст] : учеб.пособие для студентов 6 курса лечеб. фак. по дисц. "Хирург.болезни" / С. В. Тарасенко, О. Д. Песков, С. М. Соколова ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2015. - 87 с. - имеется электрон.док. - Библиогр.: С. 96-97. - 22-08.,
- 11.Способ безнатяжной герниопластики при паховых грыжах [Текст] : учеб.-метод. пособие / В. В. Тоидзе [и др.] ; Северо-Запад. гос. мед. ун-т. - СПб., 2013. - 32 с. - Библиогр.: С. 32. - 50-00.,
- 12.Руководство по амбулаторной хирургической помощи [Текст] / под ред. П.Н. Олейникова. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2014. - 900 с. - Предм. указ.: С. 891-899. - Библиогр.: С. 887-890. - ISBN 978-5-9704-2797-2 : 1140-00.,
- 13.Симуляционное обучение по хирургии [Текст] / ред. В.А. Кубышкин и др. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2014. - 260 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3244-0 : 300-00.,
- 14.Альперович Б.И. Хирургия печени [Текст] : рук. / Б. И. Альперович. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2013. - 343 с. : ил. - (Б-ка врача-специалиста). - Предм. указ.: С. 344-348. - Библиогр.: С. 327-348. - ISBN 978-5-9704-2573-2 : 550-00.,
- 15.Лапароскопическая хирургия: атлас [Текст] / под ред. Паппаса Теодора Н. и др.; пер. с англ. под ред. С.С. Харнаса. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2012. - 384 с. : ил. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9704-2234-2 : 2000-00.,
- 16.Стоунхэм Марк. Медицинские манипуляции [Текст] : рук.: [с прил. на DVD-диске] / Стоунхэм Марк, Уэстбрук Джон ; пер. с англ. под ред. С.В. Гуляева. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2011. - 140 с. : ил. - Предм. указ.: С. 137-140. - ISBN 978-5-9704-2069-0 : 809-00.,
- 17.Кишечный шов : учеб.пособие для хирургов по диц. "Хирургия" / С. В. Тарасенко [и др.] ; Ряз. гос. мед.ун-т. - Рязань : РязГМУ, 2009. - 86 с. - Библиогр.: С. 85-86. - 46-00.,
- 18.Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости [Текст] : рук.для врачей / под ред. В.С. Савельева; ред.-сост. А.И. Кириенко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Мед. информ. агенство, 2014. - 532 с. : ил. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9986-0166-8 : 540-00.,
19. Абдоминальная хирургия: нац. рук. Краткое изд. / под ред. И.И. Затевахина и др. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2017. - 903 с. : ил. - Предм. указ.: С.900-903. - ISBN 978-5-9704-4404-7 : 1000-00. - Текст (визуальный) : непосредственный

8.Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

8.1. Справочные правовые системы:

СПС «Консультант-плюс» - <http://www.consultant.ru/>

СПС «Гарант» - <http://www.garant.ru/>

СПС «Кодекс» - <http://www.kodeks.ru/>

8.2. Базы данных и информационно-справочные системы

Федеральный портал «Российское образование» - <http://www.edu.ru>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://www.window.edu.ru>

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов - <http://fcior.edu.ru>

Федеральный интернет-портал "Нанотехнологии и наноматериалы" - www.portalnano.ru

Федеральный правовой портал «Юридическая Россия» - <http://www.law.edu.ru>

Профессиональные базы данных, информационные справочные системы и электронные образовательные ресурсы:

1. Кокрановская библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cochrane.org/>
2. Электронная медицинская библиотека (ЭМБ) «Консультант врача» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/>
3. Электронная библиотечная система (ЭБС) «Консультант студента» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/>
4. OVID- международный провайдер электронных ресурсов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ovidsp.ovid.com>
5. Международный медицинский форум [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://health-ua.com/parts/gastroenterology>
6. Гастроэнтерологический портал России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gastroportal.ru>
7. Gastrosite [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gastrosite.ru>
8. Кишечник.ру: информационный портал по гастроэнтерологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://kishechnik.ru>
9. <http://www.angiolsurgery.org> (Электронная онлайн-версия журнала «Ангиология и сосудистая хирургия». В журнале публикуются оригинальные статьи отечественных и зарубежных ученых-медиков, на его страницах находят отражение современные методы ультразвуковой, лучевой и неинвазивной диагностики, принципы медикаментозной и хирургической коррекции сердечно-сосудистой системы).
10. <http://www.mediasphera.ru> (Электронная онлайн-версия журнала «Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия». Научно-практический рецензируемый журнал, размещающий информацию по всем кардиологическим специальностям).
11. <http://meshalkinclinic.ru/> (Электронная онлайн-версия журнала «Патология кровообращения и кардиохирургия». Статьи журнала посвящены актуальным исследованиям в этой области, информируют о современных подходах и новейших технологиях хирургического лечения врожденных и приобретенных пороков сердца, ишемической болезни сердца, магистральных и периферических сосудов)
12. <http://www.surgery.ru> (Информационные ресурсы Национального медико-хирургического центра)
13. http://medinform.net/surgery/surg_spec.htm (Медицинская информационная сеть. Раздел Хирургия)
14. <http://window.edu.ru/window/library> (Федеральный портал. Российское образование)
15. www.cir.ru/index.jsp (Университетская информационная система России)
16. <http://diss.rsl.ru> (Российская государственная библиотека. Электронная библиотека диссертаций)
17. www.scsml.rssi.ru (информационные ресурсы центральной научной медицинской библиотеки),
18. <http://medlib.tomsk.ru> (Информационные ресурсы /научно- медицинской библиотеки Сибирского ГМУ)
19. <http://science.viniti.ru/> (информационные ресурсы научного портала ВИНТИ, раздел медицина).
20. <http://www1.fips.ru> (информационные ресурсы Роспатента),
21. <http://www.webmedinfo.ru/library/hirurgija.php> (Электронные ресурсы по хирургии библиотеки медицинского образовательного
22. проблемам, связанным с патологией кровообращения и кардиохирургией, знакомят с фундаментальными и прикладными

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем)

9.1. Перечень лицензионного программного обеспечения:

- Программное обеспечение Microsoft Office.
- Программный продукт Мой Офис Стандартный.

9.2. Перечень электронно-библиотечных систем (ЭБС):

Электронные образовательные ресурсы	Доступ к ресурсу
<p>ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, https://www.studentlibrary.ru/ http://www.medcollegelib.ru/</p>	<p>Доступ неограничен (после авторизации)</p>
<p>ЭБС «Юрайт» – ресурс представляет собой виртуальный читальный зал учебников и учебных пособий от авторов ведущих вузов России по экономическим, юридическим, гуманитарным, инженерно-техническим и естественно-научным направлениям и специальностям, https://urait.ru/</p>	<p>Доступ неограничен (после авторизации)</p>
<p>Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса университета, https://lib.rzgmu.ru/</p>	<p>Доступ неограничен (после авторизации)</p>
<p>ЭМБ «Консультант врача» – ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования, https://www.rosmedlib.ru/</p>	<p>Доступ с ПК Центра развития образования</p>
<p>Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, http://www.consultant.ru/</p>	<p>Доступ с ПК Центра развития образования</p>
<p>Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru/</p>	<p>Открытый доступ</p>
<p>Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность, https://femb.ru</p>	<p>Открытый доступ</p>
<p>MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины,</p>	<p>Открытый доступ</p>

календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты, http://www.medlinks.ru/	
Медико-биологический информационный портал, http://www.medline.ru/	Открытый доступ
DoctorSPB.ru - информационно-справочный портал о медицине, здоровье. На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и историй болезней для студентов и практикующих врачей, https://doctorspb.ru/	Открытый доступ
Компьютерные исследования и моделирование – результаты оригинальных исследований и работы обзорного характера в области компьютерных исследований и математического моделирования в физике, технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях знания, http://crm.ics.org.ru/	Открытый доступ

10. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине: «Госпитальная хирургия»

Справка

о материально-техническом обеспечении рабочей программы дисциплины «Госпитальная хирургия»

№	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Кафедра госпитальной хирургии. Учебная аудитория № 1, 1 этаж больницы скорой медицинской помощи (адрес: ул. Стройкова, стр.85)	Мебель ученическая (столы, стулья) – 16 шт; негатоскоп
2.	Учебная аудитория № 2, 1 этаж больницы скорой медицинской помощи (адрес: ул. Стройкова, стр.85)	Мебель ученическая (столы, стулья) – 16 шт; раздаточный материал (таблицы, схемы)
3.	Учебная аудитория № 3, 1 этаже больницы скорой медицинской помощи (адрес: ул. Стройкова, стр.85)	Мебель ученическая (столы, стулья) – 16 шт
4.	Учебная аудитория № 4, 1 этаже больницы скорой медицинской помощи (адрес: ул. Стройкова, стр.85)	Мебель ученическая (столы, стулья) – 16 шт; мультимедиа (проектор)
5.	Учебная аудитория № 5, 1 этаже больницы скорой медицинской помощи (адрес: ул. Стройкова, стр.85)	Мебель ученическая (столы, стулья) – 16 шт
Помещения для самостоятельной работы		
6.	Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к.2)	20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России