

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.08.2026 13:21:56
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



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

УТВЕРЖДЕНА
учёным советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 21.04.2026 N 9)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Хирургические болезни

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА**

по специальности 31.05.03 Стоматология
направленность (профиль): Стоматология

Квалификация выпускника
Врач-стоматолог

Форма обучения
очная

Разработчики: кафедра урологии с курсом хирургических болезней

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность
Васин Роман Викторович	к.м.н., доцент	Заведующий кафедрой
Аристархов Роман Владимирович	к.м.н.	Доцент кафедры
Романова Анастасия Александровна		Ассистент кафедры

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность
Тарасенко Сергей Васильевич	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой госпитальной хирургии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
Федосеев Андрей Владимирович	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой общей хирургии, травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Стоматология
(протокол от 16.04.2026 N 9)

Одобрено учебно-методическим советом.
(протокол от 20.04.2026 N 5)

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения В результате изучения дисциплины студент должен:	
ОПК-5 Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	ОПК-5.3 Проводит комплексное обследование пациента с целью установления диагноза и интерпретации результатов наиболее распространенных методов инструментальной, лабораторной и функциональной диагностики.	Знать: -план обследования больного (сбор анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия, проведение различных проб); -современные методы лабораторной и инструментальной диагностики; -основные медицинские инструменты, их применение; -требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические процедуры. Уметь: -собрать полный медицинский анамнез пациентов; -провести физикальное обследование пациента различного возраста, -интерпретировать результаты обследования, поставить предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; -сформулировать клинический диагноз; -работать с медицинским оборудованием с соблюдением эргономических принципов, техники безопасности, санитарно-эпидемиологического режима. Владеть: -навыками диагностики наиболее часто встречающихся заболеваний среди населения; -современными методами клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных хирургического профиля; -техникой работы с медицинским оборудованием с соблюдением эргономических принципов, техники безопасности, санитарно-эпидемиологического режима.
ОПК-6 Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	ОПК-6.2 Осуществляет контроль, оценивает эффективность и безопасность проводимой терапии на всех этапах лечения пациента.	Знать: -клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных заболеваний хирургического профиля; -основные принципы немедикаментозного лечения заболеваний хирургического профиля; -показания к хирургическому вмешательству.

		Уметь: -назначить медикаментозное и немедикаментозное лечение пациенту при типичном течении заболевания хирургического профиля; -учитывать индивидуальные особенности клинического случая при назначении лечения; -обосновать показания к хирургическому вмешательству; -оценить эффективность проводимого лечения конкретного пациента. Владеть: - алгоритмом выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии, хирургического вмешательства при различных заболеваниях согласно существующим стандартам; - методами оценки и контроля за эффективностью проводимой терапии и инвазивных вмешательств.
--	--	---

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Хирургические болезни» относится к Базовой части Блока 1 ОП специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология и является обязательной для изучения.

В результате изучения дисциплины студент должен показать знания:

- виды и методы современной анестезии;
- классификацию и клинические симптомы поражений опорно-двигательной системы, повреждений органов грудной клетки, брюшной полости, полости таза и повреждений головы; методику оказания помощи при ожогах, холодовой и электротравме;
- клинические проявления основных синдромов, требующих хирургического лечения;

умения:

- направить пациента на лабораторно-инструментальное обследование, на консультацию к специалистам;
- интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза;
- наметить объем лечения медикаментами и немедикаментозными средствами; применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий;
- сформулировать клинический диагноз;

навыки и /или опыт деятельности:

- алгоритм постановки предварительного диагноза пациентам и при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам;
- алгоритм постановки развернутого клинического диагноза больным;
- алгоритм выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи пострадавшим, в том числе при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы
Трудоемкость дисциплины: в з.е. 7 / час 252

Вид учебной работы		Всего часов	Семестр			
			5	6		
Контактная работа		114	57	57		
В том числе:		-	-	-	-	-
Лекции		12	6	6		
Лабораторные работы (ЛР)		-	-	-		
Практические занятия (ПЗ)		102	51	51		
Семинары (С)						
Самостоятельная работа (всего)		102	51	51		
В том числе:		-	-	-	-	-
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям						
Самостоятельное изучение тем						
Реферат		-	-	-		
...						
Вид промежуточной аттестации: экзамен.		Зачет, экзамен	зачет	36 экзамен		
Общая трудоемкость	час.	252	108	144		
	з.е.	7	3	4		

4. Содержание дисциплины

4.1 Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 5			
1.	1.	История хирургии.	2
1.	2.	Асептика. Антисептика.	2
1.	3	Местная, проводниковая, спинномозговая анестезия. Наркоз.	2
Семестр 6.			
2.	1	Грыжи.	2
2.	2	Заболевания желчных путей. Механическая желтуха.	2
2.	3	Острая кишечная непроходимость.	2

Семинары, практические работы

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 5				
1.	1	Асептика.	3	Т., С.
1.	2	Антисептика.	3	С.
1.	3	Местная анестезия	3	С.
1.	4	Наркоз.	3	С.
1.	5	Кровотечения, методы остановки.	3	Т., С.
1.	6	Переливание крови и её компонентов.	3	КЗ., Пр., С.
2.	7	Повреждения мягких тканей.	3	С.
2.	8	Закрытые травмы черепа.	3	С.

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол- во часов	Формы текущего контроля
2.	9	Закрытые травмы грудной полости.	3	Пр., С.
2.	10	Закрытые травмы брюшной полости.	3	Пр., С.
2.	11	Шок.	3	С.
2.	12	Терминальные состояния.	3	С.
2.	13	Травматический токсикоз.	3	Кз., С.
3.	14	Острая гнойная инфекция кожи и подкожной клетчатки.	3	Пр., С.
3.	15	Гнойные заболевания пальцев и кисти.	3	С.
3.	16	Сепсис.	3	С.
3.	17	Остеомиелит.	3	С.
Семестр 6				
4.	1	Острый аппендицит.	3	Т., С.
4.	2	Осложнения острого аппендицита.	3	Т., С.
4.	3	Грыжи.	3	Пр., С.
4.	4	Язвенная болезнь желудка и ДПК, осложнения.	3	Пр., С.
4.	5	Острый холецистит. Механическая желтуха.	3	Пр., С.
4.	6	Острый панкреатит.	3	Пр., С.
4.	7	Острая кишечная непроходимость.	3	К.з.,Пр.,С.
5.	8	Заболевания толстой кишки.	3	Пр., С.
5.	9	Заболевания пищевода.	3	Пр., С.
5.	10	Инородные тела ЖКТ.	3	С.
5.	11	Острый перитонит.	3	Кз.,Пр.,С.
6.	12	Паразитарные хирургические заболевания.	3	С.
6.	13	Заболевания щитовидной железы.	3	Пр., С.
6.	14	Доброкачественные заболевания молочной железы.	3	Пр., С.
6.	15	Заболевания артерий нижних конечностей.	3	Пр., С.
6.	16	Заболевания вен нижних конечностей.	3	Пр., С.
6.	17	Нагноительные заболевания лёгких и плевры.	3	Кз.,Пр.,С.

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.	5	Асептика.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Т., С.
2.	5	Антисептика.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	С.
3.	5	Местная анестезия	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	С.
4.	5	Наркоз.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	С.
5.	5	Кровотечения, методы остановки.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Т., С.
6.	5	Переливание крови и её компонентов.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Кз., Т., С.
7.	5	Повреждения мягких тканей.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	С.
8.	5	Закрытые травмы черепа.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Пр., С.
9.	5	Закрытые травмы грудной полости.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Пр., С.
10.	5	Закрытые травмы брюшной полости.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	С.
11.	5	Шок.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Кз., С.
12.	5	Терминальные состояния.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Пр., С.
13.	5	Травматический токсикоз.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	С.
14.	5	Острая гнойная инфекция кожи и подкожной клетчатки.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	С.
15.	5	Гнойные заболевания пальцев и кисти.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Кз., С.
16.	5	Сепсис.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Кз., С.
17.	5	Остеомиелит.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Кз., С.
ИТОГО часов в семестре				51	
1.	6	Острый аппендицит.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Т., С.
2.	6	Осложнения острого аппендицита.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Пр., С.
3.	6	Грыжи.	Подгот. по учебно-метод.	3	Пр., С.

			пособ. и учебникам.		
4.	6	Язвенная болезнь желудка и ДПК, осложнения.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Пр., С.
5.	6	Острый холецистит. Механическая желтуха.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Кз.,Пр.,С.
6.	6	Острый панкреатит.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Пр., С.
7.	6	Острая кишечная непроходимость.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Пр., С.
8.	6	Заболевания толстой кишки.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	С.
9.	6	Заболевания пищевода.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Кз.,Пр.,С.
10.	6	Инородные тела ЖКТ.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	С.
11.	6	Острый перитонит.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Пр., С.
12.	6	Паразитарные хирургические заболевания.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Пр., С.
13.	6	Заболевания щитовидной железы.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Пр., С.
14.	6	Доброкачественные заболевания молочной железы.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Кз.,Пр.,С.
15.	6	Заболевания артерий нижних конечностей.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Пр., С.
16.	6.	Заболевания вен нижних конечностей.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Пр., С.
17.	6.	Нагноительные заболевания лёгких и плевры.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Пр., С.
ИТОГО часов в семестре				51	

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 с индикаторами достижения	Наименование оценочного средства
1.	Асептика.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	Т., С.
2.	Антисептика.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	С.
3.	Местная, проводниковая анестезия.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	С.
4.	Наркоз.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	С.
5.	Кровотечения, методы остановки.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	Т., С.
6.	Переливание крови и её компонентов.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	КЗ.,Пр.,С.
7.	Повреждения мягких тканей, закрытые	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	С.

	травмы черепа.		
8.	Закрытые травмы грудной полости.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	Пр., С.
9.	Закрытые травмы брюшной полости.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	Пр., С.
10.	Шок. Терминальные состояния.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	С.
11.	Травматический токсикоз.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	Кз., С.
12.	Острая гнойная инфекция кожи и подкожной клетчатки.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	Пр., С.
13.	Гнойные заболевания пальцев и кисти.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	С.
14.	Сепсис.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	С.
15.	Остеомиелит.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	Кз., С.
16.	Острый аппендицит, его осложнения.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	Т., С.
17.	Грыжи.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	Пр., С.
18.	Язвенная болезнь желудка и ДПК, осложнения.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	Пр., С.
19.	Острый холецистит. Механическая желтуха. Острый панкреатит.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	Пр., С.
20.	Острая кишечная непроходимость.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	Кз.,Пр.,С.
21.	Заболевания толстой кишки.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	Пр., С.
22.	Заболевания пищевода.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	Пр., С.
23.	Инородные тела ЖКТ.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	С.
24.	Острый перитонит.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	Кз.,Пр.,С.
25.	Паразитарные хирургические заболевания.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	С.
26.	Заболевания щитовидной железы.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	Пр., С.
27.	Доброкачественные заболевания молочной железы.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	Пр., С.
28.	Заболевания артерий нижних конечностей.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	Пр., С.
29.	Заболевания вен нижних конечностей.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	Кз.,Пр.,С.
30.	Нагноительные заболевания лёгких и плевры.	ОПК-5(5.3), ОПК-6 (6.2)	Пр., С.

7. Учебно-методическое и информационное и обеспечение реализации программы дисциплины (модуля).

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

7.1.1. Основная учебная литература:

1. Общая хирургия : учебник / С. В. Петров, А. Ю. Семенов, О. В. Фионик [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-7917-9. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479179.html>

2. Общая хирургия : учебник / под ред. Н. В. Мерззликина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1016 с. - ISBN 978-5-9704-7806-6, DOI: 10.33029/9704-7806-6-OBX-2023-1-1016. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970478066.html>

3. Гостищев, В. К. Общая хирургия : учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-7027-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470275.html>

7.1.3 Темы занятий и клинические рекомендации им соответствующие (из рубрикатора клинических рекомендаций Министерства здравоохранения РФ и свободного доступа в сети интернет):

Шок. Терминальные состояния.	ID 263: Клинические рекомендации Анафилактический шок; Септический шок у взрослых.
Гнойные заболевания пальцев и кисти. Сепсис.	Клинические рекомендации сепсис (у взрослых).
Остеомиелит.	ID: KP522 Клинические рекомендации остеомиелит
Острый аппендицит, его осложнения.	ID 325: Клинические рекомендации Острый аппендицит у взрослых
Грыжи.	ID 684: Клинические рекомендации паховая грыжа; ID 685: Клинические рекомендации послеоперационная вентральная грыжа
Язвенная болезнь желудка и ДПК, осложнения.	ID 388: Клинические рекомендации Язвенная болезнь желудка и ДПК
Острый холецистит. Механическая желтуха. Острый панкреатит.	ID 384: Клинические рекомендации Острый холецистит. ID 326: Клинические рекомендации Острый панкреатит
Острая кишечная непроходимость.	ID 327: Клинические рекомендации Острая неопухолевая кишечная непроходимость
Заболевания толстой кишки.	ID 189: Клинические рекомендации Семейный аденоматоз толстой кишки у взрослых ID 175: Клинические рекомендации Болезнь Гиршпрунга ID 176: Клинические рекомендации Болезнь Крона ID 179: Клинические рекомендации дивертикулярная болезнь.
Заболевания пищевода.	ID 237: Клинические рекомендации Рак пищевода и кардии; ID 701: Клинические рекомендации Химический ожог пищевода.
Инородные тела ЖКТ.	ID 710: Клинические рекомендации Инородное тело в пищеварительном тракте
Острый перитонит.	ID в стадии утверждения: Клинические рекомендации Острый перитонит.
Паразитарные хирургические заболевания.	ID 485: Клинические рекомендации Аскаридоз у детей.
Заболевания щитовидной железы.	ID 329: Клинические рекомендации Дифференцированный рак щитовидной железы; ID 531: Клинические рекомендации Гипотиреоз; ID 621: Клинические рекомендации Острые и хронические тиреоидиты (исключая аутоиммунный тиреоидит) ID 620: Клинические рекомендации Заболевания и состояния, связанные с дефицитом йода; ID KP90: Клинические рекомендации Узловой зоб у взрослых.
Доброкачественные заболевания молочной железы.	ID 598: Клинические рекомендации Доброкачественная дисплазия молочной железы.
Заболевания артерий нижних конечностей.	Национальные рекомендации по диагностике и лечению заболеваний артерий нижних конечностей.
Заболевание вен нижних конечностей. ТЭЛА	ID 680: Клинические рекомендации Варикозное расширение вен нижних конечностей;

	ID 159: Клинические рекомендации Легочная гипертензия, в том числе хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия.
Нагноительные заболевания легких и плевры.	ID 603: Клинические рекомендации Хроническая обструктивная болезнь лёгких; ID 656: Клинические рекомендации Эмфизема лёгких; Национальные клинические рекомендации «Эмпиема плевры».

7.1.2. Дополнительная учебная литература:

1. Общая хирургия : учеб. пособие для обуч. по спец. Стоматология по дисц. "Общая хирургия" / Ряз. гос. мед. ун-т; сост.: С.В. Бирюков, С.В. Леонченко, Р.В. Аристархов, М.Л. Ставцев, Д.А. Пузин. - Рязань : РИО РязГМУ, 2019. - 224 с. –

2. Черноусов, А. Ф. Хирургические болезни : учебник / Черноусов А. Ф. , Ветшев С. П. , Егоров А. В. Под ред. А. Ф. Черноусова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 664 с. - ISBN 978-5-9704-2392-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423929.html>

3. Аристархов В.Г., Кирилов Ю.Б. Атлас операций: Метод. пособие для студентов 3-5 курсов медико – профилактич. и стомат. фак./Ряз. гос. мед. ун – т. – Рязань: РГМУ, 2007. -108с.

7.2 Перечень электронных образовательных ресурсов

Электронные образовательные ресурсы	Доступ к ресурсу
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	Доступ неограничен (после авторизации)
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/	Доступ неограничен (после авторизации)
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	Доступ неограничен (после авторизации)
Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»– 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/cgi-bin/mb4x	Доступ с ПК Центра развития образования
ЭБС «Лань» в ресурсе представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент, https://e.lanbook.com	Доступ неограничен (после авторизации)
«Большая медицинская библиотека» (БМБ) В рамках проекта сформировано единое электронное образовательное пространство медицинских вузов России и стран СНГ. Участникам проекта предоставляется безвозмездный доступ к ресурсам БМБ: учебникам и пособиям, интерактивным тестам и медиаконтенту. Сервис «Электронные полки дисциплин» Издания РязГМУ и других участников проекта можно найти на «Электронных полках учебных дисциплин» - сервисе удобного доступа к	Доступ неограничен (после авторизации)

рекомендованной преподавателем литературе. Часть изданий, размещенных в «Большой медицинской библиотеке», содержит тестовые задания для самопроверки - Книги, содержащие тесты. Учебно-методическая литература коллекции БМБ на английском, немецком и французском языках для иностранных студентов размещена в составе «Иностранной коллекции». https://amedlib.ru/bolshaya-mediczinskaya-biblioteka-2/	
Коллекция медицинских учебников на французском языке ElsevierMasson. Электронные книги для корпоративных, медицинских, академических и профессиональных библиотек по всему миру. https://123library.org/user/my-library/books	Доступ неограничен (после авторизации)
Национальная электронная библиотека (НЭБ) Это государственная информационная система, которая объединяет оцифрованные фонды российских библиотек. https://rusneb.ru/	Открытый доступ
Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, http://www.consultant.ru/	Доступ с ПК Центра развития образования
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/	Открытый доступ
MedLinks.ru– универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты, http://www.medlinks.ru/	Открытый доступ
Медико-биологический информационный портал, http://www.medline.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
Портал научных журналов на платформе ЭКО-ВЕКТОР – доступ к электронной базе данных российских научных рецензируемых журналов организован в многопользовательском режиме, без ограничения числа одновременных подключений к ресурсу и предоставляет возможность частичного копирования данных и распечатки https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784	Открытый доступ
БД EastView Электронная база данных периодических изданий «EastView» в рамках определенной коллекции. Полные тексты статей из журналов представлены в форматах html, pdf. https://eivis.ru/basic/details	Открытый доступ
Вестник современной клинической медицины Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи медицинской	Открытый доступ

8. Материально-техническое обеспечение:

Для реализации рабочей программы дисциплины предусмотрены специальные помещения, представляющие собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных учебным планом, помещения для самостоятельной и воспитательной работы обучающихся, а при реализации практической подготовки – помещения профильных организаций, соответствующие содержанию дисциплины и формируемым компетенциям.

Учебные аудитории оснащены учебной мебелью, рабочим местом преподавателя, техническими средствами обучения, демонстрационным оборудованием, лабораторным, фантомным и (или) симуляционным оборудованием, тренажерами, муляжами, моделями, медицинскими изделиями, инструментарием, расходными материалами и иными средствами обучения, соответствующими содержанию дисциплины.

Помещения для самостоятельной и воспитательной работы оснащены мебелью, компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Практическая подготовка обучающихся обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности на основании договора об организации практической подготовки, типовая форма которого утверждена приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 № 435н, и осуществляется в медицинских организациях, судебно-экспертных учреждениях и иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации, имеющих лицензию на медицинскую деятельность, предусматривающую выполнение работ (оказание услуг), соответствующих видам профессиональной деятельности, предусмотренных образовательной программой. Договор содержит перечни необходимых для организации практической подготовки помещений и медицинской техники (оборудования).