



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 №10 от 21.05.2024 г.

Рабочая программа дисциплины	«Хирургические болезни»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа специалитета по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело
Квалификация	Врач по общей гигиене, по эпидемиологии
Форма обучения	Очная

Разработчик (и): кафедра урологии с курсом хирургических болезней

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Р.В. Васин	канд. мед. наук, доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующий кафедрой урологии с курсом хирургических болезней
Р.В. Аристархов	к.м.н.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доц. кафедры
М.Л. Ставцев	к.м.н.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	асс. кафедры
А.А. Романова	-	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	асс. кафедры

Рецензент (ы):

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
С.В. Тарасенко	д.м.н., профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Зав. кафедрой госпитальной хирургии
А.В. Федосеев	д.м.н., профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Зав. кафедрой общей хирургии, травматологии и ортопедии

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Медико-профилактическое дело

Протокол № 9 от 16.04. 2024 г.

Одобрено учебно-методическим советом.

Протокол № 7 от 25.04. 2024г.

Нормативная справка.

Рабочая программа дисциплины «Хирургические болезни» разработана в соответствии с:

<b>ФГОС ВО</b>	Приказ Минобрнауки России от 15.06.2017 N 552 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 32.05.01Медико-профилактическое дело"
<b>Порядок организации и осуществления образовательной деятельности</b>	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 г. N 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><b>ОПК-5</b> Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач</p>	<p><b>ОПК-5.1.</b> Владеть алгоритмом клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач.</p> <p><b>ОПК-5.2.</b> Уметь оценивать результаты клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач.</p>	<p><b>Знать:</b> -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.</p> <p><b>Уметь:</b> -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.</p> <p><b>Владеть:</b> -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.</p>
<p><b>ОПК-6</b> Способен организовывать уход за больными и оказывать</p>	<p><b>ОПК-6.1.</b> Владеть алгоритмом оказания первой врачебной помощи при неотложных</p>	<p><b>Знать:</b> -клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и</p>

<p>первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения</p>	<p>состояниях, в том числе в экстремальных условиях и очагах массового поражения.</p> <p><b>ОПК-6.2.</b> Уметь выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания.</p>	<p>рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных заболеваний хирургического профиля;</p> <p>-основные принципы немедикаментозного лечения заболеваний хирургического профиля;</p> <p>-показания к хирургическому вмешательству.</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>-назначить медикаментозное и немедикаментозное лечение пациенту при типичном течении заболевания хирургического профиля;</p> <p>-учитывать индивидуальные особенности клинического случая при назначении лечения;</p> <p>-обосновать показания к хирургическому вмешательству;</p> <p>-оценить эффективность проводимого лечения конкретного пациента.</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>- алгоритмом выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии, хирургического вмешательства при различных заболеваниях согласно существующим стандартам;</p> <p>- методами оценки и контроля за эффективностью проводимой терапии и инвазивных вмешательств.</p>
--	--	--

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Хирургические болезни» относится к Базовой части Блока 1 ОПОП специалитета по специальности 31.05.01 Медико-профилактическое дело.

Основные знания, необходимые для изучения дисциплины формируются:

- в цикле гуманитарных дисциплин: философия, биоэтика, педагогика, психология, правоведение, история медицины, экономика, латинский язык, иностранный язык;
- в цикле математических, естественно-научных, медико-биологических дисциплин: математика, физика, химия, биохимия, биология, медицинская информатика, анатомия и топографическая анатомия, гистология, микробиология, вирусология, нормальная физиология, патологическая анатомия, патофизиология, фармакология;
- в цикле профессиональных дисциплин: гигиена, организация здравоохранения, пропедевтика внутренних болезней, терапия, медицина катастроф, безопасность жизнедеятельности;
- а также Учебные и Производственные практики: Уход за больными, помощник палатной и процедурной медсестры, помощник врача медицинских организаций.

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.

Дисциплина «Хирургические болезни» является предшествующей перед изучением фтизиатрии, педиатрии, реаниматологии, лучевой диагностики, судебной медицины, медицины катастроф, а также производственных практик по получению первичных навыков помощника врача медицинских организаций.

### 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Трудоемкость дисциплины: в з.е. 12 / час 432

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр			
		4	5	6	
<b>Контактная работа</b>	194	66	64	64	
В том числе:	-		-	-	-
Лекции	14	6	4	4	
Лабораторные работы (ЛР)	-		-	-	
Практические занятия (ПЗ)	180	60	60	60	
Семинары (С)					
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	202	78	44	80	
В том числе:	-		-	-	-
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	100	38	22	40	
Самостоятельное изучение тем	102	40	22	40	
Реферат	-		-	-	
...					
Вид промежуточной аттестации: экзамен.	36	зачёт	зачёт	36	
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>час. 432</b>	<b>144</b>	<b>108</b>	<b>180</b>	

	з.е.	12	4	3	5	
--	------	----	---	---	---	--

#### 4. Содержание дисциплины

##### 4.1 Контактная работа

##### Лекции

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 4				

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 4			
1.	1.	Устройство, оборудование, режим работы хирургического стационара.	2
1.	2.	Уход за больными в приёмном отделении.	2
1.	3	Работа медперсонала в хирургическом отделении.	2
Семестр 5			
1.	1.	История хирургии.	2
1.	2.	Асептика.	2
Семестр 6.			
2.	1	Грыжи.	2
2.	2	Заболевания желчных путей. Механическая желтуха.	2

##### Семинары, практические работы

1.	1	Устройство, оборудование, режим работы хирургического стационара.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
1.	2	Уход за больными в приемном отделении.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
1.	3	Работа медперсонала в хирургическом отделении.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
1.	4	Работа медперсонала в процедурном кабинете.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
2.	5	Работа медперсонала в перевязочной.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
2.	6	Уход за больными хирургического профиля находящимися в АРО.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
2.	7	Подготовка больных к плановым операциям.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств



2.	8	Подготовка больных к экстренным операциям.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
3.	9	Уход за больными оперированными на органах брюшной полости.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
3.	10	Уход за больными оперированными на органах грудной полости.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
3.	11	Уход за больными оперированными на органах мочевой системы.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
4.	12	Уход за больными оперированными на конечностях при травматологической патологии.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
4.	13	Уход за больными, оперированными на конечностях при сосудистой патологии.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
4.	14	Уход за больными, оперированными на органах эндокринной системы.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств

4.	15	Итоговое занятие.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
Семестр 5				
1.	1	Асептика.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
1.	2	Антисептика.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
1.	3	Местная, проводниковая анестезия.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
1.	4	Наркоз.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
1.	5	Кровотечения, методы остановки.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
1.	6	Переливание крови и её компонентов.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
2.	7	Повреждения мягких тканей, закрытые травмы черепа.	4	Оценка знаний в

				соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
2.	8	Закрытые травмы грудной полости.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
2.	9	Закрытые травмы брюшной полости.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
2.	10	Шок. Терминальные состояния.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
2.	11	Травматический токсикоз.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
3.	12-13	Острая гнойная инфекция кожи и подкожной клетчатки.	8	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
3.	14	Гнойные заболевания пальцев и кисти. Сепсис.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
3.	15	Остеомиелит.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта

				оценочных средств
Семестр 6				
4.	1	Острый аппендицит, его осложнения.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
4.	2	Грыжи.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
4.	3	Язвенная болезнь желудка и ДПК, осложнения.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
4.	4	Острый холецистит. Механическая желтуха. Острый панкреатит.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
4.	5	Острая кишечная непроходимость.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
5.	6	Заболевания толстой кишки.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
5.	7	Заболевания пищевода.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств

5.	8	Инородные тела ЖКТ.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
5.	9	Острый перитонит.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
6.	10	Паразитарные хирургические заболевания.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
6.	11	Заболевания щитовидной железы.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
6.	12	Доброкачественные заболевания молочной железы.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
6.	13	Заболевания артерий нижних конечностей.	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
6.	14	Заболевание вен нижних конечностей. ТЭЛА	4	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
6.	15	Нагноительные заболевания легких и плевры	4	Оценка знаний в соответствии

				с заданиями комплекта оценочных средств
--	--	--	--	---

## 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.	4	Устройство, оборудование, режим работы хирургического стационара.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	6	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
2.	4	Уход за больными в приемном отделении.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	6	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
3.	4	Работа медперсонала в хирургическом отделении.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	6	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
4.	4	Работа медперсонал в процедурном кабинете.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
5.	4	Работа медперсонал в перевязочной.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
6.	4	Уход за больными хирургического профиля находящимися в АРО.	Подгот. по учебно-метод.	5	Оценка знаний в соответствии

			пособ. и учебникам.		с заданиями комплекта оценочных средств
7.	4	Подготовка больных к плановым операциям.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
8.	4	Подготовка больных к экстренным операциям.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
9.	4	Уход за больными оперированными на органах брюшной полости.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.		Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
10.	4	Уход за больными оперированными на органах грудной полости.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
11.	4	Уход за больными оперированными на органах мочевой системы.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
12.	4	Уход за больными оперированными на конечностях при травматологической патологии.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
13.	4	Уход за больными, оперированными на конечностях при сосудистой патологии.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств

					средств
14.	4	Уход за больными, оперированными на органах эндокринной системы.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
15.	4	Итоговое занятие.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
Итого часов в семестре				78	
1.	5	Асептика.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
2.	5	Антисептика.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
3.	5	Местная, проводниковая анестезия.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
4.	5	Наркоз.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
5.	5	Кровотечения, методы остановки.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
6.	5	Переливание крови и её	Подгот. по	3	Оценка



		компонентов.	учебно-метод. пособ. и учебникам.		знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
7.	5	Повреждения мягких тканей, закрытые травмы черепа.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
8.	5	Закрытые травмы грудной полости.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
9.	5	Закрытые травмы брюшной полости.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
10.	5	Шок. Терминальные состояния.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
11.	5	Травматический токсикоз.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
12.	5	Острая гнойная инфекция кожи и подкожной клетчатки.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
13.	5	Гнойные заболевания пальцев и кисти.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и	3	Оценка знаний в соответствии с заданиями

			учебникам.		комплекта оценочных средств
14.	5	Сепсис.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
15.	5	Остеомиелит.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	2	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
ИТОГО часов в семестре				44	
1.	6	Острый аппендицит, его осложнения.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
2.	6	Грыжи.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
3.	6	Язвенная болезнь желудка и ДПК, осложнения.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
4.	6	Острый холецистит. Механическая желтуха. Острый панкреатит.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
5.	6	Острая кишечная непроходимость.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и	5	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных

			учебникам.		средств
6.	6	Заболевания толстой кишки.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
7.	6	Заболевания пищевода.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
8.	6	Инородные тела ЖКТ.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
9.	6	Острый перитонит.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
10.	6	Паразитарные хирургические заболевания.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	6	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
11.	6	Заболевания щитовидной железы.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	6	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
12.	6	Доброкачественные заболевания молочной железы.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	6	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
13.	6	Заболевания артерий нижних конечностей.	Подгот. по учебно-	6	Оценка знаний в

			метод. пособ. и учебникам.		соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
14.	6	Заболевания вен нижних конечностей. ТЭЛА.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	6	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
15.	6	Нагноительные заболевания лёгких и плевры.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	6	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
ИТОГО часов в семестре				80	

## 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.	Устройство, оборудование, режим работы хирургического стационара.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
2.	Уход за больными в приемном отделении.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
3.	Работа медперсонала в хирургическом отделении.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
4.	Работа медперсонала в процедурном кабинете.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
5.	Работа медперсонала в перевязочной.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта

			оценочных средств
6.	Уход за больными хирургического профиля находящимися в АРО.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
7.	Подготовка больных к плановым операциям.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
8.	Подготовка больных к экстренным операциям.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
9.	Уход за больными оперированными на органах брюшной полости.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
10.	Уход за больными оперированными на органах грудной полости.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
11.	Уход за больными оперированными на органах мочевой системы.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
12.	Уход за больными оперированными на конечностях при травматологической патологии.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
13.	Уход за больными, оперированными на конечностях при сосудистой патологии.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
14.	Уход за больными, оперированными на органах эндокринной системы.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
15.	Асептика.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств

16.	Антисептика.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
17.	Местная, проводниковая анестезия.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
18.	Наркоз.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
19.	Кровотечения, методы остановки.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
20.	Переливание крови и её компонентов.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
21.	Повреждения мягких тканей, закрытые травмы черепа.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
22.	Закрытые травмы грудной полости.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
23.	Закрытые травмы брюшной полости.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
24.	Шок. Терминальные состояния.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
25.	Травматический токсикоз.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
26.	Острая гнойная инфекция кожи и подкожной клетчатки.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2)	Оценка знаний в соответствии с

		ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	заданиями комплекта оценочных средств
27.	Гнойные заболевания пальцев и кисти.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
28.	Сепсис.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
29.	Остеомиелит.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
30.	Острый аппендицит, его осложнения.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
31.	Грыжи.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
32.	Язвенная болезнь желудка и ДПК, осложнения.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
33.	Острый холецистит. Механическая желтуха. Острый панкреатит.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
34.	Острая кишечная непроходимость.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
35.	Заболевания толстой кишки.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
36.	Заболевания пищевода.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта

			оценочных средств
37.	Инородные тела ЖКТ.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
38.	Острый перитонит.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
39.	Паразитарные хирургические заболевания.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
40.	Заболевания щитовидной железы.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
41.	Доброкачественные заболевания молочной железы.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
42.	Заболевания артерий нижних конечностей.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
43.	Заболевания вен нижних конечностей.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
44.	Нагноительные заболевания лёгких и плевры.	ОПК-5 (ОПК-5.1 ОПК-5.2) ОПК-6 (ОПК-6.1 ОПК-6.2)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств

## **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. Мерзликина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1016 с. - ISBN 978-5-9704-7806-6, DOI: 10.33029/9704-7806-6-ОВХ-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>

### 7.1.2. Дополнительная учебная литература:

1. Общая хирургия: учебное пособие для обучающихся по специальности «Медико-профилактическое дело» / сост.: С.В. Бирюков, Р.В. Аристархов, С.В. Леонченко, М.Л. Ставцев, Д.А., Пузин; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Рязань: РИО РязГМУ, 2019. – 224 с.

2. Сборник задач по хирургическим болезням для обучающихся по специальности Медико-профилактическое дело / сост.: Р.В. Аристархов, С.В. Леонченко, С.В. Бирюков; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. - Рязань: ОТСиОП, 2022.-17с.

3. 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>

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

### 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.	3.10.1 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 <u>Острая неопухолевая кишечная непроходимость</u>

Заболевания толстой кишки.	ID 189: Клинические рекомендации <a href="#">Семейный аденоматоз толстой кишки у взрослых</a> ID 175: Клинические рекомендации <a href="#">Болезнь Гиршпрунга</a> ID 176: Клинические рекомендации <a href="#">Болезнь Крона</a> ID 179: Клинические рекомендации <a href="#">дивертикулярная болезнь</a> .
Заболевания пищевода.	ID 237: Клинические рекомендации <a href="#">Рак пищевода и кардии</a> ; ID 701: Клинические рекомендации <a href="#">Химический ожог пищевода</a> .
Инородные тела ЖКТ.	ID 710: Клинические рекомендации <a href="#">Инородное тело в пищеварительном тракте</a>
Острый перитонит.	ID в стадии утверждения: Клинические рекомендации <a href="#">Острый перитонит</a> .
Паразитарные хирургические заболевания.	ID 485: Клинические рекомендации <a href="#">Аскаридоз у детей</a> .
Заболевания щитовидной железы.	ID 329: Клинические рекомендации <a href="#">Дифференцированный рак щитовидной железы</a> ; ID 531: Клинические рекомендации <a href="#">Гипотиреоз</a> ; ID 621: Клинические рекомендации <a href="#">Острые и хронические тиреоидиты (исключая аутоиммунный тиреоидит)</a> ID 620: Клинические рекомендации <a href="#">Заболевания и состояния, связанные с дефицитом йода</a> ; ID КР90: Клинические рекомендации <a href="#">Узловой зоб у взрослых</a> .
Доброкачественные заболевания молочной железы.	ID 598: Клинические рекомендации <a href="#">Доброкачественная дисплазия молочной железы</a> .
Заболевания артерий нижних конечностей.	Национальные рекомендации по диагностике и лечению заболеваний артерий нижних конечностей.
Заболевание вен нижних конечностей. ТЭЛА	ID 680: Клинические рекомендации <a href="#">Варикозное расширение вен нижних конечностей</a> ; ID 159: Клинические рекомендации <a href="#">Легочная гипертензия, в том числе хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия</a> .
Нагноительные заболевания легких и плевры.	ID 603: Клинические рекомендации <a href="#">Хроническая обструктивная болезнь лёгких</a> ; ID 656: Клинические рекомендации <a href="#">Эмфизема лёгких</a> ; Национальные клинические рекомендации

## 7.2 Перечень электронных образовательных ресурсов

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,  <a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a>  <a href="http://www.medcollegelib.ru/">http://www.medcollegelib.ru/</a></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, <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a></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,  <a href="https://lib.rzgmu.ru/">https://lib.rzgmu.ru/</a></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, <a href="https://www.rosmedlib.ru/">https://www.rosmedlib.ru/</a></p>	<p>Доступ с ПК Центра развития образования</p>
<p>Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a></p>	<p>Доступ с ПК Центра развития образования</p>
<p>Официальный интернет-портал правовой информации  <a href="http://www.pravo.gov.ru/">http://www.pravo.gov.ru/</a></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,  <a href="https://femb.ru">https://femb.ru</a></p>	<p>Открытый доступ</p>
<p>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, <a href="http://www.medlinks.ru/">http://www.medlinks.ru/</a></p>	<p>Открытый доступ</p>

Медико-биологический информационный портал, <a href="http://www.medline.ru/">http://www.medline.ru/</a>	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, <a href="https://doctorspb.ru/">https://doctorspb.ru/</a>	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, <a href="http://crm.ics.org.ru/">http://crm.ics.org.ru/</a>	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 <a href="https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784">https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784</a>	Открытый доступ
БД EastView Электронная база данных периодических изданий «EastView» в рамках определенной коллекции. Полные тексты статей из журналов представлены в форматах html, pdf. <a href="https://dlib.eastview.com/">https://dlib.eastview.com/</a>	Открытый доступ
ЭБС «Лань» Здесь представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент. Читать литературу без регистрации можно с компьютеров университета. <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>	Открытый доступ
«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 текстам и медиаконтенту. Издания РязГМУ и других участников проекта можно найти на <a href="#">«Электронных полках учебных дисциплин»</a> . Часть изданий, размещенных в «Большой медицинской библиотеке», содержит текстовые задания для самопроверки - <a href="#">Книги, содержащие тесты</a> . Учебно-методическая литература коллекции БМБ на английском, немецком и французском языках для иностранных студентов размещена в составе <a href="#">«Иностранной коллекции»</a> .	Открытый доступ
Национальная электронная библиотека (НЭБ) Это государственная информационная система, которая объединяет оцифрованные фонды российских библиотек. <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a> <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a>	Открытый доступ
Коллекция медицинских учебников на французском языке ElsevierMasson. Электронные книги для корпоративных, медицинских, академических и профессиональных библиотек по всему миру. <a href="https://123library.org/user/my-library/books">https://123library.org/user/my-library/books</a>	Открытый доступ
Вестник современной клинической медицины Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи медицинской направленности: оригинальные	Открытый доступ

исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения. <a href="http://vskmjournals.org/ru/vypuski-zhurnala.html">http://vskmjournals.org/ru/vypuski-zhurnala.html</a>	
Библиотека журналов по кардиологии и сердечно-сосудистой медицине включает архивы шести крупнейших журналов по кардиологии: артериальная гипертензия, кардиология, кардиоваскулярная терапия и профилактика, комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний, рациональная Фармакотерапия в Кардиологии, Российский кардиологический журнал. <a href="https://www.cardiojournal.online/">https://www.cardiojournal.online/</a>	Открытый доступ

## 8. Материально-техническое обеспечение:

№ п/п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Кафедра урологии с курсом хирургич.б-ней ГКБ № 11 (2эт) отд. хирургии Уч.комн.№1	Учебная мебель, место преподавателя, информационные материалы.
2.	Кафедра урологии с курсом хирургич.б-ней ГКБ № 11 (2эт) отд. хирургии Уч.комн.№2	Учебная мебель, место преподавателя, информационные материалы.
3.	Кафедра урологии с курсом хирургич.б-ней ГКБ № 11 (2эт) отд. хирургии комната доцентов	2 компьютера с выходом в интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, МФУ
4.	Кафедра урологии с курсом хирургич.б-ней ГКБ № 11 (6эт) отд. хирургии Уч.комн.№3	Учебная мебель, место преподавателя, информационные материалы.
5.	Кафедра урологии с курсом хирургич.б-ней ГКБ № 11 (6эт) отд. хирургии Уч.комн.№4	Учебная мебель, место преподавателя, информационные материалы.
6.	Кафедра урологии с курсом хирургич.б-ней ГКБ № 11 (5эт) отд. урологии конференц.зал	Телевизор 50", компьютер в сети интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
7.	Кафедра урологии с курсом хирургич.б-ней ГКБ № 11 (1эт) администрация малый конференц.зал	1 компьютер с выходом в интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, проектор
8.	Кафедра урологии с курсом хирургич.б-ней ГКБ № 11 (2эт) администрация большой конференц.зал	1 компьютер с выходом в интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, проектор, телевизор 60".
9.	Кафедра биологической химии с курсом клинической лабораторной диагностики ФДПО. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г.Рязань, ул.	25 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

	Высоковольтная, д.9,)	
10.	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
11.	Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж)	10 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
12.	Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Маяковского 105	20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

\*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.