



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 20.05.2025 г.

Рабочая программа дисциплины	Хирургические болезни
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия
Квалификация	врач-педиатр
Форма обучения	Очная

Разработчик (и): кафедра факультетской хирургии с курсом детской хирургии

ФИО	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Натальский А.А.	д-р мед. наук, проф.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующий кафедрой
Подъяблонская И.А.	канд. мед. наук	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доцент кафедры
Нецкина А.А.		ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	ассистент кафедры

Рецензент (ы):

ФИО	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Тарасенко С.В.	д-р мед. наук, проф.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	зав. кафедрой госпитальной хирургии
Федосеев А.В.	д-р мед. наук, проф.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	зав. кафедрой общей хирургии, травматологии и ортопедии

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Педиатрия  
Протокол № 9 от 17.04.2025 г.

Одобрено учебно-методическим советом.  
Протокол № 5 от 24.04.2025г.

Нормативная справка.

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

<b>ФГОС ВО</b>	Приказ Минобрнауки России и высшего образования РФ от 12.08.2020 № 965 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 31.05.02. Педиатрия "
<b>Порядок организации и осуществления образовательной деятельности</b>	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021г. № 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры"

## Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

<b>Формируемые компетенции</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Планируемые результаты обучения В результате изучения дисциплины студент должен:</b>
<b>ОПК-4</b>  Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследование пациента с целью установления диагноза	ОПК-4.1. Готов обоснованно применить медицинские изделия, лекарственные препараты, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи и в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами)  ОПК-4.2. Владеет методами использования и оценивая результатов медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач  ОПК-4.3. Проводит общее клиническое обследование пациента с целью установления диагноза и интерпретации результатов наиболее распространенных методов инструментальной, лабораторной и функциональной диагностики	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-план обследования больного (сбор анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия, проведение различных проб);</li> <li>-современные методы лабораторной и инструментальной диагностики;</li> <li>-основные медицинские инструменты, их применение;</li> <li>-требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические процедуры.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-собрать полный медицинский анамнез пациентов;</li> <li>-проводить физикальное обследование пациента различного возраста,</li> <li>-интерпретировать результаты обследования, поставить предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза;</li> <li>-сформулировать клинический диагноз;</li> <li>-работать с медицинским оборудованием с соблюдением эргономических принципов, техники безопасности, санитарно-эпидемиологического режима.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-навыками диагностики наиболее часто встречающихся заболеваний среди населения;</li> <li>-современными методами клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных хирургического профиля;</li> <li>-техникой работы с медицинским оборудованием с соблюдением эргономических принципов, техники безопасности, санитарно-эпидемиологического режима.</li> </ul>
<b>ОПК-6</b>  Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию	ОПК-6.1. Владеет алгоритмом оказания первичной медико-санитарной помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в том числе в экстремальных условиях и очагах массового поражения.  ОПК-6.2. Выявляет состояния, требующие оказания первичной медико-санитарной помощи при неотложных	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-особенности организации оказания первой медицинской помощи, проведения реанимационных мероприятий и транспортировки на догоспитальном этапе, а также в чрезвычайных ситуациях, при катастрофах в мирное и военное время.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-оказать неотложную помощь при травмах, переломах, ожогах и отморожениях, при острой дыхательной недостаточности на</li> </ul>

<p>работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения.</p>	<p>состояниях на догоспитальном этапе, в том числе в экстремальных условиях и очагах массового поражения. ОПК-6.3. Оказывает первичную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в том числе в экстремальных условиях и очагах массового поражения. ОПК-6.4. Применяет лекарственные препараты и изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе ОПК-6.5. Обладает практическими навыками ухода за больными с учетом их возраста и тяжести заболевания</p>	<p>догоспитальном этапе, при остановке дыхания, при остановке сердца, при отравлениях, при ожогах пищевода, при гипертермии, при судорогах, организовать транспортировку с переломами и вывихами, транспортировку в критических состояниях.</p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-первой медицинской помощью (восстановить проходимость верхних дыхательных путей, наложения бактерицидных повязок, гипсовой лонгеты, транспортной шины, владеть методикой плевральной пункции, непрямого массажа сердца, методикой ИВЛ способом «рот в рот», «рот в нос», мешком Амбу, помочи больному при рвоте); умением измерять центральное венозное давление.</li> </ul>
<p><b>ОПК-7</b> Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>ОПК-7.1. Разрабатывает план лечения в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-7.2. Осуществляет подбор лекарственных средств, выбор определенной лекарственной формы, пути введения и рациональную замену препаратов с учетом состояния пациента ОПК-7.3. Предотвращает или устраняет осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения. ОПК-7.4. Назначение немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы назначения медикаментозного и немедикаментозного лечения в соответствии с клиническими рекомендациями, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;</li> <li>- основные фармакологические группы лекарственных средств, применяемых в клинической практике;</li> <li>- механизмы действия, показания, противопоказания, побочные действия лекарственных препаратов;</li> <li>- особенности выбора лекарственной формы, пути введения и дозирования;</li> <li>- принципы рациональной фармакотерапии и лекарственной замены;</li> <li>- виды и механизмы развития нежелательных лекарственных реакций и осложнений лечения;</li> <li>- принципы немедикаментозного лечения;</li> <li>- критерии эффективности и безопасности проводимого лечения;</li> <li>- основы паллиативной медицинской помощи;</li> <li>- требования к доклиническим и клиническим исследованиям лекарственных средств.</li> </ul>

	<p>действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-7.5. Демонстрирует знания о лекарственных препаратах и знания к требованию и организации испытаний, объему и видам доклинических исследований лекарственных средств ОПК-7.6. Способен осуществить контроль эффективности и безопасности назначенного лечения</p> <p>ОПК-7.7. Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками</p> <p>ОПК-7.8. Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения</p>	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать план лечения пациента на основании установленного диагноза и клинических рекомендаций;</li> <li>- подбирать лекарственные препараты с учетом: возраста, клинического состояния, сопутствующих заболеваний;</li> <li>- определять оптимальную лекарственную форму, путь введения и режим дозирования;</li> <li>- проводить рациональную замену лекарственных препаратов;</li> <li>- назначать немедикаментозное лечение в зависимости от диагноза и клинической ситуации;</li> <li>- выявлять, предупреждать и корректировать побочные эффекты и осложнения лечения;</li> <li>- оценивать клиническую эффективность проводимой терапии;</li> <li>- осуществлять мониторинг безопасности лечения;</li> <li>- корректировать терапию при недостаточной эффективности или развитии нежелательных реакций;</li> <li>- участвовать в оказании паллиативной медицинской помощи во взаимодействии с другими специалистами.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- алгоритмами назначения медикаментозной терапии в соответствии с клиническими рекомендациями;</li> <li>- навыками контроля эффективности и безопасности лекарственного и немедикаментозного лечения;</li> <li>- методами оценки риска развития побочных лекарственных реакций;</li> <li>- алгоритмами коррекции терапии при осложнениях лечения;</li> <li>- навыками персонализированного подхода к лечению пациентов различных возрастных групп;</li> <li>- навыками взаимодействия с врачами-специалистами и медицинским персоналом при реализации лечебных и паллиативных мероприятий;</li> <li>- принципами ведения медицинской документации, связанной с назначением и контролем лечения.</li> </ul>
--	--	--

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Хирургические болезни» относится к Базовой части Блока 1 ОПОП специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия и является обязательной для изучения.

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, детская хирургия, травматология и ортопедия, медицина катастроф, безопасность жизнедеятельности.

В результате изучения дисциплины студент должен показать

знания:

- клинические проявления основных синдромов, требующих хирургического лечения; особенности оказания медицинской помощи детям и подросткам при неотложных состояниях;
- современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных детей и подростков, взрослого населения хирургического профиля;
- виды и методы современной анестезии (масочный, эндотрахеальный, внутривенный) у детей и подростков;
- способы и методы профилактики послеоперационных легочных осложнений;
- особенности проведения интенсивной терапии у детей и подростков;
- особенности организации оказания медицинской помощи, проведения реанимационных мероприятий детям и подросткам в чрезвычайных ситуациях, при катастрофах в мирное и военное время;
- принципы и методы оказания первой медицинской и при неотложных состояниях у детей и подростков;
- общие принципы клинического обследования хирургического больного;
- диагностические возможности основных методов обследования хирургических больных.
- основные этапы лечения больных с наиболее распространенными видами хирургических заболеваний;
- основы деятельности медперсонала;
- патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся критических состояний (острая дыхательная недостаточность, острая сердечно-сосудистая недостаточность, остановка кровообращения, все виды гипоксии, отек головного мозга, реперфузионный синдром), принципы коррекции критических состояний;
- план обследования больного;
- основные симптомы хирургических заболеваний; этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний;
- основы деятельности медперсонала на всех этапах лечения хирургических больных;
- общие принципы клинического обследования хирургического больного;
- клинические проявления основных хирургических синдромов;
- этиологию и меры профилактики наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний; вопросы борьбы с внутрибольничной инфекцией в хирургическом стационаре;

умения:

- собрать анамнез; провести опрос ребенка и подростка, его родственников, провести физикальное обследование пациента различного возраста (осмотр, пальпация,

аускультация, измерение АД, определение характеристик пульса, частоты дыхания и т.п.), при необходимости направить детей и подростков на лабораторно-инструментальное обследование, на консультацию к специалистам;

- интерпретировать результаты обследования, поставить ребенку и подростку предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; сформулировать клинический диагноз;
- разработать больному ребенку или подростку план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия;
- выявлять жизнеопасные нарушения и оказывать при неотложных состояниях первую помощь детям, подросткам и взрослым, пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях;
- проводить диагностику заболеваний и патологических состояний при оказании плановой и неотложной медицинской помощи,
- определить рентгенологические признаки «неотложных состояний» (кишечная непроходимость, свободный газ в брюшной полости, пневмо- гидроторакс, травматические повреждения костей и суставов, желчнокаменная болезнь, мочекаменная болезнь);
- провести обследование больного;
- оценить полученные данные; сформулировать синдромальный диагноз и наметить план дополнительных методов исследования;
- заполнить историю болезни;
- оценить результаты обследований пациента;
- оказать первую помощь в экстренных случаях до приезда скорой помощи;
- реализовать госпитализацию в экстренном порядке.

навыки и /или опыт деятельности:

- алгоритм постановки предварительного диагноза детям и подросткам с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам;
- алгоритм выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи детям и подросткам при неотложных и угрожающих жизни состояниях;
- обработка рук дезинфицирующими растворами и умением подготовить их к операции, обработать пролежни и операционное поле;
- пользоваться специальной одеждой для проведения хирургических операций, современными перевязочными материалами и бандажами, современной мебелью;
- дезинфекция медицинского инструментария и средств ухода за больными; гигиеническая обработка тела оперируемого; гигиеническая обработка остальных пациентов; катетеризация мочевого пузыря;
- транспортировка больного при оказании первой медицинской помощи и в пределах хирургического стационара;
- владение первой медицинской помощью (восстановить проходимость верхних дыхательных путей, наложения бактерицидных повязок, гипсовой лонгеты, транспортной шины, владеть методикой плевральной пункции, непрямого массажа сердца, методикой ИВЛ способом «рот в рот», «рот в нос», мешком Амбу , помощи больному при рвоте);
- измерять центральное венозное давление;
- формулировать основной диагноз, осложнения и сопутствующие заболевания;
- накладывать и снимать транспортные шины, бинтовые и стандартные повязки;
- собрать анамнез и обеспечить рекомендуемый мониторинг дальнейшего ведения больного;
- оказать неотложную помощь при ожогах и отморожениях, при острой дыхательной недостаточности на догоспитальном этапе, при остановке дыхания, при остановке сердца, при отравлениях, при ожогах пищевода, при гипертермии, при судорогах, организовать

- транспортировку с переломами и вывихами, транспортировку в критических состояниях;
- оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи;
  - установить приоритеты для решения проблем здоровья пациента: - критическое (терминальное) состояние, - состояние с болевым синдромом;
  - поставить предварительный синдромальный диагноз – синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, ее вызывающих;
  - наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата;
  - методами диагностики острых хирургических заболеваний и неотложной помощи при них;
  - определением наличия: перелома вывиха, свободного газа в брюшной полости, гидро- и пневмоторакса на рентгенограмме;
  - методами временной остановки наружных кровотечений.

Дисциплина «Хирургические болезни» является предшествующей перед изучением фтизиатрии, педиатрии, детской хирургии, травматологии и ортопедии, реаниматологии, лучевой диагностики, судебной медицины, медицины катастроф, а также практика по получению первичных профессиональных умений и навыков диагностического профиля, клиническая практика хирургического профиля, амбулаторно-поликлиническая практика в педиатрии.

### **3. Объем дисциплины и виды учебной работы**

**Трудоемкость дисциплины: в з.е. 9 / час 324**

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр		
		5	6	7
<b>Контактная работа</b>	148	52	52	44
В том числе:		-	-	-
Лекции	24	10	10	4
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	
Практические занятия (ПЗ)	124	42	42	40
Семинары (С)				
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	140	56	56	28
В том числе:		-	-	-
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям				10
Самостоятельное изучение тем				18
Реферат	-	-	-	
...				
Вид промежуточной аттестации: <b>экзамен.</b>	36	зачет	зачет	36
<b>Общая трудоемкость</b>	час.	<b>324</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
	з.е.	9	3	3

### **4. Содержание дисциплины**

#### **4.1 Контактная работа**

##### **Лекции**

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
<b>Семестр 5</b>			
1.	1.	Вводная лекция. История хирургии. Асептика, антисептика.	2
1.	2.	Методы диагностики в хирургии	2

1.	3	Кровотечение. Острая кровопотеря.	2
1.	4	Методы лечения в хирургии.	2
1.	5	Нагноительные заболевания мягких тканей. Сепсис.	2
<b>Семестр 6.</b>			
2.	1	Острый аппендицит и его осложнения.	2
2.	2	Наружные грыжи живота и их осложнения.	2
2.	3	Язвенная болезнь и её осложнения.	2
2.	4	Перитонит. Острая кишечная непроходимость.	2
2.	5	Травмы грудной и брюшной полости.	2
<b>Семестр 7.</b>			
3.	1	Заболевания желчевыводящих путей и поджелудочной железы	2
3.	2	Хирургические болезни колопроктологического профиля	2

### Семинары, практические работы

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
<b>Семестр 5</b>				
1.	1	Вводное занятие.	3	У.О., Т., С.З.
1.	2	Асептика и антисептика.	3	У.О., Т., С.З.
1.	3	Методы обезболивания в хирургии.	3	У.О., Т., С.З.
1.	4	Физикальная диагностика в хирургии.	3	У.О., Т., С.З.
1.	5	Дополнительные методы исследования в хирургии	3	У.О., Т., С.З.
1.	6	Принципы лечения хирургических пациентов.	3	У.О., Т., С.З.
2.	7	Кровотечение и острая кровопотеря.	3	У.О., Т., С.З.
2.	8	Нагноительные заболевания мягких тканей. Сепсис.	3	У.О., Т., С.З.
2.	9	Нагноительные заболевания пальцев и кисти.	3	У.О., Т., С.З.
2.	10	Сепсис.	3	У.О., Т., С.З.
2.	11	Термическая травма. Электротравма. Повреждения мягких тканей.	3	У.О., Т., С.З.
2.	12	Методы обследования травматологических пациентов. Скелетная травма. Сочетанная травма и травматический шок.	3	У.О., Т., С.З.
3.	13	Травма грудной клетки. Травма брюшной полости.	3	У.О., Т., С.З.
3.	14	Травма брюшной полости. Зачёт.	3	У.О., Т., С.З.
<b>Семестр 6</b>				
4.	1	Острый аппендицит.	3	У.О., Т., С.З.
4.	2	Осложнения острого аппендицита.	3	У.О., Т., С.З.
4.	3	Грыжи живота.	3	У.О., Т., С.З.
4.	4	Осложнения грыж живота.	3	У.О., Т., С.З.
5.	5	Острая кишечная непроходимость.	3	У.О., Т., С.З.
5.	6	Перитонит.	3	У.О., Т., С.З.
5.	7	Воспалительные заболевания кишечника.	3	У.О., Т., С.З.
5.	8	Язвенная болезнь и её осложнения.	3	У.О., Т., С.З.

<b>№ раздела</b>	<b>№ семинара, ПР</b>	<b>Темы семинаров, практических занятий</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Формы текущего контроля</b>
5.	9	Холелитиаз, осложнённый инфекцией.	3	У.О., Т., С.З.
6.	10	Холелитиаз, не осложнённый инфекцией.	3	У.О., Т., С.З.
6.	11	Острый панкреатит.	3	У.О., Т., С.З.
6.	12	Заболевания пищевода	3	У.О., Т., С.З.
6.	13	Заболевания средостения и диафрагмы	3	У.О., Т., С.З.
6.	14	Острые и хронические нагноительные заболевания лёгких. Острые и хронические заболевания плевры.	3	У.О., Т., С.З.
<b>Семестр 7</b>				
7.	1	Методы обследования колопроктологических пациентов. Геморрой, анальная трещина, эпителиальный копчиковый ход.	4	У.О., Т., С.З.
7.	2	Острый и хронический парапроктит.	4	У.О., Т., С.З.
7.	3	Заболевания периферических вен.	4	У.О., Т., С.З.
7.	4	Заболевания периферических артерий.	4	У.О., Т., С.З.
7.	5	Заболевания щитовидной железы.	4	У.О., Т., С.З.
7.	6	Методы диагностики в онкологии.	4	У.О., Т., С.З.
7.	7	Методы лечения в онкологии	4	У.О., Т., С.З.
7.	8	Методы диагностики в урологии	4	У.О., Т., С.З.
7.	9	Лечение пациентов урологического профиля	4	У.О., Т., С.З.
8.	10	Итоговое занятие.	4	У.О., Т., С.З.

## **5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

### **5.1 Самостоятельная работа обучающихся**

<b>№ п/п</b>	<b>№ семестра</b>	<b>Наименование раздела/темы учебной дисциплины</b>	<b>Виды СРС</b>	<b>Всего часов</b>	<b>Вид контроля</b>
1	2	3	4	5	6
1.	5	Вводное занятие. Асептика и антисептика. Методы обезболивания в хирургии.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	6	У.О., Т., С.З.
2.	5	Физикальная диагностика в хирургии.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	У.О., Т., С.З.
3.	5	Дополнительные методы исследования в хирургии	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	У.О., Т., С.З.
4.	5	Принципы лечения хирургических пациентов.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	У.О., Т., С.З.
5.	5	Кровотечение и острая кровопотеря.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	У.О., Т., С.З.

6.	5	Нагноительные заболевания пальцев и кисти. Сепсис.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	6	У.О., Т., С.З.
7.	5	Термическая травма. Электротравма.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	У.О., Т., С.З.
8.	5	Методы обследования травматологических пациентов. Повреждения мягких тканей.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	5	У.О., Т., С.З.
9.	5	Скелетная травма. Сочетанная травма и травматический шок	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	6	У.О., Т., С.З.
10.	5	Травма грудной клетки. Травма брюшной полости.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	8	У.О., Т., С.З.
<b>ИТОГО часов в семестре</b>				<b>56</b>	
1.	6	Острый аппендицит.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	4	У.О., Т., С.З.
2.	6	Осложнения острого аппендицита.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	У.О., Т., С.З.
3.	6	Грыжи живота.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	4	У.О., Т., С.З.
4.	6	Осложнения грыж живота.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	У.О., Т., С.З.
5.	6	Острая кишечная непроходимость.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	4	У.О., Т., С.З.
6.	6	Перитонит.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	4	У.О., Т., С.З.
7.	6	Воспалительные заболевания кишечника.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	4	У.О., Т., С.З.
8.	6	Язвенная болезнь и её осложнения.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	4	У.О., Т., С.З.
9.	6	Холелитиаз, осложнённый инфекцией.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	У.О., Т., С.З.
10.	6	Холеллитиаз, не осложнённый инфекцией.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	У.О., Т., С.З.
11.	6	Острый панкреатит.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	4	У.О., Т., С.З.

12.	6	Заболевания пищевода	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	4	У.О., Т., С.З.
13.	6	Заболевания средостения и диафрагмы	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	4	У.О., Т., С.З.
14.	6	Острые и хронические нагноительные заболевания лёгких	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	4	У.О., Т., С.З.
15.	6	Острые и хронические заболевания плевры.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	4	У.О., Т., С.З.
<b>ИТОГО часов в семестре</b>					<b>56</b>
1.	7	Методы обследования колопроктологических пациентов. Геморрой, анальная трещина, эпителиальный копчиковый ход.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	У.О., Т., С.З.
2.	7	Острый и хронический парапроктит.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	У.О., Т., С.З.
3.	7	Заболевания периферических вен.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	У.О., Т., С.З.
4.	7	Заболевания периферических артерий.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	У.О., Т., С.З.
5.	7	Заболевания щитовидной железы.	Подгот. по лекц. мат-лу, по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	У.О., Т., С.З.
6.	7	Заболевания онкологического профиля.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	У.О., Т., С.З.
7.	7	Заболевания урологического профиля.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	3	У.О., Т., С.З.
8.	7	Итоговое занятие.	Подгот. по учебно-метод. пособ. и учебникам.	7	У.О., Т., С.З.
<b>ИТОГО часов в семестре</b>					<b>28</b>

## 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.	Вводное занятие.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.З.

2.	Асептика и антисептика.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
3.	Методы обезболивания в хирургии.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
4.	Физикальная диагностика в хирургии.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
5.	Дополнительные методы исследования в хирургии	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
6.	Принципы лечения хирургических пациентов.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
7.	Кровотечение и острая кровопотеря.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
8.	Нагноительные заболевания мягких тканей. Сепсис.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
9.	Нагноительные заболевания пальцев и кисти.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
10.	Сепсис.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
11.	Термическая травма. Электротравма. Повреждения мягких тканей.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
12.	Методы обследования травматологических пациентов. Скелетная травма. Сочетанная травма и травматический шок.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
13.	Травма грудной клетки. Травма брюшной полости.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
14.	Травма брюшной полости. Зачёт.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
15.	Острый аппендицит.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
16.	Осложнения острого аппендицита.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
17.	Грыжи живота.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
18.	Осложнения грыж живота.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
19.	Острая кишечная непроходимость.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
20.	Перитонит.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
21.	Воспалительные заболевания кишечника.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
22.	Язвенная болезнь и её осложнения.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
23.	Холелитиаз, осложнённый инфекцией.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
24.	Холелитиаз, не осложнённый инфекцией.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
25.	Острый панкреатит.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
26.	Заболевания пищевода	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
27.	Заболевания средостения и диафрагмы	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
28.	Острые и хронические нагноительные заболевания лёгких. Острые и хронические заболевания плевры.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
29.	Методы обследования колопроктологических пациентов. Геморрой, анальная трещина, эпителиальный копчиковый ход.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
30.	Острый и хронический парапроктит.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
31.	Заболевания перефериических вен.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
32.	Заболевания перефирических артерий.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
33.	Заболевания щитовидной железы.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
34.	Методы диагностики в онкологии.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.
35.	Методы лечения в онкологии	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.3.

35.	Методы диагностики в урологии	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.З.
36.	Лечение пациентов урологического профиля	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.З.
37.	Итоговое занятие.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.З.
38.	Методы обследования колопроктологических пациентов. Геморрой, анальная трещина, эпителиальный копчиковый ход.	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	У.О., Т., С.З.

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

### **7.1. 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-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>
4. Абдоминальная хирургия / под редакцией И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 912 с. – ISBN 978–5–9704–4404–7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444047.html> – Текст: электронный
5. Факультетская хирургия : в 2 ч. Ч. 1 : учебник для вузов / под ред. Н. Ю. Коханенко. — Москва : Юрайт, 2023. — 464 с. — ISBN 978-5-534-15115-0.  
URL: <https://urait.ru/book/fakultetskaya-hirurgiya-v-2-ch-chast-1-511542> (дата обращения: 12.10.2025).
6. Факультетская хирургия : в 2 ч. Ч. 2 : учебник для вузов / под ред. Н. Ю. Коханенко. — Москва : Юрайт, 2024. — 496 с. — ISBN 978-5-534-16225-5.  
URL: <https://urait.ru/book/fakultetskaya-hirurgiya-v-2-ch-chast-2-422367?ysclid=mkgvnet2zy688659986>

### **7.1.2. Дополнительная учебная литература:**

1. Сборник задач по хирургическим болезням для обучающихся по специальности Педиатрия / сост.: С.В. Леонченко, Р.В. Аристархов, С.В. Бирюков; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. – Рязань: ОТСиОП, 2019. – 17 с.
2. Кузин, М. И. Хирургические болезни : учебник / М. И. Кузин, Н. М. Кузин, В. А. Кубышкин [и др. ]. - 5-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-7014-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470145.html>
3. Крылов, Н. Н. Хирургические болезни : в 2 т. : Т. 1 : учебник / под ред. Крылова Н. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-5098-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450987.html>
4. Крылов, Н. Н. Хирургические болезни : Т. 2 : учебник / под ред. Крылова Н. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-5099-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450994.html>

5. Военно-полевая хирургия : учебник / под ред. Е. К. Гуманенко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. — 656 с. — ISBN 978-5-9704-9324-6.

URL: [https://rusneb.ru/catalog/000199\\_000009\\_008568969/?ysclid=mkgvqr4xmj809403931](https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_008568969/?ysclid=mkgvqr4xmj809403931)

## 7.2 Перечень электронных образовательных ресурсов

<u>Электронные образовательные ресурсы</u>	<u>Доступ к ресурсу</u>
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>	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, <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>	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, <a href="https://lib.rzgmu.ru/">https://lib.rzgmu.ru/</a>	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, , <a href="https://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x">https://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x</a>	Доступ с ПК Центра развития образования
ЭБС «Лань» в ресурсе представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент, <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>	Доступ неограничен (после авторизации)
<b><u>«Большая медицинская библиотека» (БМБ)</u></b>  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 <a href="#">«Электронных полках учебных дисциплин»</a> - сервисе удобного доступа к рекомендованной преподавателем литературе. Часть изданий, размещенных в «Большой медицинской библиотеке», содержит тестовые 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> . <a href="https://amedlib.ru/bolshaya-medyczinskaya-biblioteka-2/">https://amedlib.ru/bolshaya-medyczinskaya-biblioteka-2/</a>	Доступ неограничен (после авторизации)
<a href="#">Коллекция медицинских учебников на французском языке</a>  <a href="#">ElsevierMasson</a> . 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>	Доступ неограничен (после авторизации)
<b><u>Национальная электронная библиотека (НЭБ)</u></b>  Это государственная информационная система, которая объединяет оцифрованные фонды российских библиотек. <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a>	Открытый доступ
Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>	Доступ с ПК Центра развития образования

Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru/">http://www.pravo.gov.ru/</a>	Открытый доступ
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>	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, <a href="http://www.medlinks.ru/">http://www.medlinks.ru/</a>	Открытый доступ
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://eivis.ru/basic/details">https://eivis.ru/basic/details</a>	Открытый доступ
Вестник современной клинической медицины Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи медицинской направленности: оригинальные исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения. <a href="http://vskmjournal.org/ru/vypuski-zhurnala.html">http://vskmjournal.org/ru/vypuski-zhurnala.html</a>	Открытый доступ
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 факультетской хирургии Уч.комн.№6 Адрес: Рязань, ул. Интернациональная, 3-а ГБУ РО ОКБ	Учебная мебель, место преподавателя, информационные материалы.
2.	Кафедра факультетской хирургии Уч.комн.№7 Адрес: Рязань, ул. Интернациональная, 3-а ГБУ РО ОКБ	Учебная мебель, место преподавателя, информационные материалы.
3.	Кафедра факультетской хирургии Адрес: Рязань, ул. Интернациональная, 3-а ГБУ РО ОКБ, кабинет 625-е	2 компьютера с выходом в интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБО ВО РязГМУ Минздрава России, МФУ
4.	Кафедра факультетской хирургии Уч.комн.№8 Адрес: Рязань, ул. Интернациональная, 3-а ГБУ РО ОКБ	Учебная мебель, место преподавателя, информационные материалы.
5.	Кафедра факультетской хирургии Уч.комн.№9 Адрес: Рязань, ул. Интернациональная, 3-а ГБУ РО ОКБ	Учебная мебель, место преподавателя, информационные материалы.
6.	Химический корпус, ул. Маяковского, д.105, лекционная аудитория №2	Мультимедийное оборудование для чтения лекций.
7.	Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г.Рязань, ул. Высоковольтная, д.9,)	25 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБО ВО РязГМУ Минздрава России
8.	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 ФГБО ВО РязГМУ Минздрава России
9.	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 ФГБО ВО РязГМУ Минздрава России
10.	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 ФГБО 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.