

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.08.2026 13:21:55
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

Внутренние 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 внутренних болезней

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность
Смирнова Елена Амишевна	д.м.н., доцент	Заведующий кафедрой
Низов Алексей Александрович	д.м.н., профессор	Профессор кафедры
Бороздин Алексей Владимирович	к.м.н., доцент	Доцент кафедры
Трунина Татьяна Павловна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры
Беленикина Яна Анатольевна	к.м.н.	Доцент кафедры
Бикушова Ирина Валерьевна		Ассистент кафедры
Гиривенко Алексей Ильич		Ассистент кафедры
Сучкова Екатерина Игоревна	к.м.н.	Ассистент кафедры

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность
Филиппов Евгений Владимирович	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой поликлинической терапии, профилактической медицины и общей врачебной практики ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
Якушин Сергей Степанович	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы 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	
ОПК-5 Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	ОПК-5.1. Применяет современные диагностические, инструментальные методы обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения). 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 терапевтического 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	ОПК-6.1. Назначает медикаментозную и немедикаментозную терапию в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), стандартами оказания медицинской помощи. ОПК-6.2. Осуществляет	Знать: -клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных заболеваний терапевтического профиля; -основные принципы немедикаментозного лечения внутренних болезней. Уметь:

задач	контроль, оценивает эффективность и безопасность проводимой терапии на всех этапах лечения пациента.	-назначить медикаментозное и немедикаментозное лечение пациенту при типичном течении заболевания; -учитывать индивидуальные особенности клинического случая при назначении лечения; -оценить эффективность проводимого терапевтического лечения конкретного пациента. Владеть: -алгоритмом выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях внутренних органов согласно существующим стандартам. - методами оценки и контроля за эффективностью проводимой терапии.
-------	--	--

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Внутренние болезни» относится к Базовой части Блока 1 ОПОП специалитета.

Необходимыми условиями для освоения внутренних болезней, приобретенными в результате освоения предшествующих дисциплин являются:

Знания:

- влияние среды обитания на здоровье человека, история изыскания эффективных средств лечения и профилактики, становление и развитие медицинской науки;
- представление о медицинских системах и медицинских школах;
- учение о здоровом образе жизни, взаимоотношения "врач-пациент";
- выдающихся деятелей медицины и фармации, выдающиеся медицинские открытия,
- влияние гуманистических идей на медицину;
- морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, этические основы современного медицинского законодательства;
- обязанности, права, место врача в обществе;
- принципы ведения дискуссий в условиях плюрализма мнений и основные способы разрешения конфликтов;
- основную медицинскую и фармацевтическую терминологию на латинском языке;
- математические методы решения интеллектуальных задач и их применение в медицине;
- основные законы физики, физические явления и закономерности, лежащие в основе процессов, протекающих в организме человека;
- характеристики и биофизические механизмы воздействия физических факторов на организм;
- теоретические основы информатики, сбор, хранение, поиск, переработка, преобразование, распространение информации в медицинских и биологических системах, использование информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении;
- физико-химическую сущность процессов, происходящих в живом организме на молекулярном, клеточном, тканевом и органном уровнях;
- свойства воды и водных растворов;
- способы выражения концентрации веществ в растворах,
- основные типы химических равновесий (протолитические, гетерогенные, лигандообменные, окислительно-восстановительные) в процессах жизнедеятельности;

- механизм действия буферных систем организма, их взаимосвязь и роль в поддержании кислотно-основного состояния организма;
- электролитный баланс организма человека, коллигативные свойства растворов (диффузия, осмос, осмолярность,);
- роль коллоидных поверхностно-активных веществ в усвоении и переносе малополярных веществ в живом организме;
- строение и химические свойства основных классов биологически важных органических соединений;
- основные метаболические пути превращения углеводов, липидов, аминокислот, пуриновых и пиримидиновых оснований, роль клеточных мембран и их транспортных систем в обмене веществ;
- строение и функции наиболее важных химических соединений (нуклеиновых кислот, природных белков, водорастворимых и жирорастворимых витаминов, гормонов и др.);
- роль биогенных элементов и их соединений в живых организмах, применение их соединений в медицинской практике;
- анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития здорового организма;
- классификацию, морфологию и физиологию микроорганизмов и вирусов, их влияние на здоровье человека,
- структуру и функции иммунной системы человека, ее возрастные особенности, клеточно-молекулярные механизмы развития и функционирования иммунной системы, основные этапы, типы, генетический контроль иммунного ответа, методы иммунодиагностики;
- методы оценки иммунного статуса, показания и принципы его оценки, иммунопатогенез, методы диагностики основных заболеваний иммунной системы человека, виды и показания к применению иммулотропной терапии;
- основные закономерности развития и жизнедеятельности организма на основе структурной организации клеток, тканей и органов;
- гистофункциональные особенности тканевых элементов, методы их исследования;
- строение, топографию и развитие клеток, тканей, органов и систем организма во взаимодействии с их функцией в норме и патологии, особенности организменного и популяционного уровней организации жизни;
- функциональные системы организма человека, их регуляция и саморегуляция при воздействии с внешней средой в норме;
- структурные и функциональные основы болезней и патологических процессов, причины, основные механизмы развития и исходов типовых патологических процессов, нарушений функций органов и систем;
- анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития здорового и больного организма;
- понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, нозологии, принципы классификации болезней, основные понятия общей нозологии.

Умение:

- пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью интернет для профессиональной деятельности;
- прогнозировать направление и результат физико-химических процессов и химических превращений биологически важных веществ;
- интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики, применяемых для выявления патологии крови, сердца и сосудов, легких, почек, печени и других органов и систем;
- интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики, применяемых для выявления патологии крови, сердца и сосудов, легких, почек, печени и других органов, и систем;

- анализировать вопросы общей патологии и современные теоретические концепции и направления в медицине;
 - обосновывать принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний;
- Владение:
- принципами врачебной деонтологии и медицинской этики;
 - субъективными и объективными методами обследования больного;
 - навыками чтения и письма на латинском языке клинических и фармацевтических терминов и рецептов;
 - базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы, поиск в сети интернет;
 - медико-анатомическим понятийным аппаратом.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

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

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр	
		5	6
Контактная работа	132	66	66
В том числе:	-	-	-
Лекции	12	6	6
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	120	60	60
Семинары (С)	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)	84	42	42
В том числе:	-	-	-
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	60	30	30
Самостоятельное изучение тем	18	12	6
Написание истории болезни	6	-	6
Вид промежуточной аттестации (экзамен)	36	зачет	36 (0)
Общая трудоемкость	час	252	108
	з.е.	7	3
			144
			4

4. Содержание дисциплины

4.1 Контактная работа

Лекции

№ Раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 5			
1.	1.	Предмет и задачи внутренних болезней	2
2.	2.	Исследование системы дыхания: пальпация, перкуссия, аускультация	2
3.	3.	Исследование системы кровообращения: пальпация, перкуссия, аускультация	2
Семестр 6			
7.	1.	ИБС: ОКС.	2
7.	2.	Артериальная гипертензия.	2
7.	3.	Инфекционный эндокардит.	2

Семинары, практические работы

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 5				
1. Объективные методы исследования в клинике внутренних болезней.	1	Расспрос больного. Общий осмотр. Пальпация, перкуссия, аускультация.	4	С,СЗ
2. Исследование органов дыхания.	2	Исследование органов дыхания в норме и патологии (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия).	4	С,Т
	3	Аускультация легких в норме и патологии. Основные синдромы при заболеваниях легких.	4	С, Т,
	4	Коллоквиум по системе дыхания.	4	КР
3. Исследование сердечно-сосудистой системы.	5	Исследование сердечно-сосудистой системы в норме (осмотр, пальпация, перкуссия).	4	С,Т
	6	Исследование сердечно-сосудистой системы в патологии (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия).	4	С,СЗ
	7	Аускультация сердечно-сосудистой системы в норме и патологии. Физиологическое, патологическое изменение тонов сердца.	4	С, Т
	8	ЭКГ в норме и патологии.	4	С,СЗ
	9	Коллоквиум по системе кровообращения.	4	КР
4. Исследование системы пищеварения.	10	Исследование системы пищеварения в норме и патологии (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Исследование желудочного сока и кала.	4	С,СЗ
	11	Исследование желчного пузыря, печени, селезенки (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Основные клинические синдромы.	4	С, Т
	12	Коллоквиум по системе пищеварения.	4	КР
5. Исследование системы мочевого выделения.	13	Исследование системы мочевого выделения (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).	4	С,СЗ
	14	Лабораторные и инструментальные методы исследования системы мочевого выделения. Основные почечные синдромы.	4	С, Т
	15	ОПП, ХБП	4	С, Т
Семестр 6				
6. Заболевания дыхательной системы.	1	Курация больных. Пневмония. Плевриты.	4	С, СЗ, ИБ
	2	ХОБЛ. Бронхиальная астма. Легочное сердце. Контрольная работа (РК)	4	С,СЗ, КР
7. Заболевания сердечно-	3	НЦД. Артериальные гипертензии.	4	С, СЗ
	4	ИБС: стенокардия, инфаркт миокарда.	4	С, СЗ
	5	Нарушение ритма и проводимости.	4	С, СЗ

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
сосудистой системы.	6	Острая ревматическая лихорадка. Митральные пороки сердца.	4	С, СЗ
	7	Инфекционный эндокардит. Аортальные пороки сердца. Контрольная работа (РК).	4	С, СЗ, КР
8. Заболевания системы пищеварения.	8	Хронический гастрит. Язвенная болезнь. СРК.	4	С, СЗ
	9	Хронический холецистит. ЖКБ. Хронический панкреатит.	4	С, СЗ
	10	Хронические гепатиты. Цирроз печени. Контрольная работа (РК).	4	С, СЗ, КР
9. Заболевания системы мочевыделения.	11	Острый и хронический гломерулонефрит. Нефротический синдром	4	С, СЗ
	12	Хронический пиелонефрит. ХБП.	4	С, СЗ
10. Системные заболевания соединительной ткани.	13	Ревматоидный артрит. Системная красная волчанка.	4	С, СЗ
11. Заболевания кроветворной системы.	14	Анемии. Контрольная работа.	4	С, СЗ, КР
12. Заболевания эндокринной системы.	15	Сахарный диабет.	4	С, СЗ

Формы текущего контроля успеваемости (с сокращениями): Т – тестирование, ЗС – решение ситуационных задач, КР – контрольная работа, ИБ – написание истории болезни, С – собеседование по контрольным вопросам.

5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

5.1 Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела/тем учебной дисциплины	Виды СРС	Всего часов	Вид контроля
1	2	3	4	5	6
1.	5	Расспрос больного. Общий осмотр. Пальпация, перкуссия, аускультация.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям.	2,8	С, СЗ
2.	5	Исследование органов дыхания в норме и патологии (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия).	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям.	2,8	С, Т
3.	5	Аускультация легких в норме и патологии. Основные синдромы при заболеваниях легких.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям. Самостоятельное	2,8	С, Т,

			изучение тем.		
4.	5	Коллоквиум по системе дыхания.	Проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе.	2,8	КР
5.	5	Исследование сердечно-сосудистой системы в норме (осмотр, пальпация, перкуссия).	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям.	2,8	С,Т
6.	5	Исследование сердечно-сосудистой системы в патологии (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия).	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям.	2,8	С,СЗ
7.	5	Аускультация сердечно-сосудистой системы в норме и патологии. Физиологическое, патологическое изменение тонов сердца.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям. Самостоятельное изучение тем.	2,8	С, Т
8.	5	ЭКГ в норме и патологии.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям.	2,8	С,СЗ
9.	5	Коллоквиум по системе кровообращения.	Проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе.	2,8	КР
10.	5	Исследование системы пищеварения в норме и патологии(расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Исследование желудочного сока и кала.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям. Самостоятельное изучение тем.	2,8	С,СЗ
11.	5	Исследование желчного пузыря, печени, селезёнки (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Основные клинические синдромы.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям.	2,8	С, Т
12.	5	Коллоквиум по системе пищеварения.	Проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе.	2,8	КР
13.	5	Исследование системы мочевого выделения (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям.	2,8	С,СЗ
14.	5	Лабораторные и инструментальные методы исследования системы мочевого выделения. Основные почечные синдромы.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям.	2,8	С, Т
15.	5	ОПП, ХБП	Проработка материала	2,8	С, Т

			лекций, подготовка к занятиям.		
ИТОГО часов в семестре				48	
1.	6	Курация больных. Пневмония. Плевриты.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям.	2.8	С, СЗ, ИБ
2.	6	ХОБЛ. Бронхиальная астма. Легочное сердце. Контрольная работа (РК).	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям.	2.8	С, СЗ, КР
3.	6	НЦД. Артериальные гипертензии.	Проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе.	2.8	С, СЗ
4.	6	ИБС: стенокардия, инфаркт миокарда.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям.	2.8	С, СЗ
5.	6	Нарушение ритма и проводимости.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям.	2.8	С, СЗ
6.	6	Острая ревматическая лихорадка. Митральные пороки сердца.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям. Самостоятельное изучение тем.	2,8	С, СЗ
7.	6	Инфекционный эндокардит. Аортальные пороки сердца. Контрольная работа (РК).	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям.	2,8	С, СЗ, КР
8.	6	Хронический гастрит. Язвенная болезнь. СРК.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям.	2,8	С, СЗ
9.	6	Хронический холецистит. ЖКБ. Хронический панкреатит.	Проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе.	2,8	С, СЗ
10.	6	Хронические гепатиты. Цирроз печени. Контрольная работа (РК).	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям.	2.8	С, СЗ, КР
11.	6	Острый и хронический гломерулонефрит. Нефротический синдром	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям.	2.8	С, СЗ
12.	6	Хронический пиелонефрит. ХБП.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям.	2,8	С, СЗ
13.	6	Ревматоидный артрит. Системная красная волчанка.	Проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе.	2.8	С, СЗ
14.	6	Анемии.Контрольная работа.	Проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе.	2,8	С, СЗ,КР
15.	6	Сахарный диабет.	Проработка учебного	2.8	С, СЗ

			материала по конспектам лекций и учебной литературе.		
ИТОГО часов в семестре				42	

Формы текущего контроля успеваемости (с сокращениями): Т – тестирование, ЗС – решение ситуационных задач, КР – контрольная работа, ИБ – написание истории болезни, С – собеседование по контрольным вопросам.

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.	Объективные методы исследования в клинике внутренних болезней.	ОПК-5 (5.1,5.3)	Контрольные вопросы для собеседования, ситуационные задачи, тесты.
2.	Исследование органов дыхания.	ОПК-5 (5.1,5.3)	Контрольные вопросы для собеседования, ситуационные задачи, тесты.
3	Исследование сердечно-сосудистой системы.	ОПК-5 (5.1,5.3)	Контрольные вопросы для собеседования, ситуационные задачи, тесты.
4	Исследование системы пищеварения.	ОПК-5 (5.1,5.3)	Контрольные вопросы для собеседования, ситуационные задачи, тесты.
5	Исследование системы мочевого выделения.	ОПК-5 (5.1,5.3)	Контрольные вопросы для собеседования, ситуационные задачи, тесты.
6	Заболевания дыхательной системы.	ОПК-5 (5.1,5.3) , ОПК-6 (6.1, 6.2)	Контрольные вопросы для собеседования, ситуационные задачи, тесты.
7	Заболевания сердечно-сосудистой системы.	ОПК-5(5.1,5.3), ОПК-6 (6.1, 6.2)	Контрольные вопросы для собеседования, ситуационные задачи, тесты.
8	Заболевания системы пищеварения.	ОПК-5(5.1,5.3), ОПК-6 (6.1, 6.2)	Контрольные вопросы для собеседования, ситуационные задачи, тесты.
9	Заболевания системы мочевого выделения.	ОПК-5(5.1,5.3), ОПК-6 (6.1, 6.2)	Контрольные вопросы для собеседования, ситуационные задачи, тесты.
10	Системные заболевания соединительной ткани.	ОПК-5(5.1,5.3), ОПК-6 (6.1, 6.2)	Контрольные вопросы для собеседования, ситуационные задачи, тесты.
11	Заболевания кровеносной системы.	ОПК-5(5.1,5.3), ОПК-6 (6.1, 6.2)	Контрольные вопросы для собеседования, ситуационные задачи, тесты.

7. Учебно-методическое и информационное 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. Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней : учеб. для студентов обуч. по спец. 31.05.01 "Лечеб. дело", 31.05.02 "Педиатрия" / М. А. Бутов ; [Ряз. гос. мед. ун-т]. - М. : Неолит, 2018. - 719 с. :
2. Маколкин, В.И. Внутренние болезни: учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2017. - 764 с.: ил.
3. Внутренние болезни : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования: в 2 т. Т. 1 / под ред. А.И. Мартынова и др. - 4-е изд., перераб. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2021. - 772 с.
4. Внутренние болезни : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования: в 2 т. Т. 2 / под ред. А.И. Мартынова и др. - 4-е изд., перераб. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2021. - 693 с. :
5. Мухин, Н. А. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Мухин Н. А. , Моисеев В. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-5327-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453278.html>

7.1.2. Дополнительная учебная литература:

1. Метаболический синдром [Текст] : учеб.-метод. пособие / Ряз. гос. мед. ун-т; сост. А.А. Низов, Н.С. Асфандиярова, Т.Е. Филатова. - Рязань : РИО РязГМУ, 2016. - 86 с.
2. Чучалин, А. Г. Клиническая диагностика : учебник / Чучалин А. Г. , Бобков Е. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4836-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448366.html>

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)

<u>«Большая медицинская библиотека» (БМБ)</u> 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 <u>«Электронных полках учебных дисциплин»</u>- сервисе удобного доступа к рекомендованной преподавателем литературе. Часть изданий, размещенных в «Большой медицинской библиотеке», содержит тестовые задания для самопроверки - <u>Книги, содержащие тесты</u>. Учебно-методическая литература коллекции БМБ на английском, немецком и французском языках для иностранных студентов размещена в составе <u>«Иностранной коллекции»</u>. https://amedlib.ru/bolshaya-mediczinskaya-biblioteka-2/	Доступ неограничен (после авторизации)
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	Открытый доступ

частичного копирования данных и распечатки https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784	
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 направленности: оригинальные исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения. http://vskmjjournal.org/ru/vypuski-zhurnala.html	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).