



Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета
Протокол № 1 от 01.09.2023 г

Рабочая программа дисциплины	«Латинский язык»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология
Квалификация	Врач-стоматолог
Форма обучения	Очная

Разработчик (и): кафедра иностранных языков с курсом русского языка

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Л.Ф. Ельцова	канд. филол. наук, доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующий кафедрой иностранных языков с курсом русского языка
С.Н. Насекина	-	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	старший преподаватель

Рецензент (ы):

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Г.В. Корнева	кандидат педагогических наук,	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доцент
Л.М. Царёва	кандидат педагогических наук, доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доцент

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Стоматология
Протокол № 7 от 26.06. 2023 г.

Одобрено учебно-методическим советом.
Протокол № 10 от 27.06. 2023г.

Нормативная справка.

Рабочая программа дисциплины «Латинский язык» разработана в соответствии с:

ФГОС ВО	Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 09.02.2016 № 96 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.05.03 Стоматология»
Порядок организации и осуществления образовательной деятельности	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>ОПК-1: готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности;</p> <p>ОПК-2: готовностью к коммуникации в устной и письменной форме на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности;</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - латинского алфавита, правил произношения и ударения; - элементов латинской грамматики, необходимых для понимания и образования медицинских терминов, а также для написания и перевода рецептов; - принципов создания международных номенклатур на латинском языке; - типологических особенностей терминов в разных разделах медицинской терминологии; - основной медицинской и фармацевтической терминологии на латинском языке; - официальных требований, предъявляемых к оформлению рецепта на латинском языке; - способов и средств образования терминов в анатомической, клинической и фармацевтической терминологии; - 900 терминологических единиц и терминологических элементов на уровне долговременной памяти в качестве активного терминологического запаса; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - читать и писать на латинском языке; - переводить без словаря с латинского языка на русский и с русского на латинский анатомические, клинические и фармацевтические термины и рецепты; - определять общий смысл клинических терминов в соответствии с продуктивными моделями; - грамотно оформлять латинскую часть рецепта; - формировать названия на латинском языке химических соединений (кислот, оксидов, солей) и переводить их с латинского языка на русский и с русского на латинский; - вычленять в составе наименований лекарственных средств частотные отрезки, несущие определенную информацию о лекарстве; - использовать не менее 900 терминологических единиц и терминологических элементов; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками чтения и письма на латинском языке анатомических, клинических и фармацевтических терминов и рецептов; - базовыми технологиями преобразования информации, техникой работы в сети Интернет для профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Латинский язык» относится к Базовой части Блока 1 ОПОП специалитета.

Обязательный минимум содержания дисциплины:

Формирование системы компетенций для усвоения необходимых основ грамматического материала латинского языка, необходимого для изучения анатомической, клинической и фармацевтической терминологии, номенклатуры лекарственных средств, структуры латинской части рецепта, умения переводить многословные медицинские термины, анализировать клинические термины и объяснять их значение.

Основные задачи к изучению дисциплины:

- познакомить студентов с основными понятиями медицинской терминологии,
- изучить фонетическую систему, основы грамматической системы латинского языка, научить читать и писать на латинском языке, пользоваться специальными словарями;
- изучить структурные типы терминов; принципы построения терминов любой сложности;
- изучить официальные правила оформления латинской части рецепта; писать в полной и сокращённой формах рецепты на латинском языке, переводить рецепты любой сложности,
- изучить принципы образования международных номенклатур на латинском языке;
- обучить переводу без словаря с латинского языка на русский и с русского языка на латинский многословных анатомических, клинических и фармацевтических терминов,
- обучить написанию рецептов в полной и сокращённой формах;
- научить вычленять в составе тривиальных наименований частотные отрезки, несущие определенную медицинскую, фармакотерапевтическую и товароведческую типовую информацию о лекарственном средстве;
- научить вычленять в составе патолого-физиологических и клинических терминов терминологические элементы, объяснять их значение и конструировать клинические термины по терминологическим элементам в соответствии с продуктивными моделями;
- обучить использованию не менее 900 терминологических единиц и терминологических элементов в рамках устной и письменной коммуникации;

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания и требует знания: основ общей биологии, анатомии, грамматики русского языка, иностранного языка, общей химии в рамках школьной программы. А также латинский язык, в свою очередь, служит основой для освоения дисциплин общемедицинских, стоматологических и клинических, таких как: биология, биохимия, анатомия, гистология, эмбриология, цитология, фармакология, микробиология, вирусология, иммунология, нормальная физиология, патофизиология, патологическая анатомия, эпидемиология, внутренние болезни, клиническая фармакология, общая хирургия, хирургические болезни, офтальмология, инфекционные болезни, фтизиатрия, дерматовенерология, педиатрия, неврология, психиатрия и наркология, оториноларингология, детская стоматология, ортодонтия, фармакотерапия, нейростоматология.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Трудоемкость дисциплины: 3 з.е. / 108ч.

Вид учебной работы	Всего часов	семестры	
		1	2
Контактная работа (всего)	64	32	32
В том числе:			
Практические занятия (ПЗ)	64	32	32
Самостоятельная работа (всего)	44	22	22
В том числе:			
Подготовка к занятиям; проработка учебного материала; выполнение контрольных работ; выполнение упражнений; работа с тестами и вопросами для самопроверки; проработка конспектов занятий, учебной литературы, подготовка к ответам на контрольные вопросы; работа со справочной литературой, словарями; самостоятельное освоение дополнительных тем, углубляющих разделы курса; поиск в пространстве Internet и реферирование информации;		22	22
Вид промежуточной аттестации	зачет	зачет	зачет
Общая трудоемкость: часов зач. ед.	108	54	54
	3	1,5	1,5

4. Содержание дисциплины

4.1 Контактная работа

Практические работы

№ раздела	№ ПР	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 1				
1	1	Латинский алфавит. Фонетика. Правила произношения и ударения.	2	С
1	2	Анатомическая терминология. Структура термина. Грамматические категории имен существительных. Несогласованное определение.	2	устный опрос
1	3	Грамматические категории имен прилагательных.	2	устный опрос, упр.
1	4	Согласование прилагательных с существительными.	2	устный опрос, упр.,
1	5	Согласованное определение.	2	устный опрос, упр.
1	6	Приставочно-суффиксальный способ словообразования. Сложные прилагательные. Субстантивация прилагательных.	2	устный опрос, упр.

№ раздела	№ ПР	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	7	Сопоставительный анализ склонений существительных и прилагательных.	2	устный опрос, упр.,
1	8	Систематизация теоретического и практического материала анатомической терминологии.	2	устный опрос, упр.
1	9	Анатомическая терминология. Рубежный контроль № 1.	2	КР
2	10	Клиническая терминология. Терминологическое словообразование. Частотные суффиксы существительных и прилагательных.	2	С устный опрос, упр.
2	11	Структура однословных клинических терминов. Понятие о термиоэлементе.	2	устный опрос, упр.
2	12	Суффиксация в клинической терминологии.	2	устный опрос, упр
2	13	Префиксация в клинической терминологии.	2	устный опрос, упр.
2	14	Частотные модели однословных клинических терминов.	2	устный опрос, упр.
2	15	Частотные модели многословных клинических терминов и особенности их перевода.	2	устный опрос, упр..
2	16	<i>Латинская афористика. Общекультурное значение латинского языка.</i>	2	устный опрос, упр.
Семестр 2				
2	1	Специальные медицинские профессиональные выражения.	2	устный опрос, упр.
2	2	Терминологическое словообразование. Частотные модели клинических терминов.	2	устный опрос, упр.
2	3	Систематизация изученного теоретического и практического материала клинической терминологии.	2	устный опрос, упр.
2	4	Клиническая терминология. Рубежный контроль № 2.	2	КР
3	5	Фармацевтическая терминология. Номенклатура лекарственных средств.	2	С устный опрос, упр.
3	6	Частотные отрезки в тривиальных наименованиях.	2	устный опрос, упр..

№ раздела	№ ПР	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
3	7	Рецепт. Структура рецептурной строки. Стандартные глагольные рецептурные формулировки и профессиональные выражения с предложениями.	2	устный опрос, упр..
3	8	Важнейшие рецептурные сокращения.	2	устный опрос, упр.
3	9	Химическая номенклатура на латинском языке.	2	устный опрос, упр..
3	10	Химическая номенклатура на латинском языке (продолжение).	2	устный опрос, упр.,
3	11	Фармакотерапевтические группы лекарственных средств.	2	устный опрос, упр.
3	12	Систематизация теоретического и практического материала фармацевтической терминологии.	2	устный опрос, упр..
3	13	Фармацевтическая терминология. Рубежный контроль № 3.	2	КР
1,2,3	14	Обобщение изученного лексико-грамматического материала в ходе освоения дисциплины.	2	устный опрос, упр.
1,2,3	15	Латинская медицинская терминология. Итоговая письменная работа.	2	письменная работа
1,2,3	16	Латинская медицинская терминология. Контроль теоретических знаний.	2	УО

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.	1	Латинский алфавит. Фонетика. Правила произношения и ударения.	проработка учебного материала	1	устный опрос
2.	1	Анатомическая терминология. Структура термина. Грамматические категории имен существительных. Несогласованное определение.	проработка учебного материала, выполнение упражнений	1	устный опрос, упр.
3	1	Грамматические категории имен прилагательных.	проработка учебного	1	устный опрос, упр.,

			материала, выполнение упражнений		
4	1	Согласование прилагательных существительными.	с проработка учебного материала, выполнение упражнений	1	устный опрос, упр.
5	1	Согласованное определение.	проработка учебного материала, выполнение упражнений	1	устный опрос, упр.
6	1	Приставочно-суффиксальный способ словообразования. Сложные прилагательные. Субстантивация прилагательных.	проработка учебного материала, выполнение упражнений	1	устный опрос, упр.,
7	1	Сопоставительный анализ склонений существительных и прилагательных.	проработка учебного материала, выполнение упражнений	1	устный опрос, упр.
8	1	Систематизация теоретического и практического материала анатомической терминологии.	проработка учебного материала, выполнение упражнений	2	устный опрос, упр.
9	1	Анатомическая терминология. Рубежный контроль № 1.	проработка учебного материала, выполнение упражнений	3	КР
10	1	Клиническая терминология. Терминологическое словообразование. Частотные суффиксы существительных и прилагательных.	проработка учебного материала, выполнение упражнений	2	устный опрос, упр.,
11	1	Структура однословных клинических терминов. Понятие о терминологическом элементе.	проработка учебного материала, выполнение упражнений	1	С. устный опрос, упр.,
12	1	Суффиксация в клинической терминологии.	проработка учебного материала, выполнение упражнений	1	устный опрос, упр.
13	1	Префиксация в клинической терминологии.	проработка конспектов	1	устный опрос, упр.

			занятий, учебной литературы, подготовка к ответам на контрольные вопросы; работа со справочной литературой, словарями;		
14	1	Частотные модели однословных клинических терминов.	проработка учебного материала, выполнение упражнений	1	устный опрос, упр.
15	1	Частотные модели многословных клинических терминов и особенности их перевода.	проработка учебного материала, выполнение упражнений	1	устный опрос, упр.
16	1	<i>Латинская афористика. Общекультурное значение латинского языка.</i>	проработка учебного материала, выполнение упражнений	3	устный опрос
ИТОГО часов в семестре				22	
Семестр 2					
1	2	Специальные медицинские профессиональные выражения.	проработка учебного материала, выполнение упражнений	1	устный опрос, упр.
2	2	Терминологическое словообразование. Частотные модели клинических терминов.	проработка учебного материала, выполнение упражнений	1	устный опрос, упр.
3	2	Систематизация изученного теоретического и практического материала клинической терминологии.	проработка учебного материала, выполнение упражнений	2	устный опрос, упр.
4	2	Клиническая терминология. Рубежный контроль № 2.	проработка учебного материала, выполнение упражнений	2	КР
5	2	Фармацевтическая терминология. Номенклатура лекарственных средств.	проработка учебного материала,	1	устный опрос, упр.

			выполнение упражнений		
6	2	Частотные отрезки в тривиальных наименованиях.	проработка учебного материала, выполнение упражнений	1	С, устный опрос, упр.
7	2	Рецепт. Структура рецептурной строки. Стандартные глагольные рецептурные формулировки и профессиональные выражения с предлогами.	проработка учебного материала, выполнение упражнений	1	устный опрос, упр.
8	2	Важнейшие рецептурные сокращения.	проработка учебного материала, выполнение упражнений	1	устный опрос, упр.,
9	2	Химическая номенклатура на латинском языке.	проработка конспектов занятий, учебной литературы, подготовка к ответам на контрольные вопросы; работа со справочной литературой, словарями;	1	устный опрос, упр.,
10	2	Химическая номенклатура на латинском языке (продолжение).	проработка учебного материала, выполнение упражнений	1	устный опрос, упр.
11	2	Фармакотерапевтические группы лекарственных средств.	проработка учебного материала, выполнение упражнений	1	устный опрос, упр.
12	2	Систематизация теоретического и практического материала фармацевтической терминологии.	проработка учебного материала, выполнение упражнений	1	устный опрос, упр.
13	2	Фармацевтическая терминология. Рубежный контроль № 3.	проработка учебного материала, выполнение упражнений	1	КР

14	2	Обобщение изученного лексико-грамматического материала в ходе освоения дисциплины.	проработка конспектов занятий, учебной литературы, подготовка к ответам на контрольные вопросы; работа со справочной литературой, словарями;	2	устный опрос, упр.,
15	2	Латинская медицинская терминология. Итоговая письменная работа.	проработка конспектов занятий, учебной литературы, подготовка к ответам на контрольные вопросы; работа со справочной литературой, словарями;	3	письменная зачетная работа
16	2	Латинская медицинская терминология. Контроль теоретических знаний.	проработка конспектов занятий, учебной литературы, подготовка к ответам на контрольные вопросы; работа со справочной литературой, словарями; работа с тестами и вопросами для самопроверки;	2	С, устный опрос
ИТОГО часов в семестре				22	

Список используемых условных сокращений:

С – собеседование

УО – устный опрос

Упр. – выполнение устных и письменных упражнений

КР – письменная контрольная работа

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.	Введение. Фонетика и грамматика латинского языка. Анатомическая терминология.	ОПК-1, ОПК-2	устный опрос, контрольная работа, зачетная работа
2.	Терминологическое словообразование. Клиническая терминология.	ОПК-1, ОПК-2	устный опрос, контрольная работа, зачетная работа
3.	Структура рецепта. Фармацевтическая терминология.	ОПК-1, ОПК-2	устный опрос, контрольная работа, зачетная работа

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

Показатели оценивания	Критерии оценивания		
	Достаточный уровень (удовлетворительно)	Средний уровень (хорошо)	Высокий уровень (отлично)
ОПК-1: готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности;			
Знать: грамматические категории и словарную форму существительных и прилагательных в латинском языке, основы грамматической системы латинского языка; лексический минимум в объеме 900 лексических и словообразовательных единиц на уровне долговременной памяти в качестве активного словарного запаса.	Знает основной лексико-грамматический материал в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, при выполнении задания делает большое количество ошибок, но может их исправить или самостоятельно или с помощью преподавателя;	студент показывает полное знание учебно-программного материала, освоение основной рекомендованной литературы, демонстрирует систематический характер знаний по дисциплине, способность к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебы и профессиональной деятельности.	обучающийся демонстрирует всестороннее систематическое знание учебного материала, полное освоение основной литературы и знакомство с дополнительной литературой, рекомендованной программой учебной дисциплины, усвоил взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для

		При ответе допускает незначительные ошибки, которые может исправить без помощи преподавателя.	приобретаемой специальности, при ответе допускает одну-две незначительные ошибки и может их сразу же исправить и объяснить.
<p>Уметь:</p> <p>использовать не менее 900 терминологических единиц и терминологических элементов; вычленять в составе тривиальных наименований частотные отрезки, несущие определенную медицинскую, фармакотерапевтическую и товароведческую типовую информацию о лекарственном средстве; вычленять в составе анатомических, патолого-физиологических и клинических терминов терминологические элементы, объяснять их значение; переводить однословные термины на русский язык</p>	<p>справляется с выполнением заданий, предусмотренных программой, но допускает неточности в определении понятий, не умеет обосновать свои рассуждения; делает большое количество ошибок, которые может исправить или сам или с помощью преподавателя. Показывает слабое усвоение материала. показывает слабые навыки в анализе и объяснении клинических терминов и тривиальных наименований.</p>	<p>студент успешно выполняет практические задания, содержание и форма ответа допускают отдельные ошибки и неточности, студент демонстрирует умение объяснить и исправить сделанные ошибки, демонстрирует умение выполнить терминологический анализ однословных терминов.</p>	<p>умеет свободно выполнять практические задания, проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала, свободно использует 900 терминологических единиц, свободно объясняет значение терминов и ТЭ, частотных отрезков в тривиальных наименованиях, переводит термины на русский язык без ошибок.</p>

--	--	--	--

ОПК-2: готовностью к коммуникации в устной и письменной форме на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности;

<p>Владеть: навыками построения многословных анатомических, клинических и фармацевтических терминов любой сложности; навыками перевода основной медицинской и фармацевтической терминологии; переводить без словаря с русского языка на латинский медицинские и фармацевтические термины, навыками оформления латинской части рецепта, переводить рецепты любой сложности; писать рецепты в полной и сокращённой формах;</p>	<p>с трудом может использовать правила латинского языка при написании терминов, демонстрирует слабое владение навыками перевода многословных терминов, не умеет правильно оформить рецептурную строку. Делает большое количество ошибок в написании рецепта в полной и сокращённой формах. Делает большое количество грамматических ошибок, показывает незнание правил согласования прилагательного с существительным, делает ошибки в порядке слов в многословном термине.</p>	<p>студент хорошо владеет навыками использования теоретических знаний на практике, демонстрирует хорошие навыки перевода многословных терминов, допускает незначительные ошибки в переводе; при написании полной и сокращённой формы рецепта делает незначительные ошибки, которые исправляет сам.</p>	<p>демонстрирует отличное владение теоретическим и практическим материалом, навыки быстрого применения теоретических знаний на практике, навыки безошибочного перевода многословных терминов, навыками безошибочного оформления рецептурной строки</p>
--	---	--	--

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

7.1. Основная учебная литература:

- Насекина С.Н. Латинский язык в стоматологической терминологии/С.Н. Насекина; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. – Рязань: ОТСиОП, 2018. – 284 с.

7.2. Дополнительная учебная литература

Электронные учебники в системе ЭБС: <http://www.studmedlib.ru>

- Латинский язык [электронный учебник] / Ю.Ф. Панасенко – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2016.

- Латинский язык и основы фармацевтической терминологии [электронный учебник] / М.Н. Чернявский. – 5-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2015.

- Латинский язык [электронный учебник] / Т.Л. Бухарина, В.Ф. Новодранова, Т.В. Михина – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2015.

- Латинский язык и основы фармацевтической терминологии [электронный учебник] / Чернявский М.Н. – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2014.

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

1. "Lingua Latina aeterna" - <http://www.linguaeterna.com>

2. Живая латынь - www.school.edu.ru

3. Многоязычный онлайн-словарь www.lingvo.ru/lingvo

4. Махаон–медицинский справочник: <http://www.makhaon.com/>

5. Латынь, латинский язык: <http://latinsk.ru/>

6. Медицинские термины: <http://www.nedug.ru>

Медицинский словарь: <http://www.wmed.ru/dic.htm>

7. Medical Terms Dictionary: <http://www.medterms.com>

8. - Латынь, латинский язык: <http://latinsk.ru/>

9. - Медицинские термины: <http://www.nedug.ru>

10. - Медицинский словарь: <http://www.wmed.ru/dic.htm>

8.1. Справочные правовые системы:

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

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

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

8.2. Базы данных и информационно-справочные системы

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

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

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

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

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

9.1. Перечень лицензионного программного обеспечения:

Программное обеспечение Microsoft Office.

Программный продукт Мой Офис Стандартный.

9.2. Перечень электронно-библиотечных систем (ЭБС):

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

методические пособия, рефераты и историй болезней для студентов и практикующих врачей, https://doctorspb.ru/	
Компьютерные исследования и моделирование – результаты оригинальных исследований и работы обзорного характера в области компьютерных исследований и математического моделирования в физике, технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях знания, http://crm.ics.org.ru/	Открытый доступ

10. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине:

№ п\п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Учебные комнаты	стенды, таблицы, учебная доска
2	Учебная комната № 224, 225	Smart TV
3.	Кафедра биологической химии с курсом клинической лабораторной диагностики ФДПО. Каб. №415. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г.Рязань, ул. Высоковольтная, д.9, учебно-лабораторный корпус, 4 этаж).	25 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Организации
4.	Библиоцентр. Каб. 309. 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 Организации
5.	Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 307 Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.7, к.1, 2 этаж, 3)	15 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Организации
6.	Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13 (физиологический корпус), 2 этаж)	10 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Организации
7.	Кафедра общей химии. Каб. 12. 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 Организации

*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.