



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета
Протокол №10 от 21.05.2024 г.

Рабочая программа дисциплины	«Психиатрия»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 37.05.01 Клиническая психология
Квалификация	Клинический психолог
Форма обучения	Очная

Разработчик (и): кафедра психитрии

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Шустов Дмитрий Иванович	доктор медицинских наук, профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ им. И.П. Павлова	зав.кафедрой
Меринов Алексей Владимирович	доктор медицинских наук, доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ им. И.П. Павлова	профессор
Шитов Евгений Александрович	доктор медицинских наук, доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ им. И.П. Павлова	доцент
Федотов Илья Андреевич	кандидат медицинских наук	ФГБОУ ВО РязГМУ им. И.П. Павлова	ассистент кафедры

Рецензент (ы):

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Петров Дмитрий Сергеевич	доктор медицинских наук, доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ им. И.П. Павлова	заведующий кафедрой
Володин Борис Юрьевич	Доктор медицинск их наук, профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ им. И.П. Павлова	заведующий кафедрой

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Клиническая психология
Протокол № 8 от 25.03. 2024 г.

Одобрено учебно-методическим советом.
Протокол № 7 от 25.04. 2024г.

Нормативная справка.

Рабочая программа дисциплины «Психиатрия» разработана в соответствии с:

ФГОС ВО	Приказ Минобрнауки России от Федерации от 12.09. 2016 г. № 1181 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 37.05.01 Клиническая психология"
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:
ПК-6 способность осуществлять психологическое консультирование медицинского персонала (или работников других учреждений) по вопросам взаимодействия с пациентами (клиентами), создавать необходимую психологическую атмосферу и «терапевтическую среду»	Знать: стандарты медицинской помощи, основы дисциплинарной, административной, гражданско-правовой, уголовной ответственности. Уметь: соотносить собственную врачебную деятельность со стандартами медицинской помощи и основами дисциплинарной, административной, гражданско-правовой ,уголовной ответственности Владеть: Оценка правильности результатов собственной деятельности в соответствии со стандартами медицинской помощи с основами дисциплинарной, административной, гражданско-правовой, уголовной ответственности.
ПК-12 способность и готовность к овладению теоретическими основами и принципами патопсихологического синдромного анализа нарушений психической деятельности и личности при различных психических заболеваниях	Знать: знать основные патологические симптомы и синдромы заболеваний Уметь: Понимать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ). Владеть: Произвести оценку правильности применения на практике алгоритма постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Психиатрия » относится к вариативной части ОПОП специалитета.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются («Психодиагностика. Практикум по психодиагностике» и «Патопсихология»):

Знания: методы и приемы философского анализа проблем; формы и методы научного познания, их эволюция; морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, этические основы современного медицинского законодательства; основные этические документы международных организаций, отечественных и международных профессиональных медицинских ассоциаций; становление и развитие медицинской науки; представления о медицинских системах и медицинских школах; теоретические основы информатики, сбор, хранение, поиск, переработка, преобразование, распространение информации в медицинских и биологических системах, использование информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении; общие закономерности происхождения и развития жизни, антропогенез и онтогенез человека; законы генетики, её значение для медицины, закономерности наследственности и изменчивости в индивидуальном развитии как основы понимания патогенеза и этиологии наследственных и мультифакториальных заболеваний человека; анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития здорового и больного организма; гистофункциональные особенности тканевых элементов, методы их исследования; строение, топография и развитие клеток, тканей, органов и систем организма во взаимодействии с их функцией в норме и патологии, особенности организменного и популяционного уровней организации

жизни; классификация, морфология и физиология микроорганизмов и вирусов, их влияние на здоровье человека, методы микробиологической диагностики, применение основных антибактериальных, противовирусных и биологических препаратов; структура и функции иммунной системы человека, ее возрастные особенности, клеточно-молекулярные механизмы развития и функционирования иммунной системы; методы оценки иммунного статуса, методы диагностики основных заболеваний иммунной системы человека, виды и показания к применению иммуотропной терапии; функциональные системы организма человека, их регуляция и саморегуляция при воздействии с внешней средой в норме и патологии

Умения: пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности; использовать не менее 900 терминологических единиц и терминологических элементов; производить расчеты по результатам эксперимента, проводить элементарную статистическую обработку экспериментальных данных; диагностировать возбудителей паразитарных заболеваний человека на препарате, слайде, фотографии; пользоваться биологическим оборудованием; работать с увеличительной техникой (микроскопами, оптическими и простыми лупами); решать генетические задачи; пользоваться химическим оборудованием; классифицировать химические соединения, основываясь на их структурных формулах; прогнозировать направление и результат физико-химических процессов и химических превращений биологически важных веществ; пальпировать на человеке основные костные ориентиры, обрисовать топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов; отличать в сыворотке крови нормальные значения уровней метаболитов (глюкозы, мочевины, билирубина, мочевой кислоты, молочной и пировиноградной кислот и др.) от патологически измененных, читать протеинограмму и объяснить причины различий; работать с увеличительной техникой (микроскопами, оптическими и простыми лупами); давать гистофизиологическую оценку состояния различных клеточных, тканевых и органных структур; объяснить характер отклонений в ходе развития, которые могут привести к формированию вариантов аномалий и пороков; описать морфологические изменения изучаемых микроскопических препаратов и электроннограмм; охарактеризовать и оценить уровни организации иммунной системы человека, оценить медиаторную роль цитокинов; интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики, определять и оценивать результаты электрокардиографии; спирографии; термометрии; гематологических показателей.

Владение: изложение самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и круглых столов; владение принципами врачебной деонтологии и медицинской этики; иностранным языком в объеме, необходимом для возможности коммуникации и получения информации из зарубежных источников; чтения и письма на латинском языке клинических и фармацевтических терминов; базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы, поиск в сети Интернет; методами изучения наследственности у человека (цитогенетический метод, генеалогический метод, близнецовый метод); медико-анатомическим понятийным аппаратом; методами постановки предварительного диагноза на основании результатов биохимических исследований биологических жидкостей человека; микроскопирования и анализа гистологических препаратов и электронных микрофотографий; владения простейшими медицинскими инструментами (фонендоскоп, шпатель, неврологический молоточек, скальпель, пинцет, зонд, зажим, расширитель и т.п.);

Дисциплина Психиатрия является основой для изучения дальнейших дисциплин: Неврология, Практикум по патопсихологической диагностике и экспертизе, Психофармакология.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Трудоемкость дисциплины: в з.е. / час 5/180

Вид учебной работы		Всего часов	Семестр	
			3	4
Контактная работа		84	44	40
В том числе:		-	-	
Лекции		20	10	10
Лабораторные работы (ЛР)		-	-	-
Практические занятия (ПЗ)		64	34	30
Семинары (С)		-	-	-
Самостоятельная работа (всего)		60	28	32
В том числе:		-	-	
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям		26	14	12
Самостоятельное изучение тем		26	14	12
История болезни		8	-	8
Вид промежуточной аттестации (экзамен)		36 экзамен	-	36 экзамен
Общая трудоемкость	час.	180	72	108
	з.е.	5	2	3

4. Содержание дисциплины

4.1 Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 3			
1.1	1	История и организация психиатрической помощи.	2
1.2	2	Патология ощущений, восприятия и психосенсорные расстройства.	2
1.3	3	Формальные нарушения мышления.	2
1.4	4	Патология мышления по содержанию. Патология интеллекта.	2
1.5	5	Патология эмоциональной сферы. Патология сферы влечений и внимания.	2
Семестр 4			
2.1	6	Психомоторные и волевые нарушения. Пароксизмальные состояния.	2
2.2	7	Патология памяти и сознания.	2
2.3	8	(F0) Органические и симптоматические психические расстройства. (F1) Наркомании, токсикомании и нехимические аддикции. Аутоагрессивное поведение. (F1) Общие вопросы аддиктологии. Алкогольная зависимость	2
2.4	9	(F2) Расстройства шизофренического спектра. (F3) Аффективные расстройства. (F4) Невротические,	2

		связанные со стрессом и соматоформные расстройства.	
2.5	10	(F6) Расстройства личности и поведения в зрелом возрасте. Лечение психических расстройств: психофармакотерапия, психотерапия, биологическое лечение.	2

Лабораторные работы
не предусмотрены учебным планом

Клинические практические занятия

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 3				
1.1	1	История психиатрии.	2	С
1.1	2	Организация психиатрической помощи: стационарное и амбулаторное звено. Судебная, военная и трудовая экспертиза в психиатрии. Юридические основы психиатрии: Закон РФ «О психиатрической помощи...», дееспособность, вменяемость.	2	С
1.2	3	Патология ощущений.	2	С (КТ1)
1.2	4	Патология восприятия и психосенсорные расстройства.	2	С
1.3	5	Формальные нарушения мышления.	3	С
1.3	6	Навязчивые и сверхценные идеи. Патология интеллекта.	3	С
1.3	7	Бред.	3	С
1.4	8	Патология эмоциональной сферы.	3	С
1.4	9	Патология сферы влечений и внимания.	3	С
1.4	10	Психомоторные и волевые нарушения. Пароксизмальные состояния.	3	С
1.5	11	Патология памяти.	3	С
1.5	12	Патология сознания.	3	С
1.6	13	Клиническое интервью в психиатрии.	4	КР
Семестр 4				
1.6	14	Параклинические методы исследования в психиатрии.	2	С
1.7	15	Общая психопатология	2	КР (КТ2)
2.1	16	Классификация психических расстройств.	4	С
2.1	17	Нозологический подход в психиатрии.	2	С
2.1	18	Органические и симптоматические психические расстройства.	2	С
2.1	19	Алкогольная зависимость.	2	С
2.2	20	Наркомании.	2	С
2.2	21	Расстройства шизофренического спектра.	2	Т (КТ3)
2.2	22	Аффективные расстройства.	2	С

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
2.2	23	Невротические, посттравматические и соматоформные расстройства.	2	С
2.3	24	Расстройства личности в зрелом возрасте.	2	С
2.3	25	Психические расстройства в детском и подростковом возрасте.	2	С
2.3	26	Частная психиатрия.	2	ЗС (КТ4)

Сокращения: Т – тестирование, Пр – оценка освоения практических навыков (умений), ЗС – решение ситуационных задач, КР – контрольная работа, КЗ – контрольное задание, ИБ – написание и защита истории болезни, КЛ – написание и защита кураторского листа, Р – написание и защита реферата, С – собеседование по контрольным вопросам, Д – подготовка доклада.

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.	3	История психиатрии.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	2	С
2.	3	Организация психиатрической помощи: стационарное и амбулаторное звено. Судебная, военная и трудовая экспертиза в психиатрии.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	2	С
3	3	Юридические основы психиатрии: Закон РФ «О психиатрической помощи...», дееспособность, вменяемость.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	2	С
4	3	Патология ощущений.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	2	С (КТ1)
5	3	Патология восприятия и психосенсорные расстройства.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	2	КР
6	3	Формальные нарушения мышления.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	2	С

7	3	Навязчивые и сверхценные идеи. Патология интеллекта.	Самостоятельное изучение тем	2	С
8	3	Бред.	История болезни	4	С
9	3	Патология эмоциональной сферы.	Самостоятельное изучение тем	2	С
10	3	Патология сферы влечений и внимания.	Самостоятельное изучение тем	2	С
11	3	Психомоторные и волевые нарушения. Пароксизмальные состояния.	Самостоятельное изучение тем	2	С
12	3	Патология памяти.	Самостоятельное изучение тем	2	С
13	3	Патология сознания.	Самостоятельное изучение тем	2	С
14	3	Клиническое интервью в психиатрии.	Самостоятельное изучение тем	2	КР
15	3	Параклинические методы исследования в психиатрии.	Самостоятельное изучение тем	2	С
16	3	Общая психопатология	Самостоятельное изучение тем	2	КР (КТ2)
17	4	Классификация психических расстройств. Нозологический подход в психиатрии.	Подготовка истории болезни	3	С
18	4	Органические и симптоматические психические расстройства.	Подготовка истории болезни	3	С
19	4	Алкогольная зависимость.	Самостоятельное изучение тем	2	С
20	4	Наркомании.	Самостоятельное изучение тем	2	С
21	4	Расстройства шизофренического спектра.	Самостоятельное изучение тем	2	Т (КТ3)
22	4	Аффективные расстройства.	Самостоятельное изучение тем	2	С
23	4	Невротические, посттравматические и соматоформные расстройства.	Подготовка истории болезни	3	С
24	4	Расстройства личности в зрелом возрасте.	Подготовка истории болезни	3	С
25	4	Психические расстройства в детском и подростковом возрасте.	Подготовка истории болезни	3	С
26	4	Частная психиатрия.	Подготовка истории болезни	3	ЗС (КТ4)
ИТОГО часов в семестре				60	-

Сокращения: Т – тестирование, Пр – оценка освоения практических навыков (умений), ЗС – решение ситуационных задач, КР – контрольная работа, КЗ – контрольное задание, ИБ – написание и защита истории болезни, КЛ – написание и защита кураторского листа, Р – написание и защита реферата, С – собеседование по контрольным вопросам, Д – подготовка доклада.

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 мероприятия
1.	История психиатрии.	ПК-6	С
2.	Организация психиатрической помощи: стационарное и амбулаторное звено. Судебная, военная и трудовая экспертиза в психиатрии.	ПК-6	С
3	Юридические основы психиатрии: Закон РФ «О психиатрической помощи...», дееспособность, вменяемость.	ПК-6	С
4	Патология ощущений.	ПК-6	С (КТ1)
5	Патология восприятия и психосенсорные расстройства.	ПК-6	КР
6	Формальные нарушения мышления.	ПК-6	С
7	Навязчивые и сверхценные идеи. Патология интеллекта.	ПК-6	С
8	Бред.	ПК-6	С
9	Патология эмоциональной сферы.	ПК-6	С
10	Патология сферы влечений и внимания.	ПК-6	С
11	Психомоторные и волевые нарушения. Пароксизмальные состояния.	ПК-6	С
12	Патология памяти.	ПК-6	С
13	Патология сознания.	ПК-6	С
14	Клиническое интервью в психиатрии.	ПК-6	КР
15	Параклинические методы исследования в психиатрии.	ПК-6	С
16	Общая психопатология	ПК-6	КР (КТ2)
17	Классификация психических расстройств. Нозологический подход в психиатрии.	ПК-12	С
18	Органические и симптоматические психические расстройства.	ПК-12	С
19	Алкогольная зависимость.	ПК-12	С
20	Наркомании.	ПК-12	С
21	Расстройства шизофренического спектра.	ПК-12	Т (КТ3)

22	Аффективные расстройства.	ПК-12	С
23	Невротические, посттравматические и соматоформные расстройства.	ПК-12	С
24	Расстройства личности в зрелом возрасте.	ПК-12	С
25	Психические расстройства в детском и подростковом возрасте.	ПК-12	С
26	Частная психиатрия.	ПК-12	ЗС (КТ4)

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

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

7.1.1.Основная учебная литература:

1. Иванец Н.Н. Психиатрия и медицинская психология [Текст] : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2014. - 895 с.
2. Психиатрия [Электронный ресурс] : учебник / Незнанов Н.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Moscow : ГЭОТАР-Медиа, 2016. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438282.html>

7.1.2.Дополнительная учебная литература:

1. Цыганков Б.Д. Психиатрия [Электронный ресурс] / Цыганков Б.Д., Овсянников С.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421987.html>
2. Психиатрия и наркология [Электронный ресурс] : учебник / Иванец Н.Н., Тюльпин Ю.Г, Чирко В.В., Кинкулькина М.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Moscow : ГЭОТАР-Медиа, 2012. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411674.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/ http://www.medcollegelib.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.rzgm.ru/	Доступ неограничен (после авторизации)

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/	Доступ с ПК Центра развития образования
Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, http://www.consultant.ru/	Доступ с ПК Центра развития образования
Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru/	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, 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
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, https://doctorspb.ru/	Открытый доступ
Компьютерные исследования и моделирование – результаты оригинальных исследований и работы обзорного характера в области компьютерных исследований и математического моделирования в физике, технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях знания, http://crm.ics.org.ru/	Открытый доступ
Портал научных журналов на платформе ЭКО-ВЕКТОР – доступ к электронной базе данных российских научных рецензируемых журналов организован в многопользовательском режиме, без ограничения числа одновременных подключений к ресурсу и предоставляет возможность частичного копирования данных и распечатки https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784	Открытый доступ
БД EastView Электронная база данных периодических изданий «EastView» в рамках определенной коллекции. Полные тексты статей из журналов представлены в форматах html, pdf. https://dlib.eastview.com/	Открытый доступ

<p>ЭБС «Лань»</p> <p>Здесь представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент. Читать литературу без регистрации можно с компьютеров университета.</p> <p>https://e.lanbook.com/</p>	<p>Открытый доступ</p>
<p>«Большая медицинская библиотека» (БМБ)</p> <p>В рамках проекта сформировано единое электронное образовательное пространство медицинских вузов России и стран СНГ. Участникам проекта предоставляется безвозмездный доступ к ресурсам БМБ: учебникам и пособиям, интерактивным текстам и медиаконтенту. Издания РязГМУ и других участников проекта можно найти на «Электронных полках учебных дисциплин». Часть изданий, размещенных в «Большой медицинской библиотеке», содержит текстовые задания для самопроверки - Книги, содержащие тесты. Учебно-методическая литература коллекции БМБ на английском, немецком и французском языках для иностранных студентов размещена в составе «Иностранной коллекции».</p>	<p>Открытый доступ</p>
<p>Национальная электронная библиотека (НЭБ)</p> <p>Это государственная информационная система, которая объединяет оцифрованные фонды российских библиотек.</p> <p>http://нэб.рф https://rusneb.ru/</p>	<p>Открытый доступ</p>
<p>Коллекция медицинских учебников на французском языке ElsevierMasson. Электронные книги для корпоративных, медицинских, академических и профессиональных библиотек по всему миру.</p> <p>https://123library.org/user/my-library/books</p>	<p>Открытый доступ</p>
<p>Вестник современной клинической медицины</p> <p>Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи медицинской направленности: оригинальные исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения.</p> <p>http://vskmjournal.org/ru/vypuski-zhurnala.html</p>	<p>Открытый доступ</p>
<p>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.</p> <p>https://www.cardiojournal.online/</p>	<p>Открытый доступ</p>

8. Материально-техническое обеспечение:

№ п/п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	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

2.	Научная библиотека. 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
3.	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
4.	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
5.	Кафедра общей и фармацевтической 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
№ п\п	Наименование специальных* помещений и помещений для контактной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для контактной работы
6.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, корп.2,4 этаж, ауд. им. Н.В. Дмитриевой)	Учебная мебель, место преподавателя, доска учебная, мультимедийное оборудование. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин.
7.	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 7, корп. 1, 2 этаж, ауд. № 221)	Учебная мебель, место преподавателя, доска учебная

*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.