

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	«Психиатрия»	
	Основная профессиональная образовательная	
Образовательная программа	программа высшего образования - программа	
	специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия	
Квалификация	Врач-педиатр	
Форма обучения	Очная	

Разработчик (и): кафедра психиатрии

ФОИ	Ученая степень,	Место работы	Должность
ПОФ	ученое звание	(организация)	должность
Д.И. Шустов	д.м.н., проф.	ФГБОУ ВО РязГМУ	Заведующий
		Минздрава России	кафедрой
			психиатрии
А.В. Меринов	д.м.н., доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ	Профессор
		Минздрава России	кафедры
			психиатрии
И.А. Федотов	К.м.н., доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ	Доцент кафедры
		Минздрава России	психиатрии

Рецензент (ы):

тецепосит (ы).	redensen (b).					
МОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность			
Б.Ю. Володин	Д.м.н., профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ	Профессор			
		Минздрава России	кафедры			
			психологического			
			консультирования			
			и психотерапии с			
			курсом			
			психиатрии			
			ФДПО			
Д.С. Петров	Д.м.н., доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ	Заведующий			
		Минздрава России	кафедрой			
			психологического			
			консультирования			
			и психотерапии с			
			курсом			
			психиатрии			
			ФДПО			

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Педиатрия Протокол \mathfrak{N}_2 11 от 26. 06.2023 г.

Одобрено учебно-методическим советом. Протокол № 10от 27. 06.2023 г.

Нормативная справка.

Рабочая программа дисциплины «Психиатрия» разработана в соответствии с:

1 400 1431 11501 paistina Attention (4101) minut pinis paspaco tana B coot Bette 151111 c.			
	Приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 № 965"Об утверждении		
ФГОС ВО	федерального государственного образовательного стандарта высшего		
ΨI OC BO	образования - специалитет по специальности 31.05.02 Педиатрия		
	(уровень специалитета)"		
Порядок	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля		
организации и	вации и 2021 г. N 245 "Об утверждении Порядка организации и		
осуществления	осуществления образовательной деятельности по образовательным		
образовательной	, <u> </u>		
деятельности	программам специалитета, программам магистратуры"		

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Формируемые	емых результатов ооучения по дисциплине Планируемые результаты обучения
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ПК-2. Способен назначить лечение детям и контролировать его эффективность и безопасность	В результате изучения дисциплины студент должен: Знать: Знает проявления психических расстройств основных психопатологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10); Знает Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 (№ 323-ФЗ) Уметь: Понимает и объясняет основные понятия, используемые в МКБ-10 и Федеральном законе (№ 323-ФЗ): медицинская помощь, профилактика, диагностика, лечение, состояние, заболевание, основное заболевание, сопутствующее заболевание, тяжесть заболевания или состояния, психическое расстройство. Владеть: При моделировании поведения врача решает профессиональные врачебные задачи на основе законов Российской Федерации, международных и национальных стандартов; правильно применять терминологию, международные системы единиц и действующие международные классификации
ОПК-7. Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	Знать: Знает основные принципы терапии и профилактики психических расстройств (этиотропный, патогенетический, саногенетический, симптоматический) Уметь: Понимает и объясняет основные принципы терапии и профилактики психических расстройств (этиотропный, патогенетический, саногенетический, симптоматический); формулирует проблемы собственными словами Владеть: Использует различные принципы терапии в зависимости от вида психического расстройства и индивидуальных характеристик пациента

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина *«Психиатрия»* относится к Базовой части блока 1 ОПОП специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются («Психология» и «Неврология, нейрохирургия»):

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 этические документы международных законодательства; основные организаций, профессиональных медицинских отечественных и международных становление и развитие медицинской науки; представления о медицинских системах и медицинских школах; теоретические основы информатики, сбор, хранение, поиск, преобразование, распространение информации в медицинских 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, клеточномолекулярные механизмы развития и функционирования иммунной системы; методы оценки иммунного статуса, методы диагностики основных заболеваний иммунной системы человека, виды и показания к применению иммунотропной 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 профессиональной деятельности; использовать не менее 900 ДЛЯ терминологических единиц и терминоэлементов; производить расчеты по результатам эксперимента, проводить элементарную статистическую обработку экспериментальных данных; диагностировать возбудителей паразитарных заболеваний человека на препарате, фотографии; пользоваться биологическим оборудованием; 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 электроннограмм; охарактеризовать и оценить уровни организации иммунной системы человека, оценить медиаторную роль цитокинов; интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики, определять 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 те 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: Инфекционные болезни у детей, Клиническая фармакология.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Трудоемкость дисциплины: в з.е. / час – 2 / 72

Вид учебной раб	Всего часов	Семестр	
Jan y according to	00121	20010 10002	12
Контактная работа		38	38
В том числе:		-	-
Лекции		6	6
Лабораторные работы (ЛР)		-	-
Практические занятия (ПЗ)		32	32
Семинары (С)		-	-
Самостоятельная работа (всего)		34	34
В том числе:		-	-
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям		10	10
Самостоятельное изучение тем		20	20
История болезни		4	4
Вид промежуточной аттестации (зачет)		зачет	зачет
Общая трудоемкость	час.	72	72
	3.e.	2	2

4. Содержание дисциплины

4.1 Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
	Семестр 12		
1.1	1	История и организация психиатрической помощи. Патология перцептивной сферы. Патология мышления. Умственная отсталость (F7).	2
2.1	2	(F1) Общие вопросы аддиктологии. Алкогольная зависимость. (F1) Наркомании, токсикомании и нехимические аддикции. Аутоагрессивное поведение.	2
2.2	3	(F2) Расстройства шизофренического спектра. (F3) Аффективные расстройства.	2

Семинары, практические работы

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол- во часов	Формы текущего контроля
	Семестр 12			
1.1	1	История и организация психиатрической помощи. Патология перцептивной сферы.	4	С
1.2	2	Патология мышления. Умственная	4	C

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий		Формы текущего контроля
		отсталость (F7). Патология эмоций и воли.		
		Патология памяти и сознания. (F0)	4	T
1.3	3	Органические и симптоматические		
		психические расстройства.		
1.4	4	Курация больного	4	С
		(F1) Общие вопросы аддиктологии.	4	С
2.1	5	Алкогольная зависимость. (F1) Наркомании,		
2.1	3	токсикомании и нехимические аддикции.		
		Аутоагрессивное поведение.		
2.3	6	(F2) Расстройства шизофренического	4	С
2.5	<u> </u>	спектра. (F3) Аффективные расстройства.		
		(F4) Невротические, связанные со стрессом и	4	С
2.4	7	соматоформные расстройства. (F6)		
2.4	,	Расстройства личности и поведения в зрелом		
		возрасте.		
		Лечение психических расстройств:	4	3C
		психофармакотерапия, психотерапия,		
2.5	8	биологическое лечение. Особенности		
		диагностики и лечения психических		
		расстройств у детей		

Сокращения: T — тестирование, Πp — оценка освоения практических навыков (умений), 3C — решение ситуационных задач, KP — контрольная работа, K3 — контрольное задание, UB — написание и защита истории болезни, KJ — написание и защита кураторского листа, P — написание и защита реферата, C — собеседование по контрольным вопросам, \mathcal{I} — подготовка доклада.

5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по лисшиплине

5.1 Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела/темы учебной дисциплины	Виды СРС	Всего часов	Вид контроля
1.	12	История и организация	Проработка	4	
		психиатрической помощи.	материала лекций,		C
		Патология перцептивной	подготовка к		C
		сферы.	занятиям		
2.	12	Патология мышления.	Проработка	4	C
		Умственная отсталость	материала лекций,		
		(F7). Патология эмоций и	подготовка к		
		воли.	занятиям		
3.	12	Патология памяти и	Проработка	4	T
		сознания. (F0)	материала лекций,		
		Органические и	подготовка к		
		симптоматические	занятиям		
		психические расстройства.			
4.	12	Курация больного	Проработка	4	С
			материала лекций,		
			подготовка к		
			занятиям		

5.	12	(F1) Общие вопросы аддиктологии. Алкогольная зависимость. (F1) Наркомании, токсикомании и нехимические аддикции. Аутоагрессивное поведение.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	4	С
6.	12	(F2) Расстройствашизофренического спектра.(F3) Аффективныерасстройства.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	4	С
7.	12	(F4) Невротические, связанные со стрессом и соматоформные расстройства. (F6) Расстройства личности и поведения в зрелом возрасте.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	4	С
8.	12	Лечение психических расстройств: психофармакотерапия, психотерапия, биологическое лечение. Особенности диагностики и лечения психических расстройств у детей	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	6	3C
		ИТО	ГО часов в семестре	34	

Сокращения: Т — тестирование, Пр — оценка освоения практических навыков (умений), 3С — 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 средства
1.	История и организация психиатрической помощи. Патология перцептивной сферы.	ПК-2	С
2.	Патология мышления. Умственная отсталость (F7). Патология эмоций и воли.	ПК-2	С
3	Патология памяти и сознания. (F0) Органические и симптоматические психические расстройства.	ПК-2	Т
4	Курация больного	ОПК-7, ПК-2	С
5	(F1) Общие вопросы аддиктологии. Алкогольная зависимость. (F1) Наркомании, токсикомании и	ОПК-7	С

	нехимические аддикции. Аутоагрессивное поведение.		
6	(F2) Расстройства шизофренического спектра. (F3) Аффективные расстройства.	ОПК-7	С
7	(F4) Невротические, связанные со стрессом и соматоформные расстройства. (F6) Расстройства личности и поведения в зрелом возрасте.	ОПК-7	С
8	Лечение психических расстройств: психофармакотерапия, психотерапия, биологическое лечение. Особенности диагностики и лечения психических расстройств у детей	ОПК-7	3C

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

Показатели	Критерии оценивания		
оценивания	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
оценивания	(удовлетворительно)	(хорошо)	(отлично)
		ПК-2.	
Способен наз	начить лечение детям и кон		ивность и безопасность
	Воспроизводит основные	Воспроизводит	Воспроизводит
	понятия общей	основные понятия	основные понятия
	психопатологии, допуская	общей	общей
	грубые ошибки; знает	психопатологии,	психопатологии,
	стадии развития	допуская грубые	допуская грубые
	психической болезни,	ошибки; знает стадии	ошибки; знает стадии
	варианты течения и	развития психической	развития психической
	исходов, испытывает	болезни, варианты	болезни, варианты
	трудности при изложении	течения и исходов,	течения и исходов,
	принципов	испытывает трудности	испытывает
	классификации	при изложении	трудности при
	психических расстройств;	принципов	изложении
n	знает базовую	классификации	принципов
Знать:	структуру и принципы	психических	классификации
	Международной	расстройств; знает	психических
	статистической	базовую структуру	расстройств; знает
	классификацией болезней	и принципы	базовую структуру
	и проблем, связанных со	Международной	и принципы
	здоровьем Х пересмотра	статистической	Международной
	(МКБ-10)	классификацией	статистической
		болезней и проблем,	классификацией
		связанных со	болезней и проблем,
		здоровьем Х	связанных со
		пересмотра (МКБ-	здоровьем Х
		10)	пересмотра (МКБ-
			10)
Уметь:	Решает только самые	Решает только самые	Решает только самые

		T	
	простые типовые задачи;	простые типовые	простые типовые
	испытывает трудности	задачи; испытывает	задачи; испытывает
	при распознавании	трудности при	трудности при
	ошибок в	распознавании ошибок	распознавании
	профессиональной	в профессиональной	ошибок в
	деятельности	деятельности	профессиональной
			деятельности
	Имеет опыт	Имеет опыт	Имеет опыт
	практического	практического	практического
Владеть	применения понятий	применения понятий	применения понятий
(иметь	общей психопатологии и	общей психопатологии	общей
навыки	принципов	и принципов	психопатологии и
и/или опыт):	классификаций	классификаций	принципов
и/или опыт).	психических расстройств	психических	классификаций
		расстройств	психических
			расстройств
		ОПК-7.	
Способ	бен назначать лечение и осу	ществлять контроль его з	эффективности и
	без	опасности	
	Излагает основной	Излагает основной	Излагает основной
	материал с неточностями	материал с	материал с
	и ошибками, знает	неточностями и	неточностями и
	принципы и методы	ошибками, знает	ошибками, знает
Знать:	выявления, лечения и	принципы и методы	принципы и методы
	профилактики	выявления, лечения и	выявления, лечения и
	психических заболеваний	профилактики	профилактики
		психических	психических
		заболеваний	заболеваний
	Проводит анализ	Проводит анализ	Проводит анализ
	конкретных, наиболее	конкретных, наиболее	конкретных, наиболее
	типичных задач,	типичных задач,	типичных задач,
	испытывает затруднения	испытывает	испытывает
	при формулировании	затруднения при	затруднения при
Уметь:	заключения о наиболее	формулировании	формулировании
J MC1B.	вероятных причинах и	заключения о	заключения о
	механизмах развития	наиболее вероятных	наиболее вероятных
	психопатологических	причинах и	причинах и
	процессов (болезней)	механизмах развития	механизмах развития
		психопатологических	психопатологических
		процессов (болезней)	процессов (болезней)
	Обосновывает	Обосновывает	Обосновывает
	патогенетические методы	патогенетические	патогенетические
Владеть	(принципы) диагностики,	методы (принципы)	методы (принципы)
(иметь	лечения, реабилитации и	диагностики, лечения,	диагностики, лечения,
навыки	профилактики	реабилитации и	реабилитации и
и/или опыт):	психических заболеваний	профилактики	профилактики
		психических	психических
		заболеваний	заболеваний

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

7.1.Основная учебная литература:

- 1. Петрова, Н.Н. Психиатрия, медицинская психология : учеб. для обуч. образоват. орг. высш. образования по спец. 31.05.01 "Лечеб. дело". М.: КНОРУС, 2019. 508 с. (Специалитет).
- 2. Иванец, Н.Н. Психиатрия и медицинская психология : учебник. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Текст (визуальный) : непосредственный. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467398.html
- 3. Психиатрия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Ю. А. Александровского, Н. Г. Незнанова. 2-е изд., перераб. и доп. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018.

7.2. 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. Моscow : ГЭОТАР-Медиа, 2012. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411674.html
- 8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

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 интернет-портал "Нанотехнологии и наноматериалы" www.portalnano.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
ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный	
ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной	Доступ
системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной	неограничен
литературе и дополнительным материалам,	(после
https://www.studentlibrary.ru/	авторизации)
http://www.medcollegelib.ru/	
ЭБС «Юрайт» – ресурс представляет собой виртуальный читальный зал	Доступ
учебников и учебных пособий от авторов ведущих вузов России по	неограничен

<u> </u>	(
экономическим, юридическим, гуманитарным, инженерно-техническим и	(после
естественно-научным направлениям и специальностям, https://urait.ru/	авторизации)
Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит	
библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из	Доступ
фонда библиотеки университета, а также электронные издания,	неограничен
используемые для информационного обеспечения образовательного и	(после
научно-исследовательского процесса университета,	авторизации)
https://lib.rzgmu.ru/	
ЭМБ «Консультант врача» – ресурс предоставляет достоверную	
профессиональную информацию для широкого спектра врачебных	Доступ с ПК
специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной	Центра развития
информации и электронных обучающих модулей для непрерывного	образования
медицинского образования, https://www.rosmedlib.ru/	
	Доступ с ПК
Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система,	Центра развития
http://www.consultant.ru/	образования
Официальный интернет-портал правовой информации	Открытый
http://www.pravo.gov.ru/	доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека –	4001311
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;	Открытый
журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские	доступ
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	
MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер,	
включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины,	Omyany yay yii
календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений,	Открытый
каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и	доступ
психологические тесты, http://www.medlinks.ru/	
Медико-биологический информационный портал,	Открытый
http://www.medline.ru/	доступ
DoctorSPB.ru - информационно-справочный портал о медицине, здоровье.	,,, ,,
На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и	Открытый
методические пособия, рефераты и историй болезней для студентов и	доступ
практикующих врачей, https://doctorspb.ru/	доступ
Компьютерные исследования и моделирование – результаты	
оригинальных исследований и работы обзорного характера в области	0
компьютерных исследований и математического моделирования в физике,	Открытый
технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях	доступ
знания,	
http://crm.ics.org.ru/	

10.Материально-техническая база, необходимая для осуществления

образовательного процесса по дисциплине:

«Псих	вательного процесса по дисциплине Наименование специальных*	Оснащенность специальных помещений
иатрия	помещений и помещений для	и помещений для самостоятельной
» №	самостоятельной работы	работы
п/п	cumocronicalismon parovisi	paovidi
1.	Учебная аудитория №1 на базе	Компьютер, проектор, набор аннотаций
	ГБУ РО Областная клиническая	психотропных средств
	психиатрическая больница им. Н.Н.	полиотронным ородоть
	Баженова	
2.	Учебная аудитория №2 на базе	Компьютер, учебный фильм по истории
	ГБУ РО Областная клиническая	психиатрии, законодательные акты
	психиатрическая больница им. Н.Н.	1 /
	Баженова	
3.	Учебная аудитория №3 на базе	Компьютер, музей истории кафедры
	ГБУ РО Областная клиническая	психиатрии и Рязанской областной
	психиатрическая больница им. Н.Н.	клинической психиатрической больницы
	Баженова	_
4.	Учебная аудитория №4 на базе	Таблица о шизофрении (на русском и на
	ГБУ РО Областная клиническая	английском языках), таблица о болезни
	психиатрическая больница им. Н.Н.	Альцгеймера (на русском и на английском
	Баженова	языках), таблица о депрессии, таблица о
		морфологии и МРТ-признаках деменций
5.	Учебная аудитория на базе ГБУ РО	Стенд о кафедре психиатрии, экран,
	Областной клинический	мультимедиа-проектор
	наркологический диспансер	
	Помещения для само	остоятельной работы
6.	Кафедра биологической химии с	25 компьютеров с возможностью
	курсом клинической лабораторной	подключения к сети "Интернет" и
	диагностики ФДПО. Каб. №415.	обеспечением доступа в электронную
	Помещение для самостоятельной	информационно-образовательную среду
	работы обучающихся (г.Рязань, ул.	Организации
	Высоковольтная, д.9, учебно-	
	лабораторный корпус, 4 этаж).	
7.	Библиоцентр. Каб. 309. Помещение	20 компьютеров с возможностью
	для самостоятельной работы	подключения к сети "Интернет" и
	обучающихся. (г. Рязань, ул.	обеспечением доступа в электронную
	Шевченко, д. 34 к.2)	информационно-образовательную среду
	76.1	Организации
8.	Кафедра математики, физики и	15 компьютеров с возможностью
	медицинской информатики. Каб.	подключения к сети "Интернет" и
	307 Помещение для	обеспечением доступа в электронную
	самостоятельной работы	информационно-образовательную среду
	обучающихся. (г. Рязань, ул.	Организации
0	Высоковольтная, д.7, к.1, 2 этаж, 3)	10 volum vomenos a securiores
9.	Кафедра патофизиологии.	10 компьютеров с возможностью
	Помещение для самостоятельной	подключения к сети "Интернет" и
	работы обучающихся (г. Рязань, ул.	обеспечением доступа в электронную
	Полонского, д. 13	информационно-образовательную среду
	(физиологический корпус), 2 этаж)	Организации

10.	Кафедра общей химии. Каб. 12.	20 компьютеров с возможностью
	Помещение для самостоятельной	подключения к сети "Интернет" и
	работы обучающихся (г. Рязань, ул.	обеспечением доступа в электронную
	Маяковского 105)	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.