

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	«Нейропсихологическая реабилитация и восстановление психических функций»	
	Основная профессиональная образовательная	
06,000,000,000,000	программа высшего образования – программа	
Образовательная программа	специалитета по специальности 37.05.01 Клиническая	
	психология	
Квалификация	Клинический психолог	
Форма обучения	Очная	

Разработчик (и): кафедра клинической психологии

ФОИ	Ученая степень,	Место работы	Должность
ПОФ	ученое звание	(организация)	должность
А.Г. Фаустова	канд. психол. наук,	ФГБОУ ВО РязГМУ	заведующий
	доц.	Минздрава России	кафедрой
И.В. Сусанина	Кандидат	ФГБОУ ВО РязГМУ	Доцент
-	психологических наук,	Минздрава России	
	доцент		

Рецензент (ы):

ФОИ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
А.К. Афонина	Кандидат	ФГБОУ ВО РязГМУ	Доцент
	медицинских наук,	Минздрава России	
	доцент		
И.В. Моторина	Кандидат	ФГБОУ ВО РязГМУ	Доцент
	педагогических наук,	Минздрава России	
	доцент		

Одобрено учебно-методической комиссией специальности Клиническая психология Протокол № 11 от 26.06.2023г.

Одобрено учебно-методическим советом. Протокол № 10 от 27.06.2023 г

Нормативная справка.

Рабочая программа дисциплины «НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПСИХИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ» разработана в соответствии с:

	Приказ Министерства науки и высшего образования Российской
ФГОС ВО	Федерации от 26 мая 2020 г. №683 «Об утверждении федерального
Ψι ου Βο	государственного образовательного стандарта высшего образования по
	специальности 37.05.01 Клиническая психология»
Порядок	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля
организации и	2021 г. №245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления
осуществления	образовательной деятельности по образовательным программам
образовательной	высшего образования – программам бакалавриата, программам
деятельности специалитета, программам магистратуры»	

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Формируемые	Планируемые результаты обучения
компетенции	В результате изучения дисциплины студент должен:
ОПК-5.	Знать: основные психотерапевтические теории, их научно-
Способен	психологические основы, связь с базовой психологической
разрабатывать и	концепцией и концепцией патологии, деонтологические и
использовать научно	этические аспекты психологических вмешательств и
обоснованные	психологической помощи
программы	Уметь: выявлять и анализировать информацию, необходимую
психологического	для определения целей психологического вмешательства,
вмешательства и	умеет разрабатывать программы вмешательства с учетом
психологической	индивидуально-психологических характеристик пациентов
помощи	(клиентов) и в контексте общих задач лечебно-
консультационного,	восстановительного процесса, психологической коррекции и
развивающего,	развития.
коррекционного,	Владеть: основными методами индивидуальной, групповой и
психотерапевтического,	семейной психотерапии, других видов психологического
профилактического или	вмешательства в клинике, а также при работе со здоровыми
реабилитационного	людьми в целях профилактики, развития, оптимизации
характера для решения	социальной
конкретной проблемы	
отдельных лиц и групп	
населения и (или)	
организаций, в том	
числе лицам с OB3.	
ОПК-9.	Знать: теоретические основы, методологию и технологию
Способен осуществлять	разработки и применения психопрофилактических программ
психолого	для различных категорий населения и в различных сферах
профилактическую	социальной жизни: семейная, производственная, учебная и др.
деятельность среди	Уметь: создавать и оценивать эффективность программ
различных категорий	вторичной и третичной психопрофилактики для больных
населения с целью	хроническими заболеваниями с целью минимизации риска
повышения уровня их	рецидивов и инвалидизации пациентов.
психологической	
грамотности и	Владеть: навыками формирования установок, направленные
культуры,	на поддержание здоровье сберегающего поведения,
формирования научно-	продуктивного преодоление жизненных стрессовых ситуаций
обоснованных знаний и	адаптации и повышения психологического благополучия.
представлений о роли	
психологии в решении	
социально- и	
индивидуально	
значимых проблем и	
задач в сфере охраны	
здоровья и смежных с	
ней областей	

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы Дисциплина «Нейропсихологическая реабилитация и восстановления психических функций» относится к Базовой части Блока 1 ОПОП специалитета.

1. Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

Знания:

- 1. Теоретических основ нейропсихологии, необходимые для проведения нейропсихологического обследования, интерпретации полученных данных и написания заключения.
 - 2. Особенностей проведения нейропсихологического исследования.
- 3. Методов исследования произвольных движений и действий, высших психических функций, эмоционально-личностной сферы и сознания.
 - 4. Особенностей и принципов написания нейропсихологического заключения. Умения:
 - 1. Анализировать данные истории болезни.
 - 2. Устанавливать контакт с испытуемым и вести клиническую беседу.
 - 3. Самостоятельно проводить полное нейропсихологическое обследование.
- 4. Применять различные методы и тактики нейропсихологического обследования в зависимости от нозологии, тяжести состояния больного, его возраста, образовательного уровня и т.д.
 - 5. Вести протокол нейропсихологического обследования.
- 6. Интерпретировать в категориях синдромного анализа выявленные в ходе обследования симптомы.
- 7. Составлять и писать нейропсихологическое заключение по результатам обследования.

Полученные при освоении предшествующих дисциплин: введение в клиническую психологию, психологическое консультирование, нейропсихология, практикум по нейропсихологической диагностике.

2. Освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее для изучения следующих дисциплин: Супервизии, Спецпрактикум по методам экспертной оценки в клинической психологии; Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: клинико-психологическая практика, Практикум по патопсихологической диагностике и экспертизе.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Трудоемкость дисциплины: в з.е. <u>4,0</u> / час <u>144</u>

Вид учебной работы		Всего	Семестр	
		часов	9	
Контактная работа		88	88	
В том числе:		ı	-	
Лекции		20	20	
Лабораторные работы (ЛР)				
Практические занятия (ПЗ)		68	68	
Семинары (С)				
Самостоятельная работа (всего)		20	20	
В том числе:		ı	-	
Проработка материала лекций, подго	отовка к	10	10	
занятиям				
Самостоятельное изучение тем		10	10	
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)		36	36	
Общая трудоемкость	час.	144	144	
	3.e.	4,0	4,0	

4. Содержание дисциплины

4.1 Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
		Семестр 9	
1	1	Введение в проблему нейропсихологической реабилитации и восстановления психических функций	4
2	2	Структура процесса нейропсихологической реабилитации пациентов с поражениями высших психических функций	4
2	3	Клинико-психологическая помощь на раннем и среднем этапах нейропсихологической реабилитации пациентов с локальным поражением высших психических функций. Методы коррекции нарушения внимания, памяти, мышления письма, чтения, счета	10
2	4	Клинико-психологическая помощь на позднем этапе нейропсихологической реабилитации пациентов с локальным поражением высших психических функций. Методы психотерапии по ресоциализации пациентов с локальным поражением высших психических функций.	2

Семинары, практические работы

N₂	N₂		Кол-	Формы
раздела	семинара,	Темы семинаров, практических занятий	во	текущего
раздела	ПР		часов	контроля
		Семестр 9		
		Теоретические основы		C, 3C
		нейропсихологической реабилитации и		
1	1	восстановления психических функций:	4	
		теоретические подходы, особенности		
		диагностики, направления коррекции		
		Структура процесса реабилитации	4	C, 3C
2	2	высших психических функций на разных		
		стадиях восстановления		
2	3	Восстановление нарушений внимания	4	C, 3C C, 3C
2	4	Восстановление нарушений памяти,	6	C, 3C
2	7	мышления		
2	5	Восстановление регуляторных функций	6	
		Восстановление нарушений зрительно-	6	C, 3C
2	6	пространственного		
		гнозиса		
2	7	Восстановление нарушений речи.	28	C, 3C
2	8	Восстановление нарушений праксиса, счета	6	C, 3C C, 3C
		Психологическая помощь пациентам с	4	C, 3C
3	9	нарушениями высших психических		
		функций на поздних этапах реабилитации		

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	9	Теоретические подходы, особенности диагностики, направления нейропсихологической реабилитации и восстановления психических функций	Подготовка конспектов, плана и тезисов выступлений	2,5	С
2	9	Пути, методы и принципы восстановления ВПФ	Подготовка конспектов, плана и тезисов выступлений	2,5	С
3	9	Коррекция нарушений внимания, памяти и мышления	Подготовка конспектов, плана и тезисов выступлений	2,5	С
4	9	Методы восстановления речи при различных формах афазий	Подготовка конспектов, плана и тезисов выступлений	2,5	С
5	9	Методы восстановления нарушений зрительно- пространственного гнозиса	Подготовка конспектов, плана и тезисов выступлений	2,5	С
6	9	Методы восстановления регуляторных функций	Подготовка конспектов, плана и тезисов выступлений	2,5	С
7	9	Методы восстановления нарушений праксиса, счета	Подготовка конспектов, плана и тезисов выступлений	2,5	С
8	9	Методы психотерапии пациентов с нарушениями ВПФ на поздних этапах нейропсихологической реабилитации ИТОГО	Подготовка конспектов, плана и тезисов выступлений часов в семестре	2,5	С

Формы текущего контроля успеваемости (с сокращениями): 3C – решение ситуационных задач, C – собеседование по контрольным вопросам.

6. Обеспечение достижения запланированных результатов обучения.

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

	I/	I/	
) NC /	Контролируемые разделы	Код контролируемой	Наименование
№ п/п	дисциплины (результаты по	(компетенции (или её	оценочного средства
	разделам)	части)	•
1	Теоретические основы	ОПК5, ОПК9	C, 3C
	нейропсихологической реабилитации		
	и восстановления психических		
	функций: теоретические подходы,		
	особенности диагностики,		
	направления коррекции		
2	Структура процесса реабилитации	ОПК5, ОПК9	С, 3С, Д
	высших психических функций на		
	разных стадиях восстановления		
3	Клинико-психологическая помощь	ОПК5, ОПК9	C, 3C
	на раннем и среднем этапах		
	нейропсихологической реабилитации		
	пациентов с локальным поражением		
	высших психических функций.		
	Методы коррекции нарушения		
	внимания, памяти, мышления		
	письма, чтения, счета		
4	Клинико-психологическая помощь	ОПК5, ОПК9	C, 3C
	на позднем этапе		•
	нейропсихологической реабилитации		
	пациентов с локальным поражением		
	высших психических функций.		
	Методы психотерапии по		
	ресоциализации пациентов с		
	локальным поражением высших		
	психических функций		
	±		

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
оденивания	(удовлетворительно)	(хорошо)	(отлично)
ОПК-5.	Способен разрабатывать и	использовать научно обосн	нованные программы
психоло	гического вмешательства и	психологической помощи	консультационного,
развива	ющего, коррекционного, по	сихотерапевтического, про	филактического или
реабилитац	ионного характера для реш		
	населения и (или) орга	анизаций, в том числе лица	м с ОВЗ
	Знание только	Знание материала,	Глубокое и прочное
	основного материала,	грамотное, без	усвоение материала,
Знать:	присутствуют	существенных	исчерпывающее,
энать.	неточности,	неточностей в	последовательное,
	недостаточно	изложении	четкое и логически
	правильные	психотерапевтических	стройное изложение в

	формулировки, нарушения логической последовательности в изложении психотерапевтических	теорий, их научно- психологических основ, связи с базовой психологической концепцией и	изложении психотерапевтических теорий, их научно-психологических основ, связи с базовой психологической
	теорий, их научно- психологических основ, связи с базовой психологической концепцией и концепцией патологии, деонтологических и этических аспектов психологических вмешательств и психологической помощи	концепцией патологии, деонтологических и этических аспектов психологических вмешательств и психологической помощи	концепцией и концепцией патологии, деонтологических и этических аспектов психологических вмешательств и психологической помощи
Уметь:	Студент допускает неточности, дает недостаточно правильные формулировки, нарушает логическую последовательность в умении выявлять и анализировать информацию, необходимую для определения целей психологического вмешательства, разработки программы вмешательства с учетом индивидуальнопсихологических характеристик пациентов (клиентов) и в контексте общих задач	Студент не допускает существенных неточностей. правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач в умении выявлять и анализировать информацию, необходимую для определения целей психологического вмешательства, разработки программы вмешательства с учетом индивидуальнопсихологических характеристик пациентов (клиентов) и	Студент демонстрирует сформированные умения выявлять и анализировать информацию, необходимую для определения целей психологического вмешательства, разработки программы вмешательства с учетом индивидуальнопсихологических характеристик пациентов (клиентов) и в контексте общих задач лечебновосстановительного
	лечебно- восстановительного процесса, психологической коррекции и развития.	в контексте общих задач лечебно- восстановительного процесса, психологической коррекции и развития	процесса, психологической коррекции и развития
Владеть (иметь навыки и/или опыт):	Неточное, недостаточно правильное, несистематизированное владение основными методами индивидуальной, групповой и семейной психотерапии, других	Успешное, но содержащее отдельные неточности владение основными методами индивидуальной, групповой и семейной психотерапии, других видов психологического	Последовательное, четкое, систематическое владение основными методами индивидуальной, групповой и семейной психотерапии, других видов психологического

	видов психологического	вмешательства в	вмешательства в
	вмешательства в	клинике, а также при	клинике, а также при
	клинике, а также при	работе со здоровыми	работе со здоровыми
	работе со здоровыми	людьми в целях	людьми в целях
	людьми в целях	профилактики,	профилактики,
	профилактики,	развития, оптимизации	развития, оптимизации
	развития, оптимизации	социальной	социальной
	социальной	·	
	теории и методологии		
	проведения		
	психологических		
	экспертиз с учетом их		
	предметной специфики		
ОПК-9	Способен осуществлять пс	ихолого профилактическую) леятельность среди
	ных категорий населения с		
	и и культуры, формировани		
	огии в решении социально-		
pomi nomovic		я и смежных с ней областе	
	Знание только		
	основного материала,		
	присутствуют		Глубокое и прочное
	неточности,	Знание материала,	усвоение материала,
	недостаточно	грамотное, без	исчерпывающее,
	правильные	существенных	последовательное,
	формулировки,	неточностей изложение	четкое и логически
	нарушения логической	теоретических основ,	изложение
	последовательности в	методологии и	теоретических основ,
	изложении	технологии разработки	методологии и
	теоретических основ,	и применения	технологии разработки
Знать:	методологии и	психопрофилактических	и применения
GIIGID.	технологии разработки	программ для	психопрофилактических
	и применения	различных категорий	программ для
	психопрофилактических	населения и в	различных категорий
	программ для	различных сферах	населения и в
	различных категорий	социальной жизни:	различных сферах
	населения и в	семейная,	социальной жизни:
	различных сферах	производственная,	семейная,
	социальной жизни:	учебная и др.	производственная,
	семейная,) 10011m1 11 Ap.	учебная и др.
	производственная,		у теонал и др.
	учебная и др.		
		Достаточные,	Сформированы умения
	создавать и оценивать	содержащие отдельные	самостоятельно ставить
	эффективность	пробелы умения	практические и
	программ вторичной и	самостоятельно ставить	исследовательские
	третичной	практические и	задачи, составлять
	психопрофилактики для	исследовательские	программы
Уметь:	больных хроническими	задачи, составлять	диагностического
	заболеваниями с целью	программы	обследования больных с
	минимизации риска	диагностического	психическими
	рецидивов и	обследования больных с	расстройствами и их
	инвалидизации	психическими	семей с целью
	паниентов		1 1

расстройствами и их

определения структуры

пациентов

Владеть (иметь навыки и/или опыт):	Неточное, недостаточно правильное, несистематизированное применение навыков формирования установок, направленных на поддержание здоровье сберегающего поведения, продуктивного преодоления жизненных стрессовых ситуаций адаптации и повышения психологического благополучия.	определения структуры дефекта, а также факторов риска и дезадаптации Успешное, но содержащее отдельные неточности применение навыков формирования установок, направленных на поддержание здоровье сберегающего поведения, продуктивного преодоления жизненных стрессовых ситуаций адаптации и повышения психологического благополучия.	факторов риска и дезадаптации Последовательное, четкое, систематическое применение навыков формирования установок, направленных на поддержание здоровье сберегающего поведения, продуктивного преодоления жизненных стрессовых ситуаций адаптации и повышения психологического благополучия.
		семей с целью	дефекта, а также
			дефекта, а также
Неточное не	елостаточно	факторов риска и дезадаптации	
(иметь навыки	правильное, несистематизированное применение навыков формирования установок, направленных на поддержание здоровье сберегающего поведения, продуктивного преодоления жизненных стрессовых ситуаций адаптации и повышения психологического	содержащее отдельные неточности применение навыков формирования установок, направленных на поддержание здоровье сберегающего поведения, продуктивного преодоления жизненных стрессовых ситуаций адаптации и повышения психологического	четкое, систематическое применение навыков формирования установок, направленных на поддержание здоровье сберегающего поведения, продуктивного преодоления жизненных стрессовых ситуаций адаптации и повышения психологического

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

7.1.Основная учебная литература:

- 1. Мягков, И.Ф. Медицинская психология:Основы патопсихологии и психопатологии : Учеб.для студентов высш.учеб.заведений. М. : Логос, 1999. 232 с. : ил. (Учеб.для XXI века). Библиогр.: С. 228-229. ISBN 5-88439-011-4 : 52-27.
- 2. Системные психолого-психофизиологические исследования человека в восходящем онтогенезе: приарктический регион: монография / Н. Ю. Валькова, Е. А. Камышева, Е. В. Комаровская, Е. Н. Мазур. Архангельск: САФУ, 2015. 244 с. ISBN 978-5-261-01100-2. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/96592 (дата обращения: 29.09.2021). Режим доступа: для авториз. пользователей.

7.2.Дополнительная учебная литература:

- 1. Астапов В.М. Коррекционная педагогика с основами нейро- и патопсихологии: учебное пособие для вузов / В. М. Астапов. 3-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 161 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-06932-7. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/474470
- 2. Цветкова Л.С. Введение в нейропсихологию и восстановительное обучение : учеб.пособие / Л.С. Цветкова ; Моск.психолого-социал.ин-т. 2-е изд., испр. М.; Воронеж : МПСИ: НПО «МОДЭК», 2005. 184 с. (Б-ка психолога). Библиогр.: С. 180-182. ISBN 5-89502-690-7 : 74-00. Текст (визуальный) : непосредственный.
- 3. Цветкова Л.С. Восстановление высших психических функций (после поражений головного мозга): Учеб.для вузов / Моск.гос.мед.ун-т. М.: Академ. проект, 2004. 384с. (Классич.университет.учеб.). Библиогр.: С. 378-381. ISBN 5-8291-0405-9: 122-10.

- 4. Цветкова Л.С. Нейропсихологическая реабилитация больных. Речь и интеллектуальная деятельность: Учеб. пособие / Моск. психолого-социал. ин-т. 2-е изд., испр. и доп. М.; Воронеж: МПСИ: НПО "МОДЭК", 2004. 424с. (Б-ка психолога). Библиогр.: С. 410-415. ISBN 5-89502-534-X, 5-89395-576-5: 145-00.
- 5. Цветкова Л.С. Нейропсихология счета,письма и чтения:Нарушение и восстановление : Учеб.пособие / Моск.психолого-социал.ин-т. 3-е изд.,испр.и доп. М.;Воронеж : НПО "МОДЭК", 2005. 360с. (Б-ка психолога). Библиогр.: С. 347-348. ISBN 5-89395-481-5 : 110-10.

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

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
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	Доступ с ПК
профессиональную информацию для широкого спектра врачебных	Центра развития

специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования, https://www.rosmedlib.ru/	образования
Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, http://www.consultant.ru/	Доступ с ПК Центра развития образования
Официальный интернет-портал правовой информации	Открытый
http://www.pravo.gov.ru/	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,	Открытый
http://www.medline.ru/	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

10.Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине: «Нейропсихологическая реабилитация и восстановление психических функций»

Справка

о материально-техническом обеспечении рабочей программы дисциплины

№ п\п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации (г. Рязань, ул. Семашко, д.3, к.8, кафедра клинической психологии, аудитории №3, №4)	Ученическая мебель, место преподавателя, мультимедийное оборудование (плазменный телевизор)

2	Учебная аудитория для проведения занятий	
	семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	Ученическая мебель, ПК, доска учебная меловая,
	контроля и промежуточной аттестации (г.	демонстрационные материалы
	Рязань, ул. Семашко, д.3, к.8, кафедра	демонетрационные материалы
	клинической психологии, аудитории №1, №2)	
3	Кафедра биологической химии с курсом	25 компьютеров с возможностью
	клинической лабораторной диагностики	подключения к сети "Интернет"
	ФДПО. Каб. №415. Помещение для	и обеспечением доступа в
	самостоятельной работы обучающихся	электронную информационно-
	(г.Рязань, ул. Высоковольтная, д.9, учебно-	образовательную среду
	лабораторный корпус, 4 этаж).	Организации
4	Библиоцентр. Каб. 309. Помещение для	20 компьютеров с возможностью
	самостоятельной работы обучающихся. (г.	подключения к сети "Интернет"
	Рязань, ул. Шевченко, д. 34 к.2)	и обеспечением доступа в
		электронную информационно-
		образовательную среду
_	Tr. 1	Организации
5	Кафедра математики, физики и медицинской	15 компьютеров с возможностью
	информатики. Каб. 307 Помещение для	подключения к сети "Интернет"
	самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.7, к.1, 2 этаж, 3)	и обеспечением доступа в электронную информационно-
	ГРАЗань, ул. Бысоковольтная, д. /, к. 1, 2 этаж, <i>3)</i>	
		образовательную среду Организации
6	Кафедра патофизиологии. Помещение для	10 компьютеров с возможностью
0	самостоятельной работы обучающихся (г.	подключения к сети "Интернет"
	Рязань, ул. Полонского, д. 13	и обеспечением доступа в
	(физиологический корпус), 2 этаж)	электронную информационно-
	(quisitoria reckim kopitye), 2 s tank)	1 2 11
1		гооразовательную спелу г
		образовательную среду Организации
7	Кафедра общей и фармацевтической химии.	Организации
7	Кафедра общей и фармацевтической химии. Каб. 12. Помещение для самостоятельной	Организации 20 компьютеров с возможностью
7	Каб. 12. Помещение для самостоятельной	Организации
7	Каб. 12. Помещение для самостоятельной	Организации 20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет"
7	Каб. 12. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул.	Организации 20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в