

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.08.2026 09:53:55
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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

Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕНА

учёным советом

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 21.04.2026 N 9)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Анатомия центральной нервной системы

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА

по специальности 37.05.01. Клиническая психология
направленность (профиль): Клиническая психология

Квалификация выпускника
Клинический психолог

Форма обучения
очная

Разработчик (и): кафедра анатомии

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Павлов Артем Владимирович	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой
Лазутина Галина Степановна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры
Овчинникова Наталья Владимировна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры

Рецензент (ы):

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Баковецкая Ольга Викторовна	д.б.н., профессор	Заведующая кафедрой биологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
Черданцева Татьяна Михайловна	д.м.н., профессор	Заведующая кафедрой гистологии, патологической анатомии и медицинской генетики ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Клиническая психология
(протокол от 20.04.2026 N 8)

Одобрено учебно-методическим советом.
(протокол от 20.04.2026 N 5)

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения	
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию (как систему), выявляя ее базовые составляющие и связи между ними. УК-1.2. Выполняет критический анализ информации, необходимой для решения проблемной ситуации. УК-1.3. Осуществляет выбор доступных и надежных источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников. УК-1.4. Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов.	Знать: основы критического анализа проблемных ситуаций; Уметь: проводить критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода; Владеть: методикой выработки стратегии действий

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Анатомия центральной нервной системы» относится к Базовой части Блока 1 ОПОП специалитета согласно учебному плану.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Трудоемкость дисциплины: в 3 з.е. / 108 час

Вид учебной работы		Всего часов	Семестр			
			1			
Контактная работа		55	55	-	-	-
В том числе:		-	-	-	-	-
Лекции		10	10	-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)		-	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)		45	45	-	-	-
Семинары (С)		-	-	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)		53	53	-	-	-
В том числе:		-	-	-	-	-
Реферат		27	27	-	-	-
Доклад		26	36	-	-	-
Вид промежуточной аттестации (зачет)		Зачет	Зачет	-	-	-
Общая трудоемкость	час.	108	108	-	-	-
	з.е.	3	3	-	-	-

4. Содержание дисциплины

4.1 Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 1			
1	1	Введение в неврологию. Классификация нейронов и нервной системы в целом. Понятие	2

		синапсов и рефлекторных дуг. Функциональная анатомия спинного мозга.	
2	2	Функциональная анатомия головного мозга. Отделы ствола мозга, его развитие и функции. Анатомия проводящих путей ЦНС.	2
3	3	Функциональная анатомия периферической нервной системы. Черепные нервы.	2
4	4	Функциональная анатомия вегетативной нервной системы. Симпатическая нервная система. Парасимпатическая нервная система.	2
5	5	Эстеziология. Органы зрения и обоняния. Органы слуха, гравитации и вкуса.	2

Семинары, практические работы

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 1			45	
1	1	Организация ЦНС. Принципы строения (нейроны, нейроглия). Рефлекс, рефлекторная дуга. Спинной мозг (наружное и внутреннее строение). Серое и белое вещество спинного мозга.	3	Т,ЗС,С
	2	Анатомия и топография отделов головного мозга. Топография корешков черепных нервов на основании головного мозга. Продолговатый мозг.	3	Т,ЗС,С
	3	Задний мозг: мост, мозжечок. Наружное и внутреннее строение. Ядра мозжечка (зарисовать схему).	3	Т,ЗС,С
	4	IV желудочек, его стенки и сообщения. Ромбовидная ямка. Проекция ядер черепно-мозговых нервов на ромбовидную ямку.	3	Т,ЗС,С
	5	Средний мозг и промежуточный мозг, наружное и внутреннее строение и функции. III желудочек, его стенки и сообщения.	3	С
	6	РК №1. По разделу «Анатомия спинного мозга и отделов ствола головного мозга».	3	Т, С, Р
	7	Полушария головного мозга, серое вещество. Оболочки головного мозга, межоболочечные пространства. Циркуляция спинномозговой жидкости.	3	Т,Д, С
	8	Белое вещество полушарий головного мозга. Проводящие пути ЦНС. Внутренняя капсула.	3	С
3	9	РК №2. По разделу «Серое и белое вещество головного мозга».	3	Т,ЗС,С
	10	Анатомия и топография, глазодвигательного (III), блокового (IV), отводящего (VI) черепных нервов и их ветвей. Анатомия и топография тройничного (V) нерва.	3	Т,ЗС,С
	11	Анатомия и топография лицевого (VII) языкоглоточного (IX), блуждающего (X),	3	Т,ЗС,С

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
		добавочного (XI), подъязычного (XII) нервов и их ветвей.		
	12	Анатомия вегетативной нервной системы. Симпатическая нервная система. Парасимпатическая нервная система.	3	С
	13	РК № 3. По разделу «Анатомия черепных нервов и вегетативной нервной системы».	3	Т,ЗС,С
5	14	Анатомия и топография органа зрения и обоняния. Обонятельный (I), и зрительный (II) нервы.	3	Т,ЗС,С
	15	Анатомия и топография преддверно-улиткового органа и вкуса. Преддверно-улитковый (VIII) нерв. Кожа.	3	Т,ЗС,С

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	Анатомия спинного мозга	Реферат	7	Р
2.		Анатомия ствола головного мозга	Доклад	8	Д
3.	2	Анатомия полушарий головного мозга	Реферат	10	Р
4.		Анатомия проводящих путей ЦНС	Доклад	10	Д
5.	3	Анатомия периферической нервной системы	Реферат	10	Р
6.		Анатомия органов чувств	Доклад	8	Д
ИТОГО часов в семестре				53	

6. Обеспечение достижения запланированных результатов обучения

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

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой (компетенции с индикаторами достижения)	Наименование оценочного средства
1.	Анатомия спинного мозга и отделов ствола головного мозга	УК-1(УК-1.1)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
2.	Полушария головного мозга.	УК-1(УК-1.1)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
3.	Проводящие пути ЦНС	УК-1(УК-1.1)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств

4.	Анатомия черепных нервов и вегетативной нервной системы.	УК-1(УК-1.1)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
5.	Анатомия органов чувств	УК-1(УК-1.1)	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств

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. Попова, Н. П. Анатомия центральной нервной системы : учебное пособие для вузов / Попова Н. П. , Якименко О. О. - 6-е изд. - Москва : Академический Проект, 2020. - 112 с. - ISBN 978-5-8291-2804-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829128043.html>
2. Колесников, Л. Л. Анатомия человека : атлас : в 3 т. Т. 3. Неврология, эстеziология : атлас / Колесников Л. Л. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-4176-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441763.html>

7.1.2. Дополнительная учебная литература:

1. Функциональная анатомия нервной системы: курс лекций для клинических психологов : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по психол. напр. и спец. / С. В. Чермянин, И. В. Гайворонский, В. И. Попов [и др.]. - СПб. : СпецЛит, 2016. - 230 с
2. Фонсова, Н. А. Анатомия центральной нервной системы : учебник для вузов / Н. А. Фонсова, И. Ю. Сергеев, В. А. Дубынин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 342 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16960-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536862>
3. Лазутина Г.С. Структурно-функциональная организация ствола головного мозга : ил. пособие для студентов лечеб., медико-проф. фак. и фак. клинич. психологии / Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РГМУ, 2009. - 50 с. - Библиогр.: С. 50.- 26-00.
4. Лазутина Г.С., Овчинникова Н.В. Анатомия проводящих путей центральной нервной системы [Текст] : учеб.-метод. пособие для студентов 2 и 4 курсов лечеб. фак. / Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2015. - 95 с. - Библиогр.: С. 95. - 23-04.
5. Анатомия вегетативной нервной системы : учеб. - метод. пособие для студентов, обуч. по спец. "Лечеб. дело" / Ряз. гос. мед. ун-т; сост. Г.С. Лазутина, Т.А. Линник, Н.В. Овчинникова. - Рязань : РИО РязГМУ, 2019.- 71 с. - Библиогр.: С. 71. - 57-40. - Текст (визуальный) : непосредственный.

7.1.2 Перечень электронных образовательных ресурсов

Электронные образовательные ресурсы	Доступ к ресурсу
ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, https://www.studentlibrary.ru	Доступ неограничен (после авторизации)
ЭБС «Юрайт» – ресурс представляет собой виртуальный читальный зал учебников и учебных пособий от авторов ведущих вузов России по экономическим, юридическим, гуманитарным, инженерно-техническим и	Доступ неограничен (после

естественно-научным направлениям и специальностям, https://urait.ru/	авторизации)
Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса университета, https://lib.rzgmu.ru	Доступ неограничен (после авторизации)
Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»– ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования, , https://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x	Доступ с ПК Центра развития образования
ЭБС «Лань» в ресурсе представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент, https://e.lanbook.com	Доступ неограничен (после авторизации)
«Большая медицинская библиотека» (БМБ) В рамках проекта сформировано единое электронное образовательное пространство медицинских вузов России и стран СНГ. Участникам проекта предоставляется безвозмездный доступ к ресурсам БМБ: учебникам и пособиям, интерактивным тестам и медиаконтенту. Сервис «Электронные полки дисциплин» Издания РязГМУ и других участников проекта можно найти на «Электронных полках учебных дисциплин»- сервисе удобного доступа к рекомендованной преподавателем литературе. Часть изданий, размещенных в «Большой медицинской библиотеке», содержит тестовые 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». https://amedlib.ru/bolshaya-mediczinskaya-biblioteka-2/	Доступ неограничен (после авторизации)
Коллекция медицинских учебников на французском языке ElsevierMasson.Электронные книги для корпоративных, медицинских, академических и профессиональных библиотек по всему миру. https://123library.org/user/my-library/books	Доступ неограничен (после авторизации)
Национальная электронная библиотека (НЭБ) Это государственная информационная система, которая объединяет оцифрованные фонды российских библиотек. https://rusneb.ru/	Открытый доступ
Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, http://www.consultant.ru/	Доступ с ПК Центра развития образования
Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность, https://femb.ru/	Открытый доступ

MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты, http://www.medlinks.ru/	Открытый доступ
Медико-биологический информационный портал, http://www.medline.ru/	Открытый доступ
Компьютерные исследования и моделирование – результаты оригинальных исследований и работы обзорного характера в области компьютерных исследований и математического моделирования в физике, технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях знания, http://crm.ics.org.ru/	Открытый доступ
Портал научных журналов на платформе ЭКО-ВЕКТОР – доступ к электронной базе данных российских научных рецензируемых журналов организован в многопользовательском режиме, без ограничения числа одновременных подключений к ресурсу и предоставляет возможность 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://eivis.ru/basic/details	Открытый доступ
Вестник современной клинической медицины Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи медицинской направленности: оригинальные исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения. http://vskmjournal.org/ru/vypuski-zhurnala.html	Открытый доступ

8. Материально-техническое обеспечение:

Для реализации рабочей программы дисциплины предусмотрены учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных учебным планом. Аудитории используются для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Учебные аудитории оснащены учебной мебелью, рабочим местом преподавателя, учебной доской, учебно-наглядными пособиями, в том числе стендами и плакатами, мультимедийным (демонстрационным) оборудованием, а также компьютерной техникой с необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства. При необходимости используются лабораторное оборудование, приборы, инструменты, модели, муляжи, препараты, коллекции, расходные материалы и иные средства обучения, соответствующие содержанию дисциплины и формируемым компетенциям.

Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы обучающихся оснащены мебелью, компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.