

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Приволжский исследовательский медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
 Е.С. Богомолова
«12» 03 2024г



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины: Неврология

Специальность: 31.08.20 Психиатрия
(код, наименование)

Квалификация: врач-психиатр

Кафедра неврологии, психиатрии и наркологии ФДПО

Форма обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 108 А.Ч.

Нижний Новгород
2024

1. Цель и задачи освоения дисциплины Неврология (далее – дисциплина):

1.1. Цель освоения дисциплины: участие в подготовке квалифицированного врача, обладающего системой участие в подготовке квалифицированного врача-психиатра, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового к использованию современных знаний по неврологии для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи.

1.2. Задача дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-психиатра и способного успешно решать свои профессиональные задачи.

2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

5. Подготовить врача-специалиста-психиатра, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по неврологии и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.

6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- клиническую характеристику основных неврологических симптомов и синдромов;

- клиническую картину головных болей, головокружений, эпилепсии, нарушений мозгового кровообращения, черепно-мозговой травмы, острых энцефалопатий, менингитов, энцефалитов, медленных инфекций, нейросифилиса, нейроспида, поли-невропатий, неврологических проявлений алкоголизма и наркоманий, деменции

- клинические проявления коматозных состояний ОНМК, эпилептического приступа, синкопальных состояний, острого болевого синдрома, панической атаки, острого спинального синдрома, острого энцефаломиеелита, острой энцефалопатии Вернике

- клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов, применяемых для оказания неотложной помощи в неврологии;

Уметь:

- разработать план диагностических и терапевтических действий с учетом течения болезни;

- сформулировать показания к избранному методу лечения, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения;

- назначить план реабилитационных мероприятий в восстановительном периоде

- учетом течения болезни и ее лечения;

- обосновать фармакотерапию у конкретного больного, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения;

Владеть:

- методологией абстрактного мышления, анализа и синтеза полученной информации для проведения дифференциальной диагностики, установления клинического диагноза при острых неврологических расстройствах
- методологией абстрактного мышления, анализа и синтеза полученной информации для выбора тактики лечения при неотложных неврологических расстройствах
- приемами оказания неотложной помощи при нарушении сознания, судорогах, острым болевом синдроме, панической атаке, ОНМК, герпетическом и клещевом энцефалите, энцефалопатии Вернике, черепно-мозговой травме

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации.

2.1. Дисциплина «Неврология» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, элективные дисциплины (индекс Б1.УОО.Э.1.1) Блока Б1 ООП ВО. Дисциплина изучается на 2 курсе обучения.

3. Результаты освоения дисциплины и результаты достижения компетенций.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции (или её части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1.	УК-1	-	Способность критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте	ИД-1 _{УК-1.1} Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2 _{УК-1.2} Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-3 _{УК-1.3} Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-4 _{УК-1.4} Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
2	УК-2	-	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	ИД-1 _{УК-2.1} Знает основы проектного менеджмента и международные стандарты управления проектом. ИД-2 _{УК-2.2} Умеет определять проблемное поле проекта и возможные риски с целью разработки превентивных мер по их минимизации. ИД-3 _{УК-2.3} Умеет осуществлять мониторинг и контроль над осуществлением проекта, в том числе в условиях неопределенности. ИД-4 _{УК-2.4} Умеет разрабатывать проект в области медицины и критерии его эффективности.
3	ПК-1	-	Проведение обследования пациентов в	ИД-1 _{ПК-1.1} Сбор клинико-anamnestических данных с целью выявления психических расстройств и расстройств поведения и

			целях выявления психических расстройств и расстройств поведения, установление диагноза	проведения дифференциальной диагностики с неврологическими заболеваниями: ИД-2 ПК-1.2 Анализ и интерпретация информации, полученной путем первичного осмотра пациента; ИД-3 ПК-1.3 Анализ и интерпретация информации, полученной от пациента, его родственников (законных представителей) и других лиц; ИД-4 ПК-1.4 Анализ и интерпретация информации, полученной из медицинской документации
4	ПК-2	-	Назначение и проведение лечения пациентам с психическими расстройствами и расстройствами поведения, контроль его эффективности и безопасности	ИД-1 ПК-2.1 Разработка плана лечения пациента с учетом клинической картины заболевания, возраста и пола, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями и стандартами оказания медицинской помощи при психических расстройствах и расстройствах поведения в рамках неврологических заболеваний

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2	Раздел 1. Общие вопросы клинической неврологии	Основные симптомы и синдромы неврологических нарушений 1. Общие вопросы клинической неврологии Острые нарушения мозгового кровообращения Менингеальный синдром Субарахноидальное кровоизлияние Черепно-мозговая травма Неврологические нарушения при алкоголизме Неврологические нарушения при наркоманиях и токсикоманиях Профилактика цереброваскулярных заболеваний
2		Раздел 2. Частная неврология	Менингиты. Энцефалиты Коматозные состояния Деменции Головные боли Головокружения Нарушения сна Полиневропатии Энцефалопатия Вернике Острая гипертоническая энцефалопатия Острый герпетический энцефалит Болезнь Альцгеймера Нейроспид Лейкоэнцефалиты Нейросифилис Прионовые болезни Психические нарушения после тяжелой черепно-мозговой травмы Синкопальные состояния, панические атаки

			Туберкулёзный менингит
--	--	--	------------------------

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,25	9	-	9
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	1,67	60	-	60
Семинары (С)	0,33	12	-	12
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,75	27	-	27
Промежуточная аттестация зачет/экзамен			-	
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	3	108	-	108

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды учебной работы:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)					
		Л	ЛП	ПЗ	С	СРО	всего
1.	Раздел 1. Общие вопросы клинической неврологии	2	-	19	6	10	37
2.	Раздел 2. Частная неврология	7	-	41	6	17	71
	ИТОГО	9	-	60	12	27	108

Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРО – самостоятельная работа обучающегося.

6.2. Тематический план видов учебной работы:

6.2.1 Тематический план лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1.	Основные симптомы и синдромы неврологических нарушений	-	1
2.	Острые нарушения мозгового кровообращения.	-	2
3.	Менингиты. Энцефалиты	-	2
4.	Коматозные состояния	-	2
5.	Деменции	-	2
	ИТОГО (всего - 9 АЧ)		

6.2.2. Тематический план лабораторных практикумов - не предусмотрен учебным планом.

6.2.3. Тематический план практических занятий:

№ п/п	Наименование тем практических занятий	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1.	Менингеальный синдром	-	6
2.	Субарахноидальное кровоизлияние	-	6
3.	Черепно-мозговая травма	-	7

4	Головные боли	-	5
5	Головокружения	-	5
6	Нарушения сна	-	5
7	Полиневропатии	-	5
8	Энцефалопатия Вернике	-	5
9	Острая гипертоническая энцефалопатия	-	5
10	Острый герпетический энцефалит	-	3
11	Лейкоэнцефалиты	-	3
12	Болезнь Альцгеймера	-	2
13	Прионовые болезни	-	3
ИТОГО (всего - 60 АЧ)			

6.2.4. Тематический план семинаров

№ п/п	Наименование тем семинаров	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1.	Неврологические нарушения при алкоголизме	-	2
2.	Неврологические нарушения при наркоманиях и токсикоманиях	-	2
3.	Профилактика цереброваскулярных заболеваний	-	2
4	Нейросифилис.	-	1
5	Нейроспид	-	1
6	Психические нарушения после тяжелой черепно-мозговой травмы	-	1
7	Синкопальные состояния, панические атаки	-	2
8	Туберкулёзный менингит	-	1
ИТОГО (всего - 12 АЧ)			

6.2.5. Виды и темы самостоятельной работы обучающегося (СРО):

№ п/п	Виды и темы СРО	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1	Подготовка к занятию №1. Написание реферата.	-	3
2	Подготовка к занятию №2. Написание реферата. Решение предложенных ситуационных задач.	-	6
3	Подготовка к занятию №3. Решение предложенных ситуационных задач.	-	3
4.	Подготовка к занятию №4. Решение предложенных ситуационных задач.	-	3
5	Подготовка к занятию №5. Решение предложенных ситуационных задач	-	3
6	Подготовка к занятию №6. Подготовка презентации	-	3
7	Подготовка к занятию №7. Решение предложенных ситуационных задач	-	3
8	Подготовка к занятию №8. Решение предложенных ситуационных задач	-	3
ИТОГО (всего - 27 АЧ)			

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:

№	Год	Формы контроля	Наименование	Оценочные средства
---	-----	----------------	--------------	--------------------

п/п	обучения		раздела (темы) дисциплины	Коды компетенций	виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий	
1.	2	Текущий контроль	Контроль освоения раздела (темы)		Раздел 1. Общие вопросы клинической неврологии	Ситуационные задачи Реферат	5 9	3 2
					Раздел 2. Частная неврология	Ситуационные задачи Реферат	5 9	3 2
2.	2	Промежуточная аттестация	Зачет	Все разделы дисциплины		Тестовые задания	40	Неограниченно при компьютерной форме тестирования

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

8.1. Перечень основной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Топическая диагностика заболеваний нервной системы, А.В.Триумфов, Медпресс-информ, 2019	2	2
2.	Неврология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, А. Б. Гехт., Гэотар медиа, 2018, 880 с	1	
3.	Болезни нервной системы: руководство/под ред. Яхно Н.Н., Штульмана Д.Р. - М.:Медицина, 2019.-Т.1-2.	1	
4.	Неврология для врачей общей практики под ред. В.М. Голубева, А.М.Вейна ООО Эйдос Медиа, 2017, 432 с.	1	3
5.	Инсульт. Современные вопросы диагностики, лечения и профилактики . Хасанова Д.Р. . Гэотар-Медиа, 2019, 352 с	1	2
6.	Когнитивные расстройства Захаров В.В., И.С., Парфенов В.А., Ремедиум, 2015, 192 с.	2	

8.2. Перечень дополнительной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Полинейропатии. О.С.Левин. Медицинское информационное агенство, 2016, 480	5	2
2	Лечение эпилепсии. Т.А.Рогачева, медицинское информационное агенство, 2019, 369 с	1	
3	Неврология и нейрохирургия: учебник в 2 томах. Том 2.	1	1

Нейрохирургия. 4-е изд., испр. и доп. Гусев Е.И., Коновалов А.Н., Скворцова В.И.- ГЭОТАР -Медиа, 2015.-408 с		
--	--	--

8.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Актуальные нейроинфекции. Густов А.В., Смирнов А.А., Руина Е.А. Н.Новгород: изд-во НижГМА, 2015, 155 с.	2	
2	Современная фармакотерапия в неврологии. Густов А.В. Н.Новгород: Ремедиум Приволжье, 2012, 367 с.	2	
3	Стельникова И.Г., Самарин М.Ю., Григорьева В.Н., Курникова А.А., Никонова Л.Г. Анатомия проводящих путей нервной системы. Учебное пособие. Нижний Новгород:Изд-во НижГМА, 2011.-60 с.	2	
4	Григорьева В.Н. Нарушения движений глаз в неврологической практике: учебное пособие. М.:Издательство: ИНФРА-М, 2014.-160 с.	2	2
3	Григорьева В.Н., Меньшиков А.Ю. Неотложная диагностика и терапия острых инфекций ЦНС. Учебное пособие. Нижний Новгород: Изд-во НижГМА:, 2016.-92 стр.	4	1
5	Перльмуттер О.А, Григорьева В.Н. Курилина Л.Р. Травма позвоночника и спинного мозга: неотложная диагностика и лечение: учебное пособие. Нижний Новгород:Изд-во НижГМА, 2016.- 96 с.	4	1
6	Стельникова И.Г., Самарин М.Ю., Григорьева В.Н., Курникова А.А., Никонова Л.Г. Анатомия проводящих путей нервной системы. Учебное пособие. Нижний Новгород:Изд-во НижГМА, 2011.-60 с.	5	
7	Григорьева В.Н. Нарушения движений глаз в неврологической практике: учебное пособие. М.:Издательство: ИНФРА-М, 2014.-160 с.	5	

8.4 Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины

8.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС): http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе	Неограниченно

	статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	Электронной библиотеки ПИМУ)	
--	--	------------------------------	--

8.4.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента»: комплект «Медицина. Здравоохранение (ВО), комплект Медицина. Здравоохранение (СПО), комплект Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Books in English, комплект «Медицина (ВО) Учебники 3.0» https://www.studentlibrary.ru/	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : до 31.12.2024
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: https://www.rosmedlib.ru	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : до 31.12.2024
3.	Электронная библиотечная система «BookUp»: https://www.books-up.ru	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	Не ограничено Срок действия : до 31.07.2024

4.	Электронная библиотека «Юрайт»: https://urait.ru/	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : до 31.05.2024
5.	Электронная библиотека «Гребенников»: https://grebennikon.ru	Коллекция периодических изданий по менеджменту, маркетингу и управлению кадрами	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : до 31.07.2024
6.	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/	Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : неограничен
7.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY»: https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : 31.12.2024
8.	Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: http://eivis.ru/	Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта https://panor.ru/	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	Не ограничено Срок действия : 31.12.2024

9.	Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): https://znanium.com/	Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : до 31.12.2024
10.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	Не ограничено Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).
11.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : не ограничен
12.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено Срок действия : не ограничен

13.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): http://www.mathnet.ru/	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : не ограничен
14.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : не ограничен
15.	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : не ограничен
16.	Электронное периодическое издание «Квантовая электроника» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/	Электронная версия журнала «Квантовая электроника».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : не ограничен
17.	Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничено Срок действия : не ограничен
18.	База данных	Периодические издания	С компьютеров	Не

	периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): www.onlinelibrary.wiley.com	издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	ограничено Срок действия : 31.12.2024
19.	База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): www.cochranelibrary.com	Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия : 31.12.2024
20.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autologin.cgi	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия : 31.12.2024
21.	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): https://www.orbit.com/	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия : 31.12.2024
22.	Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.bmj.com	Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и	С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	Не ограничено Срок действия : 31.12.2024

		редких заболеваниях		
23.	Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): sk.sagepub.com/books/discipline	Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия : не ограничен

8.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): http://нэб.рф	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: http://cyberleninka.ru	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.gov.ru/#/	Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
Зарубежные ресурсы (указаны основные)				
1.	PubMed: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено

		издательских описаний		
2.	Directory of Open Access Journals: http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено
3.	Directory of open access books (DOAB): http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

9.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий.

1. Лекционные аудитории
2. Учебные аудитории для проведения семинаров, практических занятий, текущего контроля, промежуточной аттестации
2. Помещения для самостоятельной работы

9.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий:

1. телевизор
3. мультимедиа проектор
3. ПК
4. доски

9.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

№ п.п	Программное обеспечение	Кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре российского ПО	№ и дата договора
1	Программный комплекс CommuniGate Pro Ver. 6.3	11200	Платформа коммуникаций (электронная почта, файловый обмен)	АО«СТАЛ КЕРСОФТ»	7112	22с-1805 от 23.08.2022
2	Samoware Desktop client	300	Почтовый клиент	АО«СТАЛ КЕРСОФТ»	6296	22С-3603 от 24.11.2022
3	WEBINAR (ВЕБИНАР)		Платформа для онлайн мероприятий	ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ"	3316	17-3К от 28.04.2022
4	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александро	1960	2471/05-18 от 28.05.201

				вич		8
5	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательн ых организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫ Е ТЕХНОЛО ГИИ"	283	без ограничен ия с правом на получени е обновлен ий на 1 год.
6	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition. 1000- 1499 Node 1 year Educational Renewal License - Лицензия	1500	Средства антивирусной защиты		207	04-ЗК от 10.02.202 3
7	Trusted.Net	10000	Средства управления доступом к информационн ым ресурсам	ООО "Цифровые технологии "	1798	218 от 13.12.202 1
8	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распростр аняемое ПО	
9	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
10	Astra Linux Special Edition вариант	17	Операционная система для рабочих	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.202

	лицензировани я «Орел»		станций			2
11	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	3	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.202 2
12	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	1	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.202 2
13	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	4	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.202 2
14	AliveColors Business (лицензия для образовательн ых учреждений) 10-14 пользователей	10	Графический редактор	ООО «АКВИС Лаб»	4285	23С-269 от 16.02.202 3
15	Master Pdf Editor для образовательн ых учреждений	10	Редактор PDF файлов	ООО «Коде Индастри»	10893	23С-269 от 16.02.202 3
16	СПС КонсультантП люс	50	Справочная система	ЗАО "КОНСУЛЬ ТАНТ ПЛЮС"	212	03-ЗК от 09.02.202 3
17	Jalinga Studio	2		ООО "ЛАБОРАТ ОРИЯ ЦИФРА"	4577	214 от 08.12.202 1, 23с-71 от 14.02.202 3
18	«КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро	306	Средства криптографичес кой защиты информации и	ООО "КРИПТО- ПРО"	4332	12-305 от 28.12.21

	CSP» версии 5.0, 8835		электронной подписи			
19	Яндекс.Браузе р		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации
 (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра
 Неврологии, психиатрии и наркологии ФДПО

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине
Неврология

Специальность: 31.08.20 Психиатрия

Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1				

Утверждено на заседании кафедры

Протокол № _____ от «___» _____ 20__ г.

Зав. кафедрой

 ,уч.ст, уч.звание
 расшифровка

 /
 подпись

Председатель ЦМС
 д.м.н., профессор

 / Е.С. Богомолова
 подпись

«___» _____ 20__ г.

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.20 Психиатрия, утвержденным приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от «16» октября 2023г. № 981.

Разработчики рабочей программы:

1. Руина Екатерина Андреевна, к.м.н., доцент кафедры неврологии, психиатрии и наркологии ФДПО.
2. Антипенко Елена Альбертовна, д.м.н., профессор кафедры неврологии, психиатрии и наркологии ФДПО

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры неврологии, психиатрии и наркологии ФДПО (протокол № 1 от 25.01.2024).

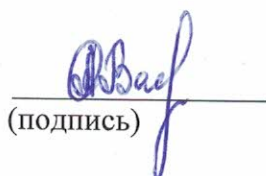
Зав. кафедрой, д.м.н., доцент



Е.А. Антипенко

«25» 01 2024 г.

СОГЛАСОВАНО
И.о. начальника УМУ



(подпись)

А.С. Василькова

«12» 03 2024г.