



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(Сеченовский Университет)**

Утверждено  
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
«20» января 2021  
протокол №1

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности  
основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -  
программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре  
31.00.00 Клиническая медицина  
31.06.01 Клиническая медицина  
3.1.24.Неврология

**Цель освоения дисциплины Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

УК-1; Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)

ПК-1; способность и готовность к проведению самостоятельной научно-исследовательской работы в области клинической медицины выбором оптимальных методов исследования, соблюдением принципов доказательной медицины, с целью получения научных данных, значимых для медицинской отрасли наук

ПК-2; способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практическое здравоохранение с целью повышения эффективности диагностики и терапии заболеваний центральной и периферической нервной системы.

ОПК-2; Способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2)

УК-2; Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)

УК-3; Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)

УК-5; Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)

ОПК-5; Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5)

УК-6; Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6)



**Требования к результатам освоения дисциплины.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	УК-1	Способность к критическом у анализу и оценке современны х научных достижений, генерирован ию новых идей при решении исследовате льских и практически х задач, в том числе в междисципл инарных областях (УК-1)				Высшие мозговые функции, Тест: заболевания периферичес кой нервной системы, Тест: расстройства чувствитель ности, боль., ТИА, Инсульты.
2	ПК-1	способность и готовность к проведению самостоятел ьной научно-исследовате льской работы в области клинической медициныс выбором оптимальны х методов исследовани я, соблюдение м принципов доказательно й медицины, с целью получения				Высшие мозговые функции, Тест: заболевания периферичес кой нервной системы, Тест: расстройства чувствитель ности, боль., ТИА, Инсульты.



		научных данных, значимых для медицинской отрасли наук				
3	ПК-2	способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практическое здравоохранение с целью повышения эффективности диагностики и терапии заболеваний центральной и периферической нервной системы.				Высшие мозговые функции, Тест: заболевания периферической нервной системы, Тест: расстройства чувствительности, боль., ТИА, Инсульты.
4	ОПК-2	Способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2)	новейшие диагностические технологии в медицине специальности «нервные болезни» и в междисциплинарных областях	использовать диагностические технологии в медицине специальности «нервные болезни» и в междисциплинарных областях	Навыками анализа и выполнения методов и методик в рамках специальности «нервные болезни» и в междисциплинарных областях	Высшие мозговые функции, Тест: заболевания периферической нервной системы, Тест: расстройства чувствительности, боль., ТИА, Инсульты.
5	УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные				Высшие мозговые функции, Тест: заболевания периферичес



		исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)				кой нервной системы, Тест: расстройства чувствительности, боль., ТИА, Инсульты.
6	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)				Высшие мозговые функции, Тест: заболевания периферической нервной системы, Тест: расстройства чувствительности, боль., ТИА, Инсульты.
7	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности и (УК-5)	Этические подходы к пациенту, проведению опроса, дифференциального диагноза, назначению терапии	применять знания об этических нормах в профессиональной деятельности на практике и в решении практических задач по специальности «нервные болезни», а также в междисциплинарных	способами проведения анализа и оценки результатов опроса пациента, осмотра, дифференциального диагноза, дополнительных методов исследования, в том числе – с помощью	Высшие мозговые функции, Тест: заболевания периферической нервной системы, Тест: расстройства чувствительности, боль., ТИА, Инсульты.



				областях	й, используемы х в научной деятельност и, с учетом этических норм в профессiona льной деятельност и, методологич еских проблем неврологии, возникающи х при решении исследовате льских и практически х задач, в том числе в междисципл инарных областях	
8	ОПК-5	Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5)	принципы лабораторной, клинической и инструментальной диагностики по специальности «нервные болезни» и в междисциплинарных областях	Определять необходимость проведения клинического, лабораторного и инструментального обследования, расшифровывать результаты полученных данных, а также проводить собственные исследования в рамках выполняемой научной	навыками выбора необходимых лабораторных и инструментальных и клинических методик, навыками анализа полученных данных, а также навыками выполнения методик в рамках выполняемой научной работы по специальности «нервные	Высшие мозговые функции, Тест: заболевания периферической нервной системы, Тест: расстройства чувствительности, боль., ТИА, Инсульты.



				работы по специальности «нервные болезни» и в междисциплинарных областях	болезни» и в междисциплинарных областях	
9	УК-6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6)	способы проведения неврологического осмотра, опроса пациента, дифференциального диагноза, с учетом особенностей диагноза пациента, тяжести его состояния, на амбулаторном и госпитальном этапе.	Грамотно осуществлять опрос, неврологический осмотр, определять необходимые методы исследования, проводить исследования в рамках собственной научно-практической деятельности по специальности «нервные болезни», а также в междисциплинарных областях.	методами неврологического осмотра пациентов, методами проведения дифференциального диагноза, навыками расшифровки и выполнения результатов обследования, а также навыками выполнения в рамках выполняемой научной работы по специальности «нервные болезни», а также в междисциплинарных областях.	Высшие мозговые функции, Тест: заболевания периферической нервной системы, Тест: расстройства чувствительности, боль., ТИА, Инсульты.

**Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении**

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-1, УК-1, УК-2, ОПК-2, ПК-2, УК-3,	1. неврология		



УК-5, ОПК-5, УК-6	1.1 заболевание периферической нервной системы и нейромоторного аппарата	заболевания периферической нервной системы	Тест: заболевания периферической нервной системы
	1.2 заболевания с когнитивными нарушениями	заболевания с когнитивными нарушениями	Высшие мозговые функции
	1.3 цереброваскулярная патология	цереброваскулярная патология	ТИА, Инсульты.
	1.4 неврогенные болевые синдромы	неврогенные болевые синдромы	Тест: расстройства чувствительности, боль.

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)			
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5
Контактная работа, в том числе		864	72	72	360	360
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		6				6
Лекции (Л)						
Лабораторные практикумы (ЛП)						
Практические занятия (ПЗ)		858	72	72	360	354
Клинико-практические занятия (КПЗ)						
Семинары (С)						
Работа на симуляторах (РС)						
Самостоятельная работа студента (СРС)		432	36	36	180	180
<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>1 296</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>540</b>	<b>540</b>



## Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)									
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего	
	Семестр 2	<b>Часы из АУП</b>			72						36	108
1		неврология			72						36	108
		<b>ИТОГ:</b>			72						36	108
	Семестр 3	<b>Часы из АУП</b>			72						36	108
1		неврология			72						36	108
		<b>ИТОГ:</b>			72						36	108
	Семестр 4	<b>Часы из АУП</b>			360						180	540
1		неврология			360						180	540
		<b>ИТОГ:</b>			360						180	540
	Семестр 5	<b>Часы из АУП</b>			354			6			180	540
1		неврология			354						180	534
		<b>ИТОГ:</b>			354			6			180	534

## Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Парфёнов В.А., Яхно Н.Н., Евзиков Г.Ю. Нервные болезни. Москва: МИА. -2018. – С.496.
2	Неврология: национальное руководство. Под ред. Е.И. Гусева. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 1040 с.
3	Триумфов А.В. Топическая диагностика заболеваний нервной системы. М.: МЕДпресс-Информ, 2007. – 264 с.
4	Гусев Е.И., Никифоров А.С. Неврологические симптомы, синдромы и болезни. М.: ГЭОТАР-МЕД, 2006. – 1184 с.
5	Интенсивная терапия: национальное руководство: в 2т./под ред. Б.Р. Гельфанда, А.И. Салтанова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - Т.II. -784с. – (Серия «Национальные руководства»).
6	Тул Джеймс Ф. «Сосудистые заболевания головного мозга. Руководство для врачей» Перевод с англ. под ред. Е.И.Гусева, А.Б. Гехт. - М., ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 608 стр.
7	Гринберг М.С. «Нейрохирургия». – М., МЕД-пресс. 2010. – 1008 стр.
8	Невропатическая боль: клинические наблюдения. Под ред. Н.Н. Яхно и соавт. М.: РАМН, 2009. – 264 с.
9	Подчуфарова Е.В., Яхно Н.Н. Боль в спине. М.: ГЭОТАР-Мед, 2010. – 386 с.
10	Штульман Д.Р., Левин О.С. Неврология. Справочник практического врача. М.,



	МЕДпресс-информ, 2008. – 1024 с.
11	Парфенов В.А., Замерград М.В., Мельников О.А. Головокружение: диагностика и лечение, распространенные диагностические ошибки. Учебное пособие. М.: МИА, 2009. – 152 с.
12	Парфенов В.А. Вестибулярное головокружение. Методические рекомендации. М.: МИА, 2011. –32 с.
13	Парфенов В.А., Захаров В.В., Преображенская И.С. Когнитивные расстройства. – М.: ООО «Группа Ремедиум», 2014. – 224с.
14	Г.Р. Табеева. Головная боль. Руководство для врачей. – М.: Геотар-Медиа. – 2014. – 288с.

### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Боль. Руководство для студентов и врачей. Под ред. Н.Н.Яхно, 2010 – 300 с.
2	Биллер Х. «Практическая неврология» в 2-х томах, 2008 – 845 с.
3	Шмидт Т.Е., Яхно Н.Н. «Рассеянный склероз», 2003 – 639 с.
4	Котов С.В. и др. «Основы клинической неврологии», 2011 – 672 с.
5	Голубев В.Л. «Болевые синдромы в неврологической практике», 2010 - 336 с.
6	Левин О.С. «Алгоритмы диагностики и лечения деменции», 2005 – 97 с.
7	Лурия А.Р. Основы нейропсихологии, 2000 – 381 с.

### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Тест: расстройства чувствительности, боль.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Neurology2 - Tasks	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Высшие мозговые функции	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Infectious diseases of the nervous system	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Тест: заболевания периферической нервной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
6	CSF lecture	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	ТИА, Инсульты.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	General neurology - Tasks	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

### Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	6-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	Учебная доска, персональный компьютер
2	37,37а-г-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	Набор таблиц, видеофильмов, учебных материалов, мультимедийный комплекс
3	7-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	Набор таблиц и учебных материалов
4	37-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	Мультимедийный комплекс, учебная доска, набор видеофильмов
5	8-3	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	Учебная доска, персональный компьютер
6	31-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	Учебная доска, персональный компьютер

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Нервных болезней и нейрохирургии ИКМ



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5  
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич  
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023