



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)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Неврология, нейрохирургия

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

31.00.00 Клиническая медицина

31.05.01 Лечебное дело

Цель освоения дисциплины Неврология, нейрохирургия

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-2; Способность и готовность к проведению обследования пациента с целью выявления основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм

ПК-3; Способность и готовность назначить лечение и контролировать его эффективность и безопасность у пациентов, нуждающихся в медицинской помощи

ОПК-4; Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

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	ПК-2	Способность и готовность к проведению обследования пациента с целью	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативны	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализиров	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Проведение полного физикально	General neurology - Test, Neurology2 - Test, Боль в спине, Высшие



4 000494 36502

		выявления основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм	е правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников Общие вопросы организации медицинской помощи населению Вопросы организации и санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по	ать полученную информацию Проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента Обосновывать необходимость направления пациента на консультации и к врачам-специалистам Анализировать полученные результаты обследован	го обследованного пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациента Направление пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с	мозговые функции, Глазодвигательные нарушения, Головные боли, Диагностические методы в неврологии (тест), Нарушения сна, Нарушения сознания (тест), Неврологические заболевания с когнитивными нарушениями. Деменции., Периферические вегетативные расстройства. Нейрогенные нарушения функции тазовых органов., Поражение спинного мозга, Рассеянный склероз (тест), Тест: заболевания периферической нервной системы, Тест:
--	--	--	--	--	---	---



4 000494 36502

			вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенностей и регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их	ия пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований Интерпретировать результаты сбора информации о заболевании и пациента Интерпретировать данные, полученные при лабораторном обследовании пациента Интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациента Интерпретировать данные, полученные при консультациях пациента врачами-специалистами Осуществлять раннюю	учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с	атаксии, Тест: инфекционные поражения нервной системы, Тест: Нервно-мышечные заболевания, Тест: Опухоли головного и спинного мозга, Тест: поражение 9-12 ЧМН, Тест: Поражение зрительного и обонятельного нервов, Тест: поражение нервов мостомозжечкового угла, Тест: расстройства чувствительности, боль., Тест: центральные и периферический парез, Тест: экстрапирamidные расстройства, ТИА, Инсульты., Токсически
--	--	--	--	--	--	--



4 000494 36502

			результатов Этиология, патогенез и патоморфоло- гия, клиническа- я картина, дифференци- альная диагностик- а, особенност- и течения, осложнения и исходы заболевани- й внутренних органов Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Методика полного физикально- го исследован- ия пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультаци- я) Международ- ная классифика- ция болезней (МКБ)	диагностик у заболевани- й внутренних органов Проводить дифференци- альную диагностик у заболевани- й внутренних органов от других заболевани- й Определять очередность объема, содержания и последовате- льности диагностич- еских мероприяти- й Определять медицински- е показания для оказания скорой, в том числе скорой специализи- рованной, медицинско- й помощи Применять медицински- е изделия в соответстви- и с действующи- ми порядками оказания медицинско	действующи- ми порядками оказания медицинско- й помощи, клинически ми рекомендац- иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско- й помощи с учетом стандартов медицинско- й помощи Направлени- е пациента для оказания специализи- рованной медицинско- й помощи в стационарн- ых условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицински- х показаний в соответстви- и с действующи- ми порядками оказания медицинско- й помощи, клинически ми рекомендац-	е и метаболиче- ские поражения нервной системы, Тревожные расстройств а, панические атаки, Цереброспи- нальная жидкость. Гипертензи- онный синдром., ЧМТ (тест), Эпилепсия (тест)
--	--	--	---	---	--	--



4 000494 36502

				й, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи, помощи с учетом стандартов медицинско й помощи	иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Проведение дифференц иальной диагностик и с другими заболевания ми/состоян иями, в том числе неотложны ми Установлен ие диагноза с учетом действующе й международ ной статистичес кой классифика ции болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	
2	ПК-3	Способност ь и готовность назначить лечение и контролиро вать его эффективно сть и безопасност	Современн ые методы применения лекарственн ых препаратов, медицински х изделий и лечебного питания при	Составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента,	Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клиническо	General neurology - Test, Neurology2 - Test, Боль в спине, Высшие мозговые функции,



4 000494 36502

		ь у пациентов, нуждающихся в медицинско й помощи	заболевания х и состояниях у пациента в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Механизм действия лекарственн ых препаратов, медицински х изделий и лечебного питания, медицински е показания и противопок азания к их применени ю; осложнения , вызванные их применение м Современн ые методы немедикаме	клиническо й картины заболевания в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Назначать лекарственн ые препараты, медицински е изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клиническо й картины болезни в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам	й картины в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Назначение лекарственн ых препаратов, медицински х изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клиническо й картины болезни и в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам	Глазодвигат ельные нарушения, Головные боли, Диагностич еские методы в неврологии (тест), Нарушения сна, Нарушения сознания (тест), Неврологич еские заболевания с когнитивны ми нарушения ми. Деменции., Перифериче ские вегетативны е расстройств а. Нейрогенн ые нарушения функции тазовых органов., Поражение спинного мозга, Рассеянный склероз (тест), Тест: заболевания перифериче ской нервной системы, Тест: атаксии, Тест:
--	--	---	---	--	---	--



4 000494 36502

			нтозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Механизм действия немедикаме нтозного лечения; медицински е показания и противопок азания к его назначению ; побочные эффекты, осложнения , вызванные его применение м Порядок оказания паллиативн ой медицинско	рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Назначать немедикаме нтозное лечение с учетом диагноза, возраста и клиническо й картины в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Оценивать эффективно сть и безопасност ь	и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Назначение немедикаме нтозного лечения с учетом диагноза, возраста и клиническо й картины болезни в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Оценка эффективно сти и безопасност и применения лекарственн ых	инфекцион ные поражения нервной системы, Тест: Нервно- мышечные заболевания , Тест: Опухоли головного и спинного мозга, Тест: поражение 9-12 ЧМН, Тест: Поражение зрительного и обонятельн ого нервов, Тест: поражение нервов мосто- мозжечково го угла, Тест: расстройств а чувствитель ности, боль., Тест: центрально й и перифериче ский парез, Тест: экстрапирам идные расстройств а, ТИА, Инсульты. , Токсически е и метаболиче
--	--	--	--	--	---	--



4 000494 36502

			й помощи	применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания	препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности и лечения	ские поражения нервной системы, Тревожные расстройства, панические атаки, Цереброспинальная жидкость. Гипертензионный синдром., ЧМТ (тест), Эпилепсия (тест)
3	ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания	Знает: методику сбора анамнеза жизни и заболевания, жалоб у детей и	Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и	ИОПК-4.3 Имеет практический опыт: сбора жалоб, анамнеза жизни и	General neurology - Test, Neurology2 - Test, Боль в спине, Высшие



4 000494 36502

		медицинско й помощи, а также проводить обследован ия пациента с целью установлен ия диагноза	взрослых (их законных представите лей); методику осмотра и физикально го обследован ия; клиническу ю картину, методы диагностик и наиболее распростра ненных заболевани й; методы лабораторн ых и инструмент альных исследован ий для оценки состояния здоровья, медицински е показания к проведению исследован ий, правила интерпрета ции их результатов; международ ную статистичес кую классифика цию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); состояния,	взрослых (их законных представите лей), выявлять факторы риска и причин развития заболевани й; применять методы осмотра и физикально го обследован ия детей и взрослых; интерпрети ровать результаты осмотра и физикально го обследован ия детей и взрослых; диагностир овать у детей и взрослых наиболее распростра ненную патологию; выявлять факторы риска онкологиче ских заболевани й; формулиров ать предварите льный диагноз, составлять план	взрослых (их законных представите лей), выявлять факторы риска и причин развития заболевани й; осмотра и физикально го обследован ие детей, взрослых и их законных представите лей; диагностик и наиболее распростра ненных заболевани й у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологиче ских заболевани й; формулиров ания предварите льного диагноза, составления плана проведения инструмент альных, лабораторн ых, дополнител ьных	мозговые функции, Глазодвигат ельные нарушения, Головные боли, Диагностич еские методы в неврологии (тест), Нарушения сна, Нарушения сознания (тест), Неврологич еские заболевания с когнитивны ми нарушения ми. Деменции., Перифериче ские вегетативны е расстройств а. Нейрогенн ые нарушения функции тазовых органов., Поражение спинного мозга, Рассеянный склероз (тест), Тест: заболевания перифериче ской нервной системы, Тест:
--	--	--	---	--	---	---



4 000494 36502

			требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме.	проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; клинически ми рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи	исследований, консультаций врачей-специалистов; направления пациентов на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов; постановки предварительного	атаксии, Тест: инфекционные поражения нервной системы, Тест: Нервно-мышечные заболевания, Тест: Опухоли головного и спинного мозга, Тест: поражение 9-12 ЧМН, Тест: Поражение зрительного и обонятельного нервов, Тест: поражение нервов мостомозжечкового угла, Тест: расстройства чувствительности, боль., Тест: центральные и периферический парез, Тест: экстрапирamidные расстройства, ТИА, Инсульты., Токсически
--	--	--	---	--	--	--



4 000494 36502

				направлять детей и взрослых на консультации и к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами-специалистами детей и взрослых; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; проводить дифференциальную	диагноза в соответствии с международ ной статистичес кой классифика цией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференц иальной диагностик и заболеваний; распознаван ия состояний, возникающ их при внезапных острых заболеваний х, обострении хроническ их заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинско й помощи в неотложной форме.	е и метаболиче ские поражения нервной системы, Тревожные расстройств а, панические атаки, Цереброспи нальная жидкость. Гипертензи онный синдром., ЧМТ (тест), Эпилепсия (тест)
--	--	--	--	---	---	--



4 000494 36502

				диагностик у заболевани й у детей и взрослых; выявлять клинически е признаки внезапных острых заболевани й, состояний, обострений хронически х заболевани й без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинско й помощи в неотложной форме.		
--	--	--	--	---	--	--

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-2, ПК-3, ОПК-4	1. общая неврология, нейрохирургия 1.1 История российской неврологической школы. Методология неврологического осмотра 1.2 Расстройства движения.	История российской неврологической школы. Методология неврологического осмотра. Расстройства движения. Центральный и периферический	Диагностическ ие методы в неврологии (тест) General neurology - Test, Neurology2 - Test Тест: центральный и



4 000494 36502

Центральный и периферический параличи.	и параличи.	периферический парез General neurology - Test, Neurology2 - Test
1.3 Экстрапирамидные нарушения.	Экстрапирамидные нарушения.	Тест: экстрапирамидные расстройства General neurology - Test, Neurology2 - Test
1.4 Координаторные расстройства. Головокружение.	Координаторные расстройства. Мозжечок, симптомы поражения.	Тест: атаксии General neurology - Test, Neurology2 - Test
1.5 Нарушения чувствительности.	Нарушения чувствительности.	Тест: расстройства чувствительности, боль. General neurology - Test, Neurology2 - Test
1.6 Спинной мозг, симптомы поражения на разных уровнях.	Спинной мозг, симптомы поражения на разных уровнях.	Поражение спинного мозга General neurology - Test, Neurology2 - Test
1.7 Симптомы поражения IX-XII пар черепных нервов.	Симптомы поражения IX-XII пар черепных нервов. Бульбарный и псевдобульбарный	Тест: поражение 9- 12 ЧМН



4 000494 36502

Бульбарный и псевдобульбарный синдромы.	и синдромы.	General neurology - Test, Neurology2 - Test
1.8 Симптомы поражения мосто-мозжечкового угла.	Симптомы поражения мосто-мозжечкового угла.	Тест: поражение нервов мосто-мозжечкового угла General neurology - Test, Neurology2 - Test
1.9 Глазодвигательные расстройства.	Глазодвигательные расстройства.	Глазодвигательные нарушения General neurology - Test, Neurology2 - Test
1.10 Симптомы поражения I и II пар черепных нервов.	Симптомы поражения I и II пар черепных нервов.	Тест: Поражение зрительного и обонятельного нервов General neurology - Test, Neurology2 - Test
1.11 Нарушения сознания	Нарушения сознания	Нарушения сознания (тест) General neurology - Test, Neurology2 - Test
1.12 Нарушения сна и	Нарушения сна и бодрствования	Нарушения



4 000494 36502

		бодрствования		сна General neurology - Test, Neurology2 - Test
		1.13 Нарушения высших мозговых функций при локальных поражениях головного мозга	Нарушения высших мозговых функций при локальных поражениях головного мозга.	Высшие мозговые функции General neurology - Test, Neurology2 - Test
		1.14 Оболочки мозга. Цереброспинальная жидкость. Гипертензионный синдром.	Оболочки мозга. Цереброспинальная жидкость. Гипертензионный синдром.	Цереброспина льная жидкость. Гипертензионн ый синдром. General neurology - Test, Neurology2 - Test
		1.15 Периферическая вегетативная недостаточность. Нарушение функции тазовых органов.	Периферическая вегетативная недостаточность. Нарушение функции тазовых органов.	Периферическ ие вегетативные расстройства. Нейрогенные нарушения функции тазовых органов. General neurology - Test, Neurology2 - Test
2	ПК-2, ПК-3, ОПК-4	2. Частная неврология, нейрохирургия 2.1 Острые	Острые нарушения мозгового	ТИА,



4 000494 36502

нарушения мозгового кровообращения. Ишемический инсульт. Транзиторные ишемические	кровообращения. Ишемический Транзиторные атаки. Геморрагический Субарахноидальное кровоизлияние.	Инсульты. General neurology - Test, Neurology2 - Test
2.2 Боли в спине	Боли в спине.	Боль в спине General neurology - Test, Neurology2 - Test
2.3 Рассеянный склероз.	Рассеянный склероз.	Рассеянный склероз (тест) General neurology - Test, Neurology2 - Test
2.4 Нервно-мышечные заболевания. Миопатии. Миастения. Боковой амиотрофический склероз.	Нервно-мышечные заболевания. Миопатии. Миастения. Боковой амиотрофический склероз.	Тест: Нервно-мышечные заболевания General neurology - Test, Neurology2 - Test
2.5 Черепно-мозговая травма. Отдаленные последствия черепно-мозговой травмы.	Черепно-мозговая травма. Отдаленные последствия черепно-мозговой травмы.	ЧМТ (тест) General neurology - Test, Neurology2 - Test
2.6 Опухоли головного и спинного мозга.	Опухоли головного и спинного мозга.	Тест: Опухоли головного и спинного мозга General neurology - Test,



4 000494 36502

		Neurology2 - Test
2.7 Головные и лицевые боли	Головные и лицевые боли.	Головные боли General neurology - Test, Neurology2 - Test
2.8 Панические атаки и другие виды тревожных расстройств.	Панические атаки и другие виды тревожных расстройств.	Тревожные расстройства, панические атаки General neurology - Test, Neurology2 - Test
2.9 Инфекционные заболевания нервной системы.	Инфекционные заболевания нервной системы.	Тест: инфекционные поражения нервной системы General neurology - Test, Neurology2 - Test
2.10 Неврологические заболевания с когнитивными нарушениями.	Неврологические заболевания с когнитивными нарушениями.	Неврологическ ие заболевания с когнитивными нарушениями. Деменции. General neurology - Test, Neurology2 - Test
2.11 Заболевания периферической нервной системы (полиневропатии,	Заболевания периферической нервной системы (полиневропатии, туннельные синдромы).	Тест: заболевания периферическ ой нервной



	туннельные синдромы).		системы General neurology - Test, Neurology2 - Test
	2.12 Токсические и дисметаболические поражения нервной системы	Токсические дисметаболические поражения и поражения нервной системы	Токсические и дисметаболические поражения нервной системы General neurology - Test, Neurology2 - Test
	2.13 Эпилепсия, обмороки.	Эпилепсия, обмороки.	Эпилепсия (тест) General neurology - Test, Neurology2 - Test

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 7	Семестр 8
Контактная работа, в том числе		120	80	40
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		24	12	12
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)				
Клинико-практические занятия (КПЗ)		88	68	20
Семинары (С)				



Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		60	40	20
ИТОГО	6	180	120	60

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	общая неврология, нейрохирургия	Расстройства движения. Центральный и периферический параличи.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	общая неврология, нейрохирургия	Расстройства движения. Центральный и периферический параличи.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	общая неврология, нейрохирургия	Расстройства движения. Центральный и периферический параличи.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	общая неврология, нейрохирургия	Экстрапирамидные нарушения.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	общая неврология, нейрохирургия	Экстрапирамидные нарушения.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	общая неврология, нейрохирургия	Координаторные расстройства. Головокружение.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	общая неврология, нейрохирургия	Координаторные расстройства. Головокружение.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	общая неврология, нейрохирургия	Координаторные расстройства. Головокружение.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	общая неврология, нейрохирургия	Нарушения чувствительности.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	общая неврология, нейрохирургия	Нарушения чувствительности.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1



1	общая неврология, нейрохирургия	Нарушения сознания	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
1	общая неврология, нейрохирургия	Нарушения сна и бодрствования	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
1	общая неврология, нейрохирургия	Нарушения высших мозговых функций при локальных поражениях головного мозга	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
1	общая неврология, нейрохирургия	Оболочки мозга. Цереброспинальная жидкость. Гипертензионный синдром.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
1	общая неврология, нейрохирургия	Периферическая вегетативная недостаточность. Нарушение функции тазовых органов.		2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Острые нарушения мозгового кровообращения. Ишемический инсульт. Транзиторные ишемические	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Острые нарушения мозгового кровообращения. Ишемический инсульт. Транзиторные ишемические	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Боли в спине	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Черепно-мозговая травма. Отдаленные последствия черепно- мозговой травмы.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Черепно-мозговая травма. Отдаленные последствия черепно- мозговой травмы.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Опухоли головного и спинного мозга.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Опухоли головного и спинного мозга.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Головные и лицевые боли	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Головные и лицевые боли	Размещено в Информационной системе	2



	нейрохирургия		«Университет-Обучающийся»	
2	Частная неврология, нейрохирургия	Неврологические заболевания с когнитивными нарушениями.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Неврологические заболевания с когнитивными нарушениями.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Заболевания периферической нервной системы (полиневропатии, туннельные синдромы).	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Заболевания периферической нервной системы (полиневропатии, туннельные синдромы).	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Эпилепсия, обмороки.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Эпилепсия, обмороки.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2

Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	общая неврология, нейрохирургия	История российской неврологической школы. Методология неврологического осмотра		4
1	общая неврология, нейрохирургия	Расстройства движения. Центральные и периферические параличи.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
1	общая неврология, нейрохирургия	Расстройства движения. Центральные и периферические параличи.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
1	общая неврология, нейрохирургия	Расстройства движения. Центральные и периферические параличи.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
1	общая неврология, нейрохирургия	Экстрапирамидные нарушения.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
1	общая неврология, нейрохирургия	Экстрапирамидные нарушения.	Размещено в	5



4 000494 36502

	нейрохирургия		Информационной системе «Университет- Обучающийся»	
1	общая неврология, нейрохирургия	Координаторные расстройства. Головокружение.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	5
1	общая неврология, нейрохирургия	Координаторные расстройства. Головокружение.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	5
1	общая неврология, нейрохирургия	Координаторные расстройства. Головокружение.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	5
1	общая неврология, нейрохирургия	Нарушения чувствительности.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	5
1	общая неврология, нейрохирургия	Нарушения чувствительности.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	5
1	общая неврология, нейрохирургия	Спинной мозг, симптомы поражения на разных уровнях.		5
1	общая неврология, нейрохирургия	Симптомы поражения IX-XII пар черепных нервов. Бульбарный и псевдобульбарный синдромы.		5
1	общая неврология, нейрохирургия	Симптомы поражения мосто- мозжечкового угла.		5
1	общая неврология, нейрохирургия	Глазодвигательные расстройства.		5
1	общая неврология, нейрохирургия	Симптомы поражения I и II пар черепных нервов.		4
1	общая неврология, нейрохирургия	Нарушения сознания	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
1	общая неврология, нейрохирургия	Нарушения сна и бодрствования	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
1	общая неврология, нейрохирургия	Нарушения высших мозговых функций при локальных поражениях головного мозга	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
1	общая неврология, нейрохирургия	Оболочки мозга. Цереброспинальная жидкость. Гипертензионный синдром.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
1	общая неврология,	Периферическая вегетативная		4



	нейрохирургия	недостаточность. Нарушение функции тазовых органов.		
2	Частная неврология, нейрохирургия	Острые нарушения мозгового кровообращения. Ишемический инсульт. Транзиторные ишемические	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Острые нарушения мозгового кровообращения. Ишемический инсульт. Транзиторные ишемические	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Боли в спине	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Рассеянный склероз.		1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Нервно-мышечные заболевания. Миопатии. Миастения. Боковой амиотрофический склероз.		1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Черепно-мозговая травма. Отдаленные последствия черепно-мозговой травмы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Черепно-мозговая травма. Отдаленные последствия черепно-мозговой травмы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Опухоли головного и спинного мозга.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Опухоли головного и спинного мозга.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Головные и лицевые боли	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Головные и лицевые боли	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Панические атаки и другие виды тревожных расстройств.		2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Инфекционные заболевания нервной системы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Неврологические заболевания с когнитивными нарушениями.	Размещено в Информационной системе	2



			«Университет-Обучающийся»	
2	Частная неврология, нейрохирургия	Неврологические заболевания с когнитивными нарушениями.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Заболевания периферической нервной системы (полиневропатии, туннельные синдромы).	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Заболевания периферической нервной системы (полиневропатии, туннельные синдромы).	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Токсические и дисметаболические поражения нервной системы		2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Эпилепсия, обмороки.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Эпилепсия, обмороки.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	общая неврология, нейрохирургия	История российской неврологической школы. Методология неврологического осмотра	работа с литературными источниками и ЭОР	3
1	общая неврология, нейрохирургия	Расстройства движения. Центральные и периферические параличи.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
1	общая неврология, нейрохирургия	Расстройства движения. Центральные и периферические параличи.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
1	общая неврология, нейрохирургия	Расстройства движения. Центральные и периферические параличи.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
1	общая неврология, нейрохирургия	Экстрапирамидные нарушения.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
1	общая неврология, нейрохирургия	Экстрапирамидные нарушения.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
1	общая неврология, нейрохирургия	Координаторные расстройства. Головокружение.	работа с литературными источниками и ЭОР	3



4 000494 36502

1	общая неврология, нейрохирургия	Координаторные расстройства. Головокружение.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
1	общая неврология, нейрохирургия	Координаторные расстройства. Головокружение.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
1	общая неврология, нейрохирургия	Нарушения чувствительности.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
1	общая неврология, нейрохирургия	Нарушения чувствительности.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
1	общая неврология, нейрохирургия	Спинной мозг, симптомы поражения на разных уровнях.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
1	общая неврология, нейрохирургия	Симптомы поражения IX-XII пар черепных нервов. Бульбарный и псевдобульбарный синдромы.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
1	общая неврология, нейрохирургия	Симптомы поражения мостомозжечкового угла.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
1	общая неврология, нейрохирургия	Глазодвигательные расстройства.	работа с литературными источниками и ЭОР	2
1	общая неврология, нейрохирургия	Симптомы поражения I и II пар черепных нервов.	работа с литературными источниками и ЭОР	2
1	общая неврология, нейрохирургия	Нарушения сознания	работа с литературными источниками и ЭОР	2
1	общая неврология, нейрохирургия	Нарушения сна и бодрствования	работа с литературными источниками и ЭОР	2
1	общая неврология, нейрохирургия	Нарушения высших мозговых функций при локальных поражениях головного мозга	работа с литературными источниками и ЭОР	2
1	общая неврология, нейрохирургия	Оболочки мозга. Цереброспинальная жидкость. Гипертензионный синдром.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
1	общая неврология, нейрохирургия	Периферическая вегетативная недостаточность. Нарушение функции тазовых органов.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
2	Частная неврология, нейрохирургия	Острые нарушения мозгового кровообращения. Ишемический инсульт. Транзиторные ишемические	работа с литературными источниками и ЭОР	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Острые нарушения мозгового кровообращения. Ишемический инсульт. Транзиторные ишемические	работа с литературными источниками и ЭОР	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Боли в спине	работа с литературными источниками и ЭОР	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Рассеянный склероз.	работа с литературными источниками и ЭОР	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Нервно-мышечные заболевания.	работа с литературными источниками и ЭОР	1



4 000494 36502

	нейрохирургия	Миопатии. Миастения. Боковой амиотрофический склероз.	источниками и ЭОР	
2	Частная неврология, нейрохирургия	Черепно-мозговая травма. Отдаленные последствия черепно-мозговой травмы.	работа с литературными источниками и ЭОР	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Черепно-мозговая травма. Отдаленные последствия черепно-мозговой травмы.	работа с литературными источниками и ЭОР	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Опухоли головного и спинного мозга.	работа с литературными источниками и ЭОР	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Опухоли головного и спинного мозга.	работа с литературными источниками и ЭОР	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Головные и лицевые боли	работа с литературными источниками и ЭОР	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Головные и лицевые боли	работа с литературными источниками и ЭОР	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Панические атаки и другие виды тревожных расстройств.	работа с литературными источниками и ЭОР	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Инфекционные заболевания нервной системы.	работа с литературными источниками и ЭОР	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Неврологические заболевания с когнитивными нарушениями.	работа с литературными источниками и ЭОР	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Неврологические заболевания с когнитивными нарушениями.	работа с литературными источниками и ЭОР	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Заболевания периферической нервной системы (полиневропатии, туннельные синдромы).	работа с литературными источниками и ЭОР	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Заболевания периферической нервной системы (полиневропатии, туннельные синдромы).	работа с литературными источниками и ЭОР	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Токсические и дисметаболические поражения нервной системы	работа с литературными источниками и ЭОР	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Эпилепсия, обмороки.	работа с литературными источниками и ЭОР	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Эпилепсия, обмороки.	работа с литературными источниками и ЭОР	2

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
---	---



1	Парфенов В. А., Нервные болезни. Т. 1: Общая неврология. — Москва: МИА, 2021.
2	Парфенов В. А., Нервные болезни. Т. 2: Частная неврология и нейрохирургия.— Москва: МИА, 2021.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Парфенов В. А., Ситуационные задачи по общей и частной неврологии: учебное пособие / под ред. В. А. Парфенова, М. Р. Нодель. — Москва: МИА, 2022
2	Парфенов В.А., Головачева В.А., Исайкин А.И., Головачева А.А., Силина Е.В. Лечение хронической неспецифической (скелетно-мышечной боли) в спине. Учебное пособие. Москва: ИМА_Пресс, 2024
3	Парфенов В.А., Антоненко Л.М., Силина Е.В. Доброкачественное пароксизмальное позиционное головокружение. Учебное пособие. Москва: ИМА Пресс, 2023.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Лекция: заболевания периферической нервной системы. Часть 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Лекция: опухоли головного мозга. Часть 1.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Центральный и периферический паралич	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Тест: расстройства чувствительности, боль.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Neurology2 - Tasks	Размещено в Информационной системе «Университет-



4 000494 36502

		Обучающийся»
6	General neurology - Test	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	экзаменационные вопросы по неврологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Экстрапирамидные нарушения, Паркинсонизм,	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Тест: поражение нервов мосто-мозжечкового угла	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Поражение спинного мозга	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Высшие мозговые функции	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Заболевания периферической нервной системы. Часть 2.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Неврологические заболевания с когнитивными нарушениями. Деменции.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



4 000494 36502

14	Центральный паралич	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Neurology2 - Test	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Тест: Опухоли головного и спинного мозга	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Нарушение координации движений. Головокружение – причины, диагностика, лечение. Часть 2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Сознание, сон и бодрствование	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	Лекция: опухоли головного мозга, часть 2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	Инфекционные заболевания нервной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	Острые нарушения мозгового кровообращения. Профилактика инсульта. Часть 2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	Нарушения сна	Размещено в



4 000494 36502

		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	Неврологические заболевания с когнитивными нарушениями. Часть 2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Тест: Поражение зрительного и обонятельного нервов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	Тест: заболевания периферической нервной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	Диагностические методы в неврологии (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	Тест: атаксии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	Боль в спине.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	Лекция: ЦСЖ, менингеальный синдром, внутричерепная гипертензия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	Подготовка к итоговой аттестации_Неврология нейрохирургия_ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО	Размещено в Информационной



4 000494 36502

		системе «Университет- Обучающийся»
31	ТИА, Инсульты.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
32	Рассеянный склероз (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
33	Черепно-мозговая травма, Часть 1.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
34	Боль в спине	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
35	Лекция: Эпилепсия. Обмороки. Часть 2.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
36	Distance learning schedule	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
37	Лекция: неврологические заболевания с когнитивными нарушениями. Часть 1	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
38	ЧМТ (тест)	Размещено в Информационной системе



4 000494 36502

		«Университет-Обучающийся»
39	Тревожные расстройства, панические атаки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
40	Головокружение: причины, диагностика, лечение	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
41	Нарушения сознания (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
42	Когнитивные функции и их нарушения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
43	Токсические и метаболические поражения нервной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
44	Тест: Нервно-мышечные заболевания	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
45	Острые нарушения мозгового кровообращения. Часть 1,	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
46	Боль	Размещено в Информационной системе «Университет-



4 000494 36502

		Обучающийся»
47	General neurology - Tasks	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
48	Тест: поражение 9-12 ЧМН	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
49	Лекция: Эпилепсия, обмороки, панические атаки. Часть 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
50	Лекция: Экстрапирамидные нарушения. Гиперкинезы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
51	Нарушение координации движений. Головокружение – причины, диагностика, лечение. Часть 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
52	Тест: экстрапирамидные расстройства	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
53	Головные боли	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
54	Тест: центральный и периферический парез	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



4 000494 36502

55	Головные боли. Часть 2.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
56	Цероброспинальная жидкость. Гипертензионный синдром.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
57	Углубленная нейробиология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
58	Тест: инфекционные поражения нервной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
59	Периферические вегетативные расстройства. Нейрогенные нарушения функции тазовых органов.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
60	Глазодвигательные нарушения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
61	Лекция: головные боли. Часть 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
62	Расстройства чувствительности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
63	Эпилепсия (тест)	Размещено в



4 000494 36502

		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
64	Черепно-мозговая травма. Часть 2.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
65	Периферический паралич	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
66	Clinical neuroscience course	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
67	Тесты открытого типа	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	238	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
2	303	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
3	452	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо,	



		д. 11, стр. 1	
4	454	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
5	455	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
6	456	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
7	458	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
8	459	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
9	460	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
10	6-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
11	39-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
12	501	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
13	502	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
14	503	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
15	177	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
16	172	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо,	



		д. 11, стр. 1	
17	173	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
18	174	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
19	175	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
20	181	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
21	176	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
22	178	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
23	179	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
24	180	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
25	37-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
26	8-3	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	



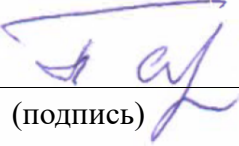
4 000494 36502

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Нервных болезней ИКМ

Принята на заседании кафедры Нервных болезней ИКМ

от «22» января 2025 г., протокол № 12

Заведующий кафедрой
Нервных болезней ИКМ


(подпись)

Парфенов В.А.
(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от 31 января 2025, протокол № 2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4E4C8F6C0D0FDC62FAAF7108E6CEFD6A
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 19.05.2025 до 12.08.2026