



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 анализирова	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Проведение полного	General neurology - Test, Neurology2 - Test, Боль в спине, Высшие



		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 и 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	ть 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 к врачам-специалистам Анализировать полученные результаты обследован	физикального обследования 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 и лечения) по вопросам оказания медицинско	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:
--	--	---	---	--	--	--



			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	й помощи с 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	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
--	--	--	--	--	---	---



			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 соответствии и с действующи- ми порядками оказания медицинско	и с 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	и с метаболиче- ские поражения нервной системы, Тревожные расстройств а, панические атаки, Цереброспи- нальная жидкость. Гипертензи- онный синдром., ЧМТ (тест), Эпилепсия (тест)
--	--	--	---	---	---	--



				й, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи, помощи с учетом стандартов медицинско й помощи	ми рекомендац 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	Современн ые методы применения лекарственн ых препаратов, медицински х изделий и	Составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза,	Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза,	General neurology - Test, Neurology2 - Test, Боль в спине, Высшие



		сть и безопасност у пациентов, нуждающихся в медицинско й помощи	лечебного питания при заболевания х и состояниях 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 лекарственн ых препаратов, медицински х изделий и лечебного питания, медицински е показания и противопок азания к их применени ю; осложнения , вызванные их применение	возраста пациента, 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	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 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	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., Периферич еские вегетативны е расстройств а. Нейрогенн ые нарушения функции тазовых органов., Поражение спинного мозга, Рассеянный склероз (тест), Тест: заболевания перифериче ской нервной системы, Тест:
--	--	---	--	--	---	--



			м Современн ые методы немедикаме нтозного лечения болезней и состояний 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 немедикаме нтозного лечения; медицински е показания и противопок азания к его назначению ; побочные эффекты, осложнения , вызванные его применение м Порядок	клинически ми 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 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 Оценивать эффективно сть и	иями (протоколам 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	атаксии, Тест: 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
--	--	--	---	---	--	---



			оказания паллиативной медицинской помощи	безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания	лекарственных 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 лечения	и метаболические поражения нервной системы, Тревожные расстройства, панические атаки, Цереброспинальная жидкость. Гипертензионный синдром., ЧМТ (тест), Эпилепсия (тест)
3	ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные	Знает: методику сбора анамнеза жизни и заболевания	Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и	ИОПК-4.3 Имеет практический опыт: сбора жалоб,	General neurology - Test, Neurology2 - Test, Боль в



		порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследование пациента с целью установления диагноза	й, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей); методику осмотра и физикального обследования; клиническую картину, методы диагностик и наиболее распространенных заболеваний; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем	заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболевания; применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых; интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностировать у детей и взрослых наиболее распространенную патологию; выявлять факторы риска онкологических заболеваний; формулировать предварительный диагноз,	анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития заболевания; осмотра и физикального обследования детей, взрослых и их законных представителей; диагностик и наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологических заболеваний; формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных,	спине, Высшие 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
--	--	---	---	---	--	--



			(МКБ); состояния, требующие оказания медицинско й помощи в неотложной форме.	составлять план проведения лабораторн ых, инструмент альных и дополнител ьных исследован ий у детей и взрослых в соответстви и с порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; направлять детей и взрослых на лабораторн ые, инструмент альные и дополнител ьные исследован ия в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов	лабораторн ых, дополнител ьных исследован ий, консультаци й врачей- специалист ов; направлени я пациентов на инструмент альные, лабораторн ые, дополнител ьные исследован ия, консультаци и врачей- специалист ов в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; интерпрета ции данных дополнител ьных (лабораторн ых и инструмент альных) обследован ий	системы, Тест: атаксии, Тест: 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,
--	--	--	---	---	---	--



				медицинско й помощи направлять детей и взрослых на консультаци и к врачам- специалист ам в соответстви и с порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; интерпрети ровать и анализирова ть результаты консультаци й врачами- специалист ами детей и взрослых; интерпрети ровать и анализирова ть результаты основных (клиническ их) и дополнител ьных (лабораторн ых, инструмент альных) методов обследован ия; проводить	пациентов; постановки предварите льного диагноза в соответстви и с международ ной статистичес кой классифика цией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференц иальной диагностик и заболевани й; распознаван ия состояний, возникающ их при внезапных острых заболевания х, обострении хронически х заболевани й без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинско й помощи в неотложной форме.	Инсульты. , Токсически е и метаболиче ские поражения нервной системы, Тревожные расстройств а, панические атаки, Цереброспи нальная жидкость. Гипертензи онный синдром., ЧМТ (тест), Эпилепсия (тест)
--	--	--	--	--	---	--



				дифференциальную диагностику у заболеваний у детей и взрослых; выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской 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	История российской неврологической школы. Методология неврологического осмотра. Расстройства движения.	Диагностические методы в неврологии (тест) General neurology - Test, Neurology2 - Test Тест:



	движения. Центральный и периферический параличи.	Центральный и периферический параличи.	центральный и 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	Симптомы поражения IX-XII пар черепных нервов.	Тест: поражение 9-



		пар черепных нервов. Бульбарный и псевдобульбарный синдромы.	Бульбарный и псевдобульбарный синдромы.	12 ЧМН 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 бодрствования 1.13 Нарушения высших мозговых функций при локальных поражениях головного мозга 1.14 Оболочки мозга. Цереброспинальная жидкость. Гипертензионный синдром. 1.15 Периферическая вегетативная недостаточность. Нарушение функции тазовых органов.	Нарушения сна и бодрствования Нарушения высших мозговых функций при локальных поражениях головного мозга. Оболочки мозга. Цереброспинальная жидкость. Гипертензионный синдром. Периферическая вегетативная недостаточность. Нарушение функции тазовых органов.	Нарушения сна General neurology - Test, Neurology2 - Test Высшие мозговые функции General neurology - Test, Neurology2 - Test Цереброспинальная жидкость. Гипертензионный синдром. General neurology - Test, Neurology2 - Test Периферическое вегетативное расстройство. Нейрогенные нарушения функции тазовых органов. General neurology - Test, Neurology2 - Test
2	ПК-2, ПК-3, ОПК-4	2. Частная неврология, нейрохирургия		



		2.1 Острые нарушения мозгового кровообращения. Ишемический инсульт. Транзиторные ишемические	Острые нарушения мозгового кровообращения. Ишемический инсульт. Транзиторные ишемические атаки. Геморрагический инсульт. Субарахноидальное кровоизлияние.	ТИА, 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, 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	Заболевания периферической нервной системы (полиневропатии, туннельные	Тест: заболевания периферическ



	(полиневропатии, туннельные синдромы).	синдромы).	ой нервной 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»	4
1	общая неврология, нейрохирургия	Расстройства движения. Центральные и периферические параличи.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	общая неврология, нейрохирургия	Расстройства движения. Центральные и периферические параличи.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	общая неврология, нейрохирургия	Экстрапирамидные нарушения.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
1	общая неврология, нейрохирургия	Экстрапирамидные нарушения.	Размещено в	5



	нейрохирургия		Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
1	общая неврология, нейрохирургия	Координаторные расстройства. Головокружение.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	общая неврология, нейрохирургия	Координаторные расстройства. Головокружение.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	общая неврология, нейрохирургия	Координаторные расстройства. Головокружение.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
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.		4
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.		5
1	общая неврология, нейрохирургия	Нарушения сознания	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
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»	5
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»	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Рассеянный склероз.		2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Нервно-мышечные заболевания. Миопатии. Миастения. Боковой амиотрофический склероз.		2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Черепно-мозговая травма. Отдаленные последствия черепно-мозговой травмы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Черепно-мозговая травма. Отдаленные последствия черепно-мозговой травмы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
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.		1
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	1



			«Университет-Обучающийся»	
2	Частная неврология, нейрохирургия	Неврологические заболевания с когнитивными нарушениями.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Заболевания периферической нервной системы (полиневропатии, туннельные синдромы).	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Заболевания периферической нервной системы (полиневропатии, туннельные синдромы).	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Токсические и дисметаболические поражения нервной системы		1
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



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 мосто- мозжечкового угла.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
1	общая неврология, нейрохирургия	Глазодвигательные расстройства.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
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	1
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	Рассеянный склероз.	работа с литературными	2



	неврология, нейрохирургия		источниками и ЭОР	
2	Частная неврология, нейрохирургия	Нервно-мышечные заболевания. Миопатии. Миастения. Боковой амиотрофический склероз.	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	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Черепно-мозговая травма. Отдаленные последствия черепно-мозговой травмы.	работа с литературными источниками и ЭОР	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Опухоли головного и спинного мозга.	работа с литературными источниками и ЭОР	1
2	Частная неврология, нейрохирургия	Опухоли головного и спинного мозга.	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	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-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»
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 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 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 «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-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»
55	Головные боли. Часть 2.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
56	Цереброспинальная 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 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	кабинет №6 (84,8 кв.м.)	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, учебный корпус, 1 этаж	Лекционная аудитория на 100 посадочных мест Оборудование: Панель интеракт. NexTouch NextPanel 75 IFPKV3INT75 75" IR Android DDR4 8Gb SSD 64Gb 4K (3840x2160) W – 1шт. Ноутбук Dell Vostro – 1 шт. Акустическая система – 1 шт. Стул "ИЗО" с пюпитром мк чер- ный, ткань черный WIN 16 – 100 шт.
2	кабинет №35 (39.6 кв.м.)	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, учебный корпус, 1 этаж	Кабинет для самостоятельных работ – 26 посадочных мест Оборудование: Стол ученический – 13 шт. Стул ученический – 26 шт. Ноутбук, имеющий свободный доступ в Интернет – 1 шт.
3	конференц-зал (173,53 кв.м.)	241035, Брянская область, г.Брянск, Государственное автономное учреждение здравоохранения «Брянская городская больница №1» Бульвар 50 лет Октября, д. 40	Учебная аудитория для прове- дения практических занятий – 26 посадочных мест Оборудование: Рабочее место преподавателя – 2 шт Моноблок с свободным досту- пом в интернет – 1 шт. Стол ученический – 15 шт. Стул -30 шт. Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента – 15, аппарат для измерения артериального давления – 5, стетофонендоскоп – 5, глюкометр с тест-полосками и одноразовыми ланцетами – 1, набор первой медицинской помощи, содержащий лекарственные средства – 1, пульсоксиметр портативный – 1.
4	конференц-зал (280 кв.м.)	241035, Брянская область, г.Брянск, Государственное автономное учреждение здравоохранения «Брянская городская	Учебная аудитория для прове- дения практических занятий – 26 посадочных мест Оборудование: Рабочее место преподавателя – 2 шт



		больница №1» ул. Камозина, д. 11 стр. 1	Моноблок с свободным доступом в интернет – 1 шт. Стол ученический – 15 шт. Стул -30 шт. Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента – 15, аппарат для измерения артериального давления – 5, стетофонендоскоп – 5, глюкометр с тест-полосками и одноразовыми ланцетами – 1, набор первой медицинской помощи, содержащий лекарственные средства – 1, пульсоксиметр портативный – 1.
--	--	--	---

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Нервных болезней и нейрохирургии ИКМ

Принята на заседании кафедры Нервных болезней и нейрохирургии ИКМ
от «21» марта 2025 г., протокол № 16

Заведующий кафедрой
Нервных болезней и
нейрохирургии ИКМ

(подпись)

Парфенов В.А.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «22» апреля 2025 г., протокол № 3

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)