



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)  
«15» июня 2023  
протокол №6

**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



		<p>выявления основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм</p>	<p>е правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников Общие вопросы организации медицинской помощи населению Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по</p>	<p>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 консультацию и к врачам-специалистам Анализировать полученные результаты обследован</p>	<p>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 лечением) по вопросам оказания медицинско</p>	<p>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:</p>
--	--	---	---	--	---	--



			<p>вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенность 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</p>	<p>ия пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований и 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</p>	<p>й помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направленные 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 Направленные пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии</p>	<p>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</p>
--	--	--	--	---	--	---



0000353 60800

			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-	и с е и 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 е и метаболиче- ские поражения нервной системы, Тревожные расстройств а, панические атаки, Цереброспи- нальная жидкость. Гипертензи- онный синдром., ЧМТ (тест), Эпилепсия (тест)
--	--	--	---	--	---	--



0000353 60800

				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 безопасность пациентов, нуждающихся в медицинской помощи	лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применение	возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,	возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	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:
--	--	--	--	--	---	--



			<p>м Современные методы немедицинского лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи, клинически рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи, клинически рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия немедицинского лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением Порядок</p>	<p>клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначать немедицинское лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, клинически рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Оценивать эффективность и</p>	<p>иями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначение немедицинского лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клинически рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Оценку эффективности и применения</p>	<p>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: центральный и периферический парез, Тест: экстрапирamidные расстройства, ТИА, Инсульты., Токсически</p>
--	--	--	---	--	--	---



0000353 60800

			оказания паллиативной медицинской помощи	безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания	лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и других методов лечения Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и другими медицинскими работниками Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности и 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
--	--	---	---	---	--	--



0 000353 60800

			(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	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: центральны й и перифериче ский парез, Тест: экстрапирам идные расстройств а, ТИА,
--	--	--	---	---	---	---	--



0000353 60800

				<p>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</p>	<p>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.</p>	<p>Инсульты. , Токсически е и метаболиче ские поражения нервной системы, Тревожные расстройств а, панические атаки, Цереброспи нальная жидкость. Гипертензи онный синдром., ЧМТ (тест), Эпилепсия (тест)</p>
--	--	--	--	---	---	--



				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:



0000353 60800

движения. Центральный и периферический параличи.	Центральный и периферический и параличи.	центральный и периферическ ий парез General neurology - Test, Neurology2 - Test
1.3 Экстрапирамидные нарушения.	Экстрапирамидные нарушения.	Тест: экстрапирамид ные расстройства General neurology - Test, Neurology2 - Test
1.4 Координаторные расстройства. Головокружение.	Координаторные расстройства. Мозжечок, поражения.	Тест: атаксии General neurology - Test, Neurology2 - Test
1.5 Нарушения чувствительности.	Нарушения чувствительности.	Тест: расстройства чувствительно сти, 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. Булбарный и псевдобулбарный	Тест: поражение 9- 12 ЧМН



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 бодрствования	Нарушения сна и бодрствования	Нарушения сна



		<p>1.13 Нарушения высших мозговых функций при локальных поражениях головного мозга</p> <p>1.14 Оболочки мозга. Цереброспинальная жидкость. Гипертензионный синдром.</p> <p>1.15 Периферическая вегетативная недостаточность. Нарушение функции тазовых органов.</p>	<p>Нарушения высших мозговых функций при локальных поражениях головного мозга.</p> <p>Оболочки мозга. Цереброспинальная жидкость. Гипертензионный синдром.</p> <p>Периферическая вегетативная недостаточность. Нарушение функции тазовых органов.</p>	<p>General neurology - Test, Neurology2 - Test</p> <p>Высшие мозговые функции General neurology - Test, Neurology2 - Test</p> <p>Цереброспинальная жидкость. Гипертензионный синдром. General neurology - Test, Neurology2 - Test</p> <p>Периферическое вегетативное расстройство. Нейрогенные нарушения функции тазовых органов. General neurology - Test, Neurology2 - Test</p>
2	ПК-2, ПК-3, ОПК-4	<p>2. Частная неврология, нейрохирургия</p> <p>2.1 Острые нарушения мозгового кровообращения.</p>	<p>Острые нарушения мозгового кровообращения. Ишемический инсульт.</p>	<p>ТИА, Инсульты. General</p>



0000353 60800

Ишемический инсульт.	Транзиторные ишемические атаки.	neurology -
Транзиторные ишемические	Геморрагический инсульт.	Test, Neurology2 -
	Субарахноидальное кровоизлияние.	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	Головные и лицевые боли.	Головные боли





лицевые 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.	Неврологические заболевания с когнитивными нарушениями. Деменции. General neurology - Test, Neurology2 - Test
2.11 Заболевания периферической нервной системы (полиневропатии, туннельные синдромы).	Заболевания периферической нервной системы (полиневропатии, туннельные синдромы).	Тест: заболевания периферической нервной системы General neurology - Test,



		2.12 Токсические и дисметаболические поражения нервной системы	Токсические дисметаболические поражения нервной системы	Neurology2 - Test
		2.13 Эпилепсия, обмороки.	Эпилепсия, обмороки.	Токсические и дисметаболические поражения нервной системы General neurology - Test, Neurology2 - Test 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	60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		24	12	12
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)				
Клинико-практические занятия (КПЗ)		88	48	40
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		60	30	30
<b>ИТОГО</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>90</b>

### 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,	Нарушения высших мозговых	Размещено в	1



	нейрохирургия	функций при локальных поражениях головного мозга	Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
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 «Университет-Обучающийся»	2
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-	2



			Обучающийся»	
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. Центральный и периферический параличи.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	общая неврология, нейрохирургия	Расстройства движения. Центральный и периферический параличи.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	общая неврология, нейрохирургия	Расстройства движения. Центральный и периферический параличи.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	общая неврология, нейрохирургия	Экстрапирамидные нарушения.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	общая неврология, нейрохирургия	Экстрапирамидные нарушения.	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



			«Университет-Обучающийся»	
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»	1
1	общая неврология, нейрохирургия	Нарушения чувствительности.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	общая неврология, нейрохирургия	Спинальный мозг, симптомы поражения на разных уровнях.		4
1	общая неврология, нейрохирургия	Симптомы поражения IX-XII пар черепных нервов. Бульбарный и псевдобульбарный синдромы.		4
1	общая неврология, нейрохирургия	Симптомы поражения мостомозжечкового угла.		3
1	общая неврология, нейрохирургия	Глазодвигательные расстройства.		4
1	общая неврология, нейрохирургия	Симптомы поражения I и II пар черепных нервов.		2
1	общая неврология, нейрохирургия	Нарушения сознания	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	общая неврология, нейрохирургия	Нарушения сна и бодрствования	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
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, нейрохирургия	Периферическая вегетативная недостаточность. Нарушение функции тазовых органов.		4
2	Частная неврология, нейрохирургия	Острые нарушения мозгового кровообращения. Ишемический инсульт. Транзиторные ишемические	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Частная неврология, нейрохирургия	Острые нарушения мозгового кровообращения. Ишемический инсульт.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4



		Транзиторные ишемические		
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»	4
2	Частная неврология, нейрохирургия	Черепно-мозговая травма. Отдаленные последствия черепно-мозговой травмы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Частная неврология, нейрохирургия	Опухоли головного и спинного мозга.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Частная неврология, нейрохирургия	Опухоли головного и спинного мозга.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Частная неврология, нейрохирургия	Головные и лицевые боли	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Частная неврология, нейрохирургия	Головные и лицевые боли	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
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 «Университет-Обучающийся»	4
2	Частная неврология, нейрохирургия	Неврологические заболевания с когнитивными нарушениями.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Частная неврология, нейрохирургия	Заболевания периферической нервной системы (полиневропатии, туннельные синдромы).	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная неврология, нейрохирургия	Заболевания периферической	Размещено в	2



	нейрохирургия	нервной системы (полиневропатии, туннельные синдромы).	Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
2	Частная неврология, нейрохирургия	Токсические и дисметаболические поражения нервной системы		4
2	Частная неврология, нейрохирургия	Эпилепсия, обмороки.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Частная неврология, нейрохирургия	Эпилепсия, обмороки.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4

### 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. Центральный и периферический параличи.	работа с литературными источниками и ЭОР	1
1	общая неврология, нейрохирургия	Расстройства движения. Центральный и периферический параличи.	работа с литературными источниками и ЭОР	1
1	общая неврология, нейрохирургия	Расстройства движения. Центральный и периферический параличи.	работа с литературными источниками и ЭОР	1
1	общая неврология, нейрохирургия	Экстрапирамидные нарушения.	работа с литературными источниками и ЭОР	1
1	общая неврология, нейрохирургия	Экстрапирамидные нарушения.	работа с литературными источниками и ЭОР	1
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	1
1	общая неврология, нейрохирургия	Нарушения чувствительности.	работа с литературными источниками и ЭОР	1
1	общая неврология, нейрохирургия	Спинальный мозг, симптомы поражения на разных уровнях.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
1	общая неврология, нейрохирургия	Симптомы поражения IX-XII	работа с литературными источниками и ЭОР	1





	нейрохирургия	пар черепных нервов. Бульбарный и псевдобульбарный синдромы.	источниками и ЭОР	
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	1
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 неврология, нейрохирургия	Рассеянный склероз.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
2	Частная неврология, нейрохирургия	Нервно-мышечные заболевания. Миопатии. Миастения. Боковой амиотрофический склероз.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
2	Частная неврология, нейрохирургия	Черепно-мозговая травма. Отдаленные последствия черепно-мозговой травмы.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
2	Частная неврология, нейрохирургия	Черепно-мозговая травма. Отдаленные последствия черепно-мозговой травмы.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
2	Частная неврология, нейрохирургия	Опухоли головного и спинного мозга.	работа с литературными источниками и ЭОР	3



2	Частная неврология, нейрохирургия	Опухоли головного и спинного мозга.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
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	3
2	Частная неврология, нейрохирургия	Инфекционные заболевания нервной системы.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
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	3
2	Частная неврология, нейрохирургия	Эпилепсия, обмороки.	работа с литературными источниками и ЭОР	3
2	Частная неврология, нейрохирургия	Эпилепсия, обмороки.	работа с литературными источниками и ЭОР	3

## Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Парфёнов В.А., Яхно Н.Н., Евзиков Г.Ю. Нервные болезни. Москва: МИА. -2018. – С.496.
2	Скоромец Т.А., Скоромец А.П., Скоромец А.А. Топическая диагностика заболеваний нервной системы. С-Пб: изд-во "Политехника". -2017. -663С.



3	Парфенов В.А., Яхно Н.Н., Дамулин И.В. Общая и частая неврология и нейрохирургия. Клинические задачи и тесты. Москва: изд-во МИА. -2014. -368С.
4	Триумфов А.В. Топическая диагностика заболеваний нервной системы. М.: МЕДпресс-информ. -2015. - 264С.
5	Гусев Е.И., Коновалов А.Н., Скворцова В.И. Неврология и нейрохирургия в 2-х томах. М: Геотар-МЕД. -2015.

### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Табеева Г.Р., Яхно Н.Н. Мигрень. Москва: Геотар-медиа. -2011. -624С.
2	Парфёнов В.А., Захаров В.В., Преображенская И.С. Когнитивные нарушения. Москва: Ремедиум. -2014. -192С.
3	Яхно Н.Н. и соавт. Деменции. Москва: МЕДпресс-Информ. -2011. -272С.
4	Подчуфарова Е.В., Яхно Н.Н. Боль в спине. Москва: Геотар-медиа. -2013. -368С.
5	Парфенов В.А., Хасанова Д.Р. Ишемический инсульт. Москва: МИА. -2012. -298С
6	Рассеянный склероз. Т.Е.Шмидт, Н.Н.Яхно МЕДпресс-информ, Москва, 2010

### 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»



0000353 60800

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-



0 000353 60800

		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	Размещено в



0000353 60800

	нейрохирургия_ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО	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



0000353 60800

		«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	39-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
2	173	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
3	181	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
4	1-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	



5	2-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
6	37-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
7	9-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Нервных болезней и нейрохирургии ИКМ

Разработчики:

Принята на заседании кафедры Нервных болезней и нейрохирургии ИКМ  
от , протокол №

Заведующий кафедрой  
Нервных болезней и  
нейрохирургии ИКМ

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом  
от , протокол №

Председатель ЦМС

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

