



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

Неврологические расстройства при кардиальной патологии
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.01 Лечебное дело

Цель освоения дисциплины Неврологические расстройства при кардиальной патологии

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

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 и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-3	Способность и готовность назначить лечение и контролировать его эффективность и безопасность у	Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при	Составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клиническо	Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в	Артериальная гипертония и головная боль, Артериальная гипертония и головокружение,



		пациентов, нуждающихся в медицинской помощи	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 применением Современные методы	й 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, клиническими рекомендациями	соответствия 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 с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения)	Артериальная гипертония и нарушения сна, Когнитивные нарушения и их терапия при кардиологических заболеваниях, Неврологические нарушения у больных с артериальной гипертонией, Неврологические осложнения кардиохирургии (электив), Неврологические расстройства при врожденных пороках сердца (электив), Неврологические расстройства при инфекционном эндокардите (электив), Неврологические расстройства при артериальной
--	--	---	---	---	---	--



			немедикаментозного 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. Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением. Порядок оказания паллиативной	иями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. Назначать немедикаментозное 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 с учетом стандартов медицинской помощи. Оценивать эффективность и безопасность применения	по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. Назначение немедикаментозного лечения 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 с учетом стандартов медицинской помощи. Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов,	гипертензии (электив), Неврологические расстройства при пороках сердца и аритмии, Немедикаментозные методы профилактики инсульта, Профилактика атеротромботического инсульта, Профилактика инсульта при бессимптомном стенозе (электив), Профилактика инсульта у больных с артериальной гипертонией и ишемической болезнью сердца, Профилактика инсульта у больных с сопутствующим сахарным диабетом (электив), Профилактика кардиоэмболического инсульта,
--	--	--	---	---	---	--



0000330 28500

			медицинско й помощи	лекарственн ых препаратов, медицински х изделий и лечебного питания	медицински х изделий, лечебного питания и иных методов лечения Оказание паллиативн ой медицинско й помощи при взаимодейс твии с врачами- специалист ами и иными медицински ми работникам и Организаци я персонализ ированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективно сти и безопасност и лечения	Профилакти ка лакунарног о инсульта, Ранние признаки поражения головного мозга как органа- мишени артериальн ой гипертонии, Факторы риска и профилакти ка инсульта (электив), Эмоционал ьные нарушения и их терапия при кардиологи ческих заболевания х
2	ОПК-4	Способен применять медицински е изделия, предусмотр енные порядком оказания медицинско	Знает: методику сбора анамнеза жизни и заболевани й, жалоб у детей и взрослых	Умеет: осуществля ть сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых	ИОПК-4.3 Имеет практическ ий опыт: сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания	Артериальн ая гипертония и головная боль, Артериальн ая гипертония и



0000330 28500

		й помощи, а также проводить обследование пациента с целью установления диагноза	(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 (МКБ); состояния, требующие	(их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболеваний; 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, составлять план проведения	у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития заболеваний; 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; формулирование предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнител	головокружение, Артериальная гипертония и нарушения сна, Когнитивные нарушения и их терапия при кардиологических заболеваниях, Неврологические нарушения у больных с артериальной гипертонией, Неврологические осложнения кардиохирургии (электив), Неврологические расстройства при врожденных пороках сердца (электив), Неврологические расстройства при инфекционном эндокардите (электив), Неврологические расстройства при
--	--	---	---	---	--	---



			оказания медицинской помощи в неотложной форме.	лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи; направлять	льных исследований, консультаций врачей-специалистов; направлены пациенты на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов; постановки предварите	артериальной гипертензии (электив), Неврологические расстройства при пороках сердца и аритмии, Немедикаментозные методы в профилактике инсульта, Профилактика атеротромботического инсульта, Профилактика инсульта при бессимптомном стенозе (электив), Профилактика инсульта у больных с артериальной гипертонией и ишемической болезнью сердца, Профилактика инсульта у больных с сопутствующим сахарным диабетом (электив), Профилактика кардиоэмбо
--	--	--	---	--	--	--



0 000330 28500

				детей и взрослых на консультации и к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; интерпрети ровать и анализирова ть результаты консультац ий 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 дифференц иальную диагностик	льного диагноза в соответствии 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 заболеваниях, обострении хроническ их заболевани й без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинско й помощи в неотложной форме.	лического инсульта, Профилактика лакунарног о инсульта, Ранние признаки поражения головного мозга как органа-мишени артериальн ой гипертонии, Факторы риска и профилакти ка инсульта (электив), Эмоционал ьные нарушения и их терапия при кардиологи ческих заболевания х
--	--	--	--	--	---	---



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

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-3, ОПК-4	1. Неврологические расстройства при кардиальной патологии 1.1 Факторы риска и профилактика инсульта. 1.2 Неврологические расстройства и их профилактика при артериальной гипертензии	Факторы риска и профилактика инсульта. Неврологические расстройства и их профилактика при артериальной гипертензии	Факторы риска и профилактика инсульта (электив) Неврологическое расстройство при артериальной гипертензии



		(электив)
1.3 Неврологические расстройства и их профилактика при пороках сердца и аритмии	Неврологические расстройства и их профилактика при пороках сердца и аритмии	Неврологическое расстройство при пороках сердца и аритмии
1.4 Неврологические расстройства и их профилактика при врожденных пороках сердца	Неврологические расстройства и их профилактика при врожденных пороках сердца	Неврологическое расстройство при врожденных пороках сердца (электив)
1.5 Неврологические расстройства и их профилактика при инфекционном эндокардите	Неврологические расстройства и их профилактика при инфекционном эндокардите	Неврологическое расстройство при инфекционном эндокардите (электив)
1.6 Неврологические осложнения кардиохирургии	Неврологические осложнения кардиохирургии	Неврологические осложнения кардиохирургии (электив)
1.7 Профилактика инсульта при бессимптомном стенозе: сонных, позвоночных и церебральных артерий	Профилактика инсульта при бессимптомном стенозе: сонных, позвоночных и церебральных артерий	Профилактика инсульта при бессимптомном стенозе (электив)
1.8 Профилактика лакунарного инсульта	Профилактика лакунарного инсульта	Профилактика лакунарного инсульта
1.9 Профилактика атеротромботического	Профилактика атеротромботического инсульта	Профилактика атеротромботического



о инсульта		ческого инсульта
1.10 Профилактика кардиоэмболического инсульта	Профилактика кардиоэмболического инсульта	Профилактика кардиоэмболического инсульта
1.11 Профилактика инсульта у больных с артериальной гипертонией и ишемической болезнью сердца	Профилактика инсульта у больных с артериальной гипертонией и болезнью сердца	Профилактика инсульта у больных с артериальной гипертонией и ишемической болезнью сердца
1.12 Профилактика инсульта у больных с сопутствующим сахарным диабетом	Профилактика инсульта у больных с сопутствующим сахарным диабетом	Профилактика инсульта у больных с сопутствующим сахарным диабетом (электив)
1.13 Когнитивные нарушения и их терапия при кардиологических заболеваниях	Когнитивные нарушения и их терапия при кардиологических заболеваниях	Когнитивные нарушения и их терапия при кардиологических заболеваниях
1.14 Эмоциональные нарушения и их терапия при кардиологических заболеваниях	Эмоциональные нарушения и их терапия при кардиологических заболеваниях	Эмоциональные нарушения и их терапия при кардиологических заболеваниях
1.15 Неврологические нарушения	Неврологические нарушения у больных с артериальной гипертонией	Неврологические нарушения у больных с



0 000330 28500

	больных с		артериальной гипертонией
	артериальной гипертонией		
	1.16 Ранние признаки поражения головного мозга как органа-мишени артериальной гипертонии	Ранние признаки поражения головного мозга как органа-мишени артериальной гипертонии	Ранние признаки поражения головного мозга как органа-мишени артериальной гипертонии
	1.17 Артериальная гипертония и головокружение	Артериальная гипертония и головокружение	Артериальная гипертония и головокружение
	1.18 Артериальная гипертония и головная боль	Артериальная гипертония и головная боль	Артериальная гипертония и головная боль
	1.19 Артериальная гипертония и нарушения сна	Артериальная гипертония и нарушения сна	Артериальная гипертония и нарушения сна
	1.20 Немедикаментозные методы профилактики инсульта в	Немедикаментозные методы профилактики инсульта	Немедикаментозные методы профилактики инсульта

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 11
Контактная работа, в том числе		40	40
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4	4



Лекции (Л)		12	12
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		24	24
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		20	20
ИТОГО	2	60	60

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Факторы риска и профилактика инсульта.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Факторы риска и профилактика инсульта.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Факторы риска и профилактика инсульта.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Неврологические расстройства и их профилактика при артериальной гипертензии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Неврологические расстройства и их профилактика при пороках сердца и аритмии		2
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Неврологические расстройства и их профилактика при врожденных пороках сердца		2
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Неврологические расстройства и их профилактика при инфекционном эндокардите		2
1	Неврологические расстройства при кардиальной	Неврологические осложнения кардиохирургии		2



	патологии		
--	-----------	--	--

Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Профилактика атеротромботического инсульта		2
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Профилактика кардиоэмболического инсульта		2
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Профилактика инсульта у больных с артериальной гипертонией и ишемической болезнью сердца		2
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Профилактика инсульта у больных с сопутствующим сахарным диабетом		2
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Когнитивные нарушения и их терапия при кардиологических заболеваниях		2
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Эмоциональные нарушения и их терапия при кардиологических заболеваниях		2
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Неврологические нарушения у больных с артериальной гипертонией		2
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Ранние признаки поражения головного мозга как органа-мишени артериальной гипертонии		2
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Артериальная гипертония и головокружение		2
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Артериальная гипертония и головная боль		2
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Артериальная гипертония и нарушения сна		2



	патологии			
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Немедикаментозные методы профилактики инсульта	в	2

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Факторы риска и профилактика инсульта.	подготовка к КПЗ, текущему контролю	1
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Факторы риска и профилактика инсульта.	подготовка к КПЗ, текущему контролю	1
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Факторы риска и профилактика инсульта.	подготовка к КПЗ, текущему контролю	1
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Неврологические расстройства и их профилактика при артериальной гипертензии	подготовка к КПЗ, текущему контролю	1
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Неврологические расстройства и их профилактика при пороках сердца и аритмии	подготовка к КПЗ, текущему контролю	1
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Неврологические расстройства и их профилактика при врожденных пороках сердца	подготовка к КПЗ, текущему контролю	1
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Неврологические расстройства и их профилактика при инфекционном эндокардите	подготовка к КПЗ, текущему контролю	1
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Неврологические осложнения кардиохирургии	подготовка к КПЗ, текущему контролю	1
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Профилактика инсульта при бессимптомном стенозе: сонных, позвоночных и церебральных артер	подготовка к КПЗ, текущему контролю	1
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Профилактика лакунарного инсульта	подготовка к КПЗ, текущему контролю	1



	патологии			
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Профилактика атеротромботического инсульта	подготовка к КПЗ, текущему контролю	1
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Профилактика кардиоэмболического инсульта	подготовка к КПЗ, текущему контролю	1
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Профилактика инсульта у больных с артериальной гипертонией и ишемической болезнью сердца	подготовка к КПЗ, текущему контролю	1
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Профилактика инсульта у больных с сопутствующим сахарным диабетом	подготовка к КПЗ, текущему контролю	1
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Когнитивные нарушения и их терапия при кардиологических заболеваниях	подготовка к КПЗ, текущему контролю	1
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Эмоциональные нарушения и их терапия при кардиологических заболеваниях	подготовка к КПЗ, текущему контролю	1
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Неврологические нарушения у больных с артериальной гипертонией	подготовка к КПЗ, текущему контролю	1
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Ранние признаки поражения головного мозга как органа-мишени артериальной гипертонии	подготовка к КПЗ, текущему контролю	1
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Артериальная гипертония и головокружение	подготовка к КПЗ, текущему контролю	1
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Артериальная гипертония и головная боль	подготовка к КПЗ, текущему контролю	1
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Артериальная гипертония и нарушения сна	подготовка к КПЗ, текущему контролю	1
1	Неврологические расстройства при кардиальной патологии	Немедикаментозные методы в профилактике инсульта	подготовка к КПЗ, текущему контролю	1



Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Неотложная кардиология. Руководство для врачей. Под редакцией А.Л. Сыркина. // Москва. МИА -2015 - 448 с.
2	Парфенов В.А., Хасанова Д.Р. Ишемический инсульт. //Москва: МИА. -2012. -288С.
3	Парфёнов В.А., Яхно Н.Н., Евзиков Г.Ю. Нервные болезни. Москва: МИА. -2018. – С.496.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Парфенов В.А. Замерград М.В. Мельников О.А. Головокружение: диагностика и лечение, распространенные диагностические ошибки. //Москва: МИА. -2019. - 208С.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Мозг и сердце - тесты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Неврологические расстройства при артериальной гипертензии (электив)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Артериальная гипертензия и головная боль	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Профилактика инсульта при бессимптомном стенозе (электив)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Неврологические расстройства при инфекционном	Размещено в



0000330 28500

	эндокардите (электив)	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Профилактика инсульта у больных с сопутствующим сахарным диабетом (электив)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Немедикаментозные методы в профилактике инсульта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Факторы риска и профилактика инсульта (электив)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Профилактика кардиоэмболического инсульта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Неврологические расстройства при врожденных пороках сердца (электив)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Острые нарушения мозгового кровообращения. Профилактика инсульта. Часть 2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Подготовка к итоговой аттестации_Неврологические расстройства при кардиальной патологии_ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Когнитивные нарушения и их терапия при кардиологических заболеваниях	Размещено в Информационной системе



0 000330 28500

		«Университет-Обучающийся»
14	Профилактика лакунарного инсульта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Эмоциональные нарушения и их терапия при кардиологических заболеваниях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Профилактика инсульта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Артериальная гипертония и нарушения сна	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Неврологические расстройства при АГ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	Неврологические осложнения кардиохирургии (электив)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	Острые нарушения мозгового кровообращения. Часть 1,	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	Неврологические нарушения у больных с артериальной гипертонией	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



22	Ранние признаки поражения головного мозга как органа-мишени артериальной гипертонии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	Профилактика атеротромботического инсульта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Мозг и сердце - тесты - открытый тип вопроса	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	Артериальная гипертония и головокружение	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	Профилактика инсульта у больных с артериальной гипертонией и ишемической болезнью сердца	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	Неврологические расстройства при пороках сердца и аритмии	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	3-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
2	8-1	119021/119435, г.	



		Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
3	12-2	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)

