



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

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

31.00.00 Клиническая медицина

31.05.03 Стоматология

Цель освоения дисциплины Неврология

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-5; Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач

ОПК-6; Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач

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	ОПК-5	Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	Знать методику сбора анамнеза жизни и заболевания, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей);	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять	Имеет практический опыт: сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей)	Тестирование по анатомии нервной системы, Тестирование по темам лекций



0000354 86500

			<p>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 оказания медицинской помощи в неотложной</p>	<p>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 лабораторных, инструментальных и дополнител</p>	<p>ей), выявления факторов риска и причин развития заболеваний; осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностик и наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологических заболеваний; формулирование предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов; направления пациентов</p>	
--	--	--	---	---	--	--



0000354 86500

			форме	ьных исследований у детей и взрослых в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов; постановки предварительного диагноза в соответствии с международной статистической классификацией	на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов; постановки предварительного диагноза в соответствии с международной статистической классификацией	
--	--	--	-------	---	--	--



0000354 86500

				<p>и к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты консультации врачами-специалистами детей и взрослых; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; проводить дифференциальную диагностику у детей и</p>	<p>цией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференциальной диагностики и заболеваний; распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p>	
--	--	--	--	--	--	--



				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		
2	ОПК-6	Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности и немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	Знать методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных заболеваниях; группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинско	Разрабатывать план лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; предотвращать или устранять	Имеет практический опыт: разработки плана лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов	Тестирование по анатомии нервной системы, Тестирование по темам лекций



0000354 86500

			<p>й помощи при лечении наиболее распространенных заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; особенность оказания медицинской помощи в неотложных формах</p>	<p>осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения</p>	<p>медицинской помощи; оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с наиболее распространенными заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий с наиболее распространенными заболеваниями для лечения наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых в</p>	
--	--	--	--	--	---	--



0000354 86500

					соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; оценки эффективно сти и безопасност и применения лекарственн ых препаратов, медицински х изделий и немедикаме нтозного лечения у детей и взрослых с наиболее распростра ненными заболевания ми; подбора и назначение немедикаме нтозного лечения детям и взрослым с наиболее распростра ненными заболевания ми в соответстви и с	
--	--	--	--	--	--	--



0 000354 86500

					<p>порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедицинского лечения; оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях,</p>	
--	--	--	--	--	---	--



0000354 86500

					состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании 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	ОПК-5, ОПК-6	1. Общая неврология 1.1 Произвольные движения и их расстройства. Симптомы поражения корково-мышечного пути на разных уровнях. Центральный и периферический парез. 1.2 Экстрапирамидная система и симптомы её поражения. Координация	парезы двигательные расстройства	Тестирование по анатомии нервной системы Тестирование по темам лекций Тестирование по темам лекций



		<p>движений и её расстройства.</p> <p>1.3 Чувствительность и её расстройства. Типы и виды нарушений чувствительности. Центральные и периферические механизмы боли.</p> <p>1.4 Синдромы поражения спинного мозга, его корешков и периферических нервов. Вегетативная нервная система и вегетативные нарушения. Неврогенные нарушения функций тазовых органов.</p> <p>1.5 Симптомы и синдромы поражения каудальной группы черепных нервов. Бульбарный и псевдобульбарный синдромы.</p> <p>1.6 Симптомы и синдромы поражения нервов мостомозжечкового угла</p> <p>1.7 Симптомы и синдромы поражения глазодвигательных нервов. Синдромы поражения I и II черепных нервов.</p>	<p>чувствительные расстройства</p> <p>Топическая диагностика</p> <p>Топическая диагностика</p> <p>Топическая диагностика</p>	<p>Тестирование по темам лекций</p> <p>Тестирование по темам лекций</p> <p>Тестирование по темам лекций</p> <p>Тестирование по темам лекций</p>
--	--	---	--	---



		прозопалгии. Неврозы, соматоформные болевые синдромы.		по темам лекций
--	--	--	--	--------------------

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 6
Контактная работа, в том числе		60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТГ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		48	48
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		30	30
ИТОГО	3	90	90

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Общая неврология	Произвольные движения и их расстройства. Симптомы поражения корково-мышечного пути на разных уровнях. Центральный и периферический парез.		2
2	Частная неврология	Невралгия тройничного, языкоглоточного и луночковых нервов. Постгерпетическая невралгия тройничного нерва. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.		2
2	Частная неврология	Первичные и вторичные головные		2



		боли. Гипертензионный синдром.		
2	Частная неврология	Острые нарушения мозгового кровообращения. Дисциркуляторная энцефалопатия. Сосудистая деменция.		2

Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Общая неврология	Произвольные движения и их расстройства. Симптомы поражения корково-мышечного пути на разных уровнях. Центральный и периферический парез.		2
1	Общая неврология	Экстрапирамидная система и симптомы её поражения. Координация движений и её расстройства.		4
1	Общая неврология	Чувствительность и её расстройства. Типы и виды нарушений чувствительности. Центральные и периферические механизмы боли.		2
1	Общая неврология	Синдромы поражения спинного мозга, его корешков и периферических нервов. Вегетативная нервная система и вегетативные нарушения. Неврогенные нарушения функций тазовых органов.		2
1	Общая неврология	Симптомы и синдромы поражения каудальной группы черепных нервов. Бульбарный и псевдобульбарный синдромы.		4
1	Общая неврология	Симптомы и синдромы поражения нервов мостомозжечкового угла		4
1	Общая неврология	Симптомы и синдромы поражения глазодвигательных нервов. Синдромы поражения I и II черепных нервов.		4
2	Частная неврология	Невралгия тройничного, языкоглоточного и луночковых нервов. Постгерпетическая невралгия тройничного нерва. Этиология, патогенез, клиника,		4



		диагностика, лечение.		
2	Частная неврология	Миофасциальный болевой синдром, дисфункция височно-нижнечелюстного сустава. Клиника, диагностика, лечение		4
2	Частная неврология	Первичные и вторичные головные боли. Гипертензионный синдром.		4
2	Частная неврология	Острые нарушения мозгового кровообращения. Дисциркуляторная энцефалопатия. Сосудистая деменция.		4
2	Частная неврология	Черепно-мозговая травма. Сочетанное поражение зубочелюстной системы при ЧМТ.		4
2	Частная неврология	Воспалительные заболевания центральной и периферической нервной системы. Рассеянный склероз.		2
2	Частная неврология	Вегетативные прозопагии. Неврозы, соматоформные болевые синдромы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Общая неврология	Произвольные движения и их расстройства. Симптомы поражения корково-мышечного пути на разных уровнях. Центральный и периферический парез.		3
1	Общая неврология	Экстрапирамидная система и симптомы её поражения. Координация движений и её расстройства.		3
1	Общая неврология	Чувствительность и её расстройства. Типы и виды нарушений чувствительности. Центральные и периферические механизмы боли.		2
1	Общая неврология	Синдромы поражения спинного мозга, его корешков и периферических нервов. Вегетативная нервная система и вегетативные нарушения. Неврогенные нарушения функций тазовых органов.		2



1	Общая неврология	Симптомы и синдромы поражения каудальной группы черепных нервов. Бульбарный и псевдобульбарный синдромы.		2
1	Общая неврология	Симптомы и синдромы поражения нервов мостомозжечкового угла		2
1	Общая неврология	Симптомы и синдромы поражения глазодвигательных нервов. Синдромы поражения I и II черепных нервов.		2
2	Частная неврология	Невралгия тройничного, языкоглоточного и луночковых нервов. Постгерпетическая невралгия тройничного нерва. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.		2
2	Частная неврология	Миофасциальный болевой синдром, дисфункция височно-нижнечелюстного сустава. Клиника, диагностика, лечение		2
2	Частная неврология	Первичные и вторичные головные боли. Гипертензионный синдром.		2
2	Частная неврология	Острые нарушения мозгового кровообращения. Дисциркуляторная энцефалопатия. Сосудистая деменция.		2
2	Частная неврология	Черепно-мозговая травма. Сочетанное поражение зубочелюстной системы при ЧМТ.		2
2	Частная неврология	Воспалительные заболевания центральной и периферической нервной системы. Рассеянный склероз.		2
2	Частная неврология	Вегетативные прозопагии. Неврозы, соматоформные болевые синдромы.		2

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
---	---



1	Парфенов В.А., Яхно Н.Н., Дамулин И.В. Нервные болезни. Общая неврология. Москва: МИА. -2014. -256С.
2	Парфенов В.А., Яхно Н.Н., Дамулин И.В. Нервные болезни. Частная неврология и нейрохирургия. Москва: МИА. -2014. -280С.
3	Парфенов В.А., Яхно Н.Н., Дамулин И.В. Общая и частная неврология и нейрохирургия. Клинические задачи и тесты. Москва: МИА. -2014. -368С.
4	Гусев Е.И. и соавт. Неврология и нейрохирургия. Москва.: Медицина. 2000. — 654 с.
5	Триумфов А.В. Топическая диагностика заболеваний нервной системы. М.: МЕДпресс-информ. -2007. 264С.

Перечень дополнительной литературы

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

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Клинический разбор (мастер-класс)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Тестирование по темам лекций	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Тестирование по анатомии нервной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Подготовка к итоговой аттестации Неврология стоматология	Размещено в Информационной



0000354 86500

		системе «Университет- Обучающийся»
5	Неврология для стоматологов // Neurology	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		111123, г. Москва, ш. Энтузиастов, д. 86	
2		111123, г. Москва, ш. Энтузиастов, д. 86	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Нервных болезней ИПО
Разработчики:

Принята на заседании кафедры Нервных болезней ИПО
от , протокол №

Заведующий кафедрой
Нервных болезней ИПО

_____ (подпись)

Данилов А.Б.
_____ (фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от , протокол №

Председатель ЦМС

_____ (подпись)

_____ (фамилия, инициалы)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9818CDA5DBFCD8082288DA9541BF88C
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023