



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)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Неврология

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
37.00.00 Психологические науки
37.05.01 Клиническая психология
Патопсихологическая диагностика и психотерапия

Цель освоения дисциплины Неврология

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-3; Способность планировать и самостоятельно проводить психодиагностическое обследование пациента в соответствии с конкретными задачами и этико-деонтологическими нормами с учетом нозологических, социально-демографических, культуральных и индивидуально-психологических характеристик (ПК-3)

ПК-4; Способность обрабатывать и анализировать данные психодиагностического обследования пациента, формулировать развернутое структурированное психологическое заключение, информировать пациента (клиента) и медицинский персонал (заказчика услуг) о результатах диагностики и предлагаемых рекомендациях (ПК-4)

ПК-5; Способность и готовность определять цели и самостоятельно или в кооперации с коллегами разрабатывать программы психологического вмешательства с учетом нозологических и индивидуально-психологических характеристик, квалифицированно осуществлять клиничко-психологическое вмешательство в целях профилактики, лечения, реабилитации и развития (ПК-5)

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-3	Способность планировать и самостоятельно проводить психодиагно	основы смежной дисциплины (неврологии)	самостоятельно формулировать практически и исследовате		General neurology - Test, Neurology2 - Test, Высшие мозговые



		<p>стическое обследование пациента в соответствии с конкретными и задачами и этическо-деонтологическими нормами с учетом нозологических, социально-демографических, культуральных и индивидуальных психологических характеристик (ПК-3)</p>		<p>льские задачи, составлять программы диагностического обследования пациентов с органическими заболеваниями центральной нервной системы</p>		<p>функции, Глазодвигательные нарушения, Нарушения сна, Нарушения сознания (тест), Периферические вегетативные расстройства. Нейрогенные нарушения функции тазовых органов., Поражение спинного мозга, Тест: атаксии, Тест: поражение 9-12 ЧМН, Тест: Поражение зрительного и обонятельного нервов, Тест: поражение нервов мосто-мозжечкового угла, Тест: расстройства чувствительности, боль., Тест: центральный и периферический парез, Тест: экстрапирамидные</p>
--	--	---	--	--	--	--



						расстройства , Цереброспи нальная жидкость. Гипертензио нный синдром.
2	ПК-4	Способность обрабатывать и анализировать данные психодиагностического обследования пациента, формулировать развернутое структурированное психологическое заключение, информировать пациента (клиента) и медицинский персонал (заказчика услуг) о результатах диагностики и предлагаемых рекомендациях (ПК-4)			- методологией синдромного и каузального анализа расстройств психической деятельности и при органических заболеваниях центральной нервной системы	General neurology - Test, Neurology2 - Test, Высшие мозговые функции, Глазодвигательные нарушения, Нарушения сна, Нарушения сознания (тест), Периферические вегетативные расстройства. Нейрогенные нарушения функции тазовых органов., Поражение спинного мозга, Тест: атаксии, Тест: поражение 9-12 ЧМН, Тест: Поражение зрительного и обонятельного нервов, Тест: поражение



						нервов мосто-мозжечкового угла, Тест: расстройства чувствительности, боль., Тест: центральный и периферический парез, Тест: экстрапиримидные расстройства, Цереброспинальная жидкость. Гипертензивный синдром.
3	ПК-5	Способность и готовность определять цели и самостоятельно или в кооперации с коллегами разрабатывать программы психологического вмешательства с учетом нозологических и индивидуально-психологических характеристик, квалифицированно осуществлять клинико-	основы смежной дисциплины (неврологии)	самостоятельно формулировать практически и исследовательские задачи, составлять программы диагностического обследования пациентов с органическими заболеваниями центральной нервной системы;	методологии синдромного и каузального анализа расстройств психической деятельности и при органических заболеваниях центральной нервной системы	General neurology - Test, Neurology2 - Test, Боль в спине, Головные боли, Неврологические заболевания с когнитивными нарушениями. Деменции., Рассеянный склероз (тест), Тест: заболевания периферической нервной системы, Тест:



		психологическое вмешательство в целях профилактики, лечения, реабилитации и развития (ПК-5)				инфекционные поражения нервной системы, Тест: Нервно-мышечные заболевания, Тест: Опухоли головного и спинного мозга, ТИА, Инсульты. , Токсические и метаболические поражения нервной системы, Тревожные расстройства, панические атаки, ЧМТ (тест), Эпилепсия (тест)
--	--	---	--	--	--	--

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, ПК-4	1. общая неврология, нейрохирургия 1.1 История российской неврологической школы. Методология неврологического осмотра 1.2 Расстройства движения. Центральный и периферический параличи.	История российской неврологической школы. Методология неврологического осмотра. Расстройства движения. Центральный и периферический параличи.	General neurology - Test, Neurology2 - Test Тест: центральный и периферический парез General



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



		Neurology2 - Test
1.9 Глазодвигательные расстройства.	Глазодвигательные расстройства.	Глазодвигательные нарушения General neurology - Test, Neurology2 - Test
1.10 Симптомы поражения I и II пар черепных нервов.	Симптомы поражения I и II пар черепных нервов.	Тест: Поражение зрительного и обонятельного нервов General neurology - Test, Neurology2 - Test
1.11 Нарушения сознания	Нарушения сознания	Нарушения сознания (тест) General neurology - Test, Neurology2 - Test
1.12 Нарушения сна и бодрствования	Нарушения сна и бодрствования	Нарушения сна General neurology - Test, Neurology2 - Test
1.13 Нарушения высших мозговых функций при локальных поражениях головного мозга	Нарушения высших мозговых функций при локальных поражениях головного мозга.	Высшие мозговые функции General neurology - Test, Neurology2 - Test
1.14 Оболочки мозга. Цереброспинальная жидкость. Гипертензионный синдром.	Оболочки мозга. Цереброспинальная жидкость. Гипертензионный синдром.	Цереброспинальная жидкость. Гипертензионный синдром. General neurology - Test, Neurology2 - Test
1.15 Периферическая	Периферическая вегетативная	Периферически



		вегетативная недостаточность. Нарушение функции тазовых органов.	недостаточность. Нарушение функции тазовых органов.	е вегетативные расстройства. Нейрогенные нарушения функции тазовых органов. General neurology - Test, Neurology2 - Test
2	ПК-5	<p>2. Частная неврология, нейрохирургия</p> <p>2.1 Острые нарушения мозгового кровообращения. Ишемический инсульт. Транзиторные ишемические</p> <p>2.2 Боли в спине</p> <p>2.3 Рассеянный склероз.</p> <p>2.4 Нервно-мышечные заболевания. Миопатии. Миастения. Боковой амиотрофический склероз.</p> <p>2.5 Черепно-мозговая травма. Отдаленные последствия черепно-мозговой травмы.</p>	<p>Острые нарушения мозгового кровообращения. Ишемический инсульт. Транзиторные ишемические атаки. Геморрагический инсульт. Субарахноидальное кровоизлияние.</p> <p>Боли в спине.</p> <p>Рассеянный склероз.</p> <p>Нервно-мышечные заболевания. Миопатии. Миастения. Боковой амиотрофический склероз.</p> <p>Черепно-мозговая травма. Отдаленные последствия черепно-мозговой травмы.</p>	<p>ТИА, Инсульты. General neurology - Test, Neurology2 - Test</p> <p>Боль в спине General neurology - Test, Neurology2 - Test</p> <p>Рассеянный склероз (тест) General neurology - Test, Neurology2 - Test</p> <p>Тест: Нервно-мышечные заболевания General neurology - Test, Neurology2 - Test</p> <p>ЧМТ (тест) General neurology - Test, Neurology2 - Test</p>



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



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

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 5	Семестр 6
Контактная работа, в том числе		127	64	63
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		36	20	16
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)		83	44	39
Клинико-практические занятия (КПЗ)				
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		90	45	45
ИТОГО	6	217	109	108

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№	Наименование раздела	Виды учебной работы (Ч)
---	---	----------------------	-------------------------



	семестра	дисциплины									
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 5	Часы из АУП	20		43					45	108
1		общая неврология, нейрохирургия	20		43					45	109
		ИТОГ:	20		43					45	109
	Семестр 6	Часы из АУП	16		39			8		45	108
1		Частная неврология, нейрохирургия	16		39					45	100
		ИТОГ:	16		39			8		45	100

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

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	Размещено в



1		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Лекция: опухоли головного мозга. Часть 1.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Центральный и периферический паралич	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Тест: расстройства чувствительности, боль.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Neurology2 - Tasks	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	General neurology - Test	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	экзаменационные вопросы по неврологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Экстрапирамидные нарушения, Паркинсонизм,	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Тест: поражение нервов мосто-мозжечкового угла	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Поражение спинного мозга	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Высшие мозговые функции	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



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



		Обучающийся»
23	Неврологические заболевания с когнитивными нарушениями. Часть 2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Тест: Поражение зрительного и обонятельного нервов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	Тест: заболевания периферической нервной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	Тест: атаксии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	Боль в спине.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	Лекция: ЦСЖ, менингеальный синдром, внутричерепная гипертензия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	ТИА, Инсульты.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	Рассеянный склероз (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
31	Черепно-мозговая травма, Часть 1.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
32	Боль в спине	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
33	Лекция: Эпилепсия. Обмороки. Часть 2.	Размещено в Информационной



		системе «Университет-Обучающийся»
34	Distance learning schedule	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
35	Лекция: неврологические заболевания с когнитивными нарушениями. Часть 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
36	ЧМТ (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
37	Тревожные расстройства, панические атаки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
38	Нарушения сознания (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
39	Когнитивные функции и их нарушения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
40	Токсические и метаболические поражения нервной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
41	Тест: Нервно-мышечные заболевания	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
42	Острые нарушения мозгового кровообращения. Часть 1,	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
43	Боль	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
44	General neurology - Tasks	Размещено в



		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
45	Тест: поражение 9-12 ЧМН	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
46	Лекция: Эпилепсия, обмороки, панические атаки. Часть 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
47	Лекция: Экстрапирамидные нарушения. Гиперкинезы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
48	Нарушение координации движений. Головокружение – причины, диагностика, лечение. Часть 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
49	Тест: экстрапирамидные расстройства	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
50	Головные боли	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
51	Тест: центральный и периферический парез	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
52	Головные боли. Часть 2.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
53	Цереброспинальная жидкость. Гипертензионный синдром.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
54	Тест: инфекционные поражения нервной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



55	Периферические вегетативные расстройства. Нейрогенные нарушения функции тазовых органов.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
56	Глазодвигательные нарушения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
57	Лекция: головные боли. Часть 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
58	Эпилепсия (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
59	Черепно-мозговая травма. Часть 2.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
60	Периферический паралич	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
61	Clinical neuroscience course	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	2-2	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	



3	6-2	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
4	4-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
5	37-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	
6	7-2	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Нервных болезней и нейрохирургии ИКМ

