



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 и психиатрия

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

30.00.00 Фундаментальная медицина

30.05.02 Медицинская биофизика

Цель освоения дисциплины Неврология и психиатрия

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-4; Готовность к проведению лабораторных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-4)

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-4	Готовность к проведению лабораторных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-4)	Основные признаки неврологических и психических расстройств Знать законодательство РФ в области психиатрической помощи	собирать сведения, необходимые для выявления неврологических и психических расстройств	алгоритмом обследования пациента при подозрении на неврологическое или психическое расстройство	Психиатрия для биохимиков и биофизиков

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-4	1. Общая неврология 1.1 Общая неврология	1.История российской неврологической школы. Методология неврологического осмотра. Расстройства движения. 2.Центральный и периферический параличи. 3.Экстрапирамидные нарушения. 4.Координаторные расстройства. Мозжечок, симптомы поражения. 5.Нарушения чувствительности. 6.Спинной мозг, симптомы поражения на разных уровнях. 7.Симптомы поражения IX-XII пар черепных нервов. Бульбарный и псевдобульбарный синдромы. 8.Симптомы поражения мостомозжечкового угла. 9.Глазодвигательные расстройства. 10.Симптомы поражения I и II пар черепных нервов. 11.Нарушения сознания. 12.Нарушения высших мозговых функций. Деменции. 13.Нарушения бодрствования и сна 14.Периферическая вегетативная недостаточность. Нарушение функции тазовых органов. 15.Оболочки мозга. Цереброспинальная жидкость. Гипертензионный синдром. Гидроцефалия. 16.Семиотика наследственных болезней 17.Цитогенетические методы диагностики 18.Экогенетика и фармакогенетические реакции. 19.Основы профилактики наследственной и врожденной патологии.	



2	ПК-4	2. Частная неврология 2.1 Частная неврология	1. Острые нарушения мозгового кровообращения. 2. Ишемический инсульт. Транзиторные ишемические атаки. 3. Геморрагический инсульт. Субарахноидальное кровоизлияние. 4. Неврологические заболевания с когнитивными нарушениями. 5. Заболевания периферической нервной системы (полиневропатии, туннельные синдромы). 6. Боли в спине. 7. Рассеянный склероз. 8. Нервно-мышечные заболевания. Миопатии. Миастения. Боковой амиотрофический склероз. 8. Черепно-мозговая травма. Отдаленные последствия черепно-мозговой травмы. 9. Опухоли головного и спинного мозга. 11. Головные и лицевые боли. 12. Эпилепсия, обмороки. 13. Панические атаки и другие виды тревожных расстройств. 14. Инфекционные заболевания нервной системы. 15. Токсические и дисметаболические поражения нервной системы	
3	ПК-4	3. Общая психопатология 3.1 Общая психопатология	1. Основы организации психиатрической службы 2. Основные положения общей психопатологии 3. Основные психопатологические симптомы и синдромы расстройств:	Психиатрия для биохимиков и биофизиков



			восприятия, мышления, памяти, интеллекта, воли, влечений, эмоций, двигательной сферы, внимания и сознания 4. Терапия психических расстройств	
4	ПК-4	4. Частная психиатрия 4.1 Частная психиатрия	1. Эндогенные психические заболевания 2. Органические психические расстройства и эпилепсия 3. Неврозы и заболевания, обусловленные стрессом 4. Личность здоровая и патологическая 5. Заболевания вследствие употребления психоактивных веществ 6. Неотложные состояния в психиатрии 7. Взаимосвязь психических и соматических расстройств 8. Возрастные особенности психической патологии	

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 8	Семестр 9
Контактная работа, в том числе		132	66	66
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		34	18	16
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)				
Клинико-практические занятия (КПЗ)		90	48	42
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				



Самостоятельная работа студента (СРС)		84	42	42
ИТОГО	6	216	108	108

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 8	Часы из АУП	18			48				42	108
1		Общая неврология	8			20				20	48
2		Частная неврология	10			28				22	60
		ИТОГ:	18			48				42	108
	Семестр 9	Часы из АУП	16			42		8		42	108
1		Общая психопатология	8			22				22	52
2		Частная психиатрия	8			20				20	48
		ИТОГ:	16			42		8		42	100

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Общая неврология. Яхно Н.Н., Парфенов В.А. Москва, 2006
2	Частная неврология. Яхно Н.Н., Парфёнов В.А. Москва, 2006
3	Неврология и нейрохирургия Гусев Е.И., Скворцова В. И., Коновалов А. Н. ГЭОТАР-Медиа, 2013
4	Пропедевтика клинической неврологии. Скоромец А.А., Скоромец А.П., Скоромец Т.А. С-Пб, 2004
5	Психиатрия и медицинская психология: Учебник. Иванец Н.Н., Тюльпин Ю.Г., Кинкулькина М.А. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Психиатрия: Учебник. Жариков Н.М., Тюльпин Ю.Г. М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2009.
2	Мигрень. Табеева Г.Р., Яхно Н.Н. Москва, 2011



3	Деменции. Яхно Н.Н. и соавт. Москва, 2010
4	Боль Алексеев В.А. и соавт. Москва, 2009
5	Наркология: Учебное пособие. Иванец Н.Н., Тюльпин Ю.Г., Кинкулькина М.А. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.
6	Психические болезни с курсом наркологии. Тюльпин Ю.Г. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.

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	Neurology2 - Tasks	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Nervous Diseases. Textbook. Parfenov V.A., Yakhno N.N., Evzikov G.Yu.	
5	Психиатрия для биохимиков и биофизиков	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Экстрапирамидные нарушения, Паркинсонизм,	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Заболевания периферической нервной системы. Часть 2.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Центральный паралич	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



9	Нарушение координации движений. Головокружение – причины, диагностика, лечение. Часть 2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Сознание, сон и бодрствование	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Лекция: опухоли головного мозга, часть 2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Инфекционные заболевания нервной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Видео по психиатрии и наркологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Острые нарушения мозгового кровообращения. Профилактика инсульта. Часть 2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Неврологические заболевания с когнитивными нарушениями. Часть 2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Теоретический материал по психиатрии и наркологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Боль в спине.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Лекция: ЦСЖ, менингеальный синдром, внутричерепная гипертензия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	Черепно-мозговая травма, Часть 1.	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
20	Лекция: Эпилепсия. Обмороки. Часть 2.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	Distance learning schedule	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	Лекция: неврологические заболевания с когнитивными нарушениями. Часть 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	Когнитивные функции и их нарушения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Острые нарушения мозгового кровообращения. Часть 1,	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	Боль	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	General neurology - Tasks	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	Лекция: Эпилепсия, обмороки, панические атаки. Часть 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	Лекция: Экстрапирамидные нарушения. Гиперкинезы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	Нарушение координации движений. Головокружение – причины, диагностика, лечение. Часть 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	Головные боли. Часть 2.	Размещено в Информационной



		системе «Университет-Обучающийся»
31	Лекция: головные боли. Часть 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
32	Расстройства чувствительности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
33	Черепно-мозговая травма. Часть 2.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
34	Периферический паралич	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	4	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 9	
2	2-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 9	
3	19	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 9	
4	ба	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 9	
5	14	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 9	
6	3	119021/119435, г. Москва,	



		ул. Россолимо, д. 11, стр. 9	
7	37	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 9	
8	5,5а-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 9	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Психиатрии и наркологии ИКМ

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 38F0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023