



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

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
(диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
31.00.00 Клиническая медицина
31.06.01 Клиническая медицина
3.1.17. Психиатрия и наркология

Цель освоения дисциплины Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1)

ПК-1; способность и готовность к организации и проведению научно- исследовательской работы в области клинической медицины с выбором оптимальных методов исследования, соблюдением принципов доказательной медицины, с целью получения новых научных данных, значимых для психиатрии и наркологии

ПК-2; способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практическое здравоохранение с целью повышения эффективности профилактики и лечения психических и наркологических расстройств

УК-2; Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)

ПК-3; способность и готовность организовать, обеспечить методически, и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования по специальности

ОПК-3; Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3)

ОПК-4; Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4)

УК-5; Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-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	ОПК-1	Способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1)	методикой прикладных научных исследований	собирать научный материал в соответствии с требованиями доказательности	способность ю научного анализа	Основы доказательной медицины, Тестирование для аспирантов
2	ПК-1	способность и готовность к организации и проведению научно-исследовательской работы в области клинической медицины с выбором оптимальных методов исследования, соблюдение м принципов доказательной медицины, с целью получения новых научных данных, значимых для психиатрии и наркологии	клинические, лабораторные, инструментальные методы диагностики в психиатрии, основанные на междисциплинарных знаниях	систематизировать, обобщать методический опыт научных исследований в профессиональной медицинской области; критически оценить научную информацию о методах, отвечающих поставленным задачам	Умением анализировать данные клинического обследования, лабораторных и функциональных методов исследования; навыками научного исследования в соответствии со специальностью	Основы доказательной медицины, Тестирование для аспирантов
3	ПК-2	способность	современны	Проводить	Навыками	Основы



		и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практическое здравоохранение с целью повышения эффективности профилактики и лечения психических и наркологических расстройств	е методы диагностики и профилактики в психиатрии; эффективные формы внедрения результатов исследования в практику	компетентно клиничко-экономический анализ разработанных методик	клинико-экономического анализа методов диагностики и лечения, навыками организации взаимодействия научного сообщества и практического здравоохранения	доказательно й медицины, Тестирование для аспирантов
4	УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)	методы научно – исследовательской деятельности, проектирования и комплексного анализа	использовать основные положения научного мировоззрения для оценивания и анализа различных социальных тенденций, фактов и явлений	Навыками восприятия и анализа текстов научного содержания, приемами ведения дискуссии и полемики, навыками публичной речи и письменного аргументированного изложения собственной точки зрения	Основы доказательно й медицины, Тестирование для аспирантов
5	ПК-3	способность и готовность организовать, обеспечить методически, и	Современные перспективные направления и научные	Получать новую информацию путем анализа данных из	Навыками самостоятельного приобретения знаний и умений,	Основы доказательно й медицины, Тестирование для аспирантов



		реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования по специальности	разработки, касающиеся этиопатогенеза и методов диагностики и лечения	научных источников, непосредственно не связанных с направлением (профилем) подготовки и сферой деятельности и	необходимых для ведения научно-исследовательской деятельности, непосредственно не связанных с профилем подготовки	
6	ОПК-3	Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3)	основные понятия и правила методологии науки	составлять системную схему научно-исследовательской работы; выбирать и формулировать тему исследований, цель и задачи работы	методикой анализа результатов собственных исследований	Основы доказательной медицины, Тестирование для аспирантов
7	ОПК-4	Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4)	методы клинического изучения эффективности лекарственных средств у пациентов с различными заболеваниями в различных типах исследований	организовать исследование взаимодействия между организмом и лекарственными средствами; экстраполяция фармакологических параметров с биологических моделей на человека	методами поиска новых биологических и активных фармакологических веществ среди природных и впервые синтезированных соединений, продуктов биотехнологии, генной инженерии и других современных технологий	Основы доказательной медицины, Тестирование для аспирантов



					экспериментальных моделях патологических состояний	
8	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)	содержание категорий этики, принципов и правил биоэтики, медицинской и профессиональной морали	применять в медицинской и профессиональной практике принципы биоэтики	методикой документального оформления государственных и международных норм этики, навыками этики и деонтологии при осуществлении научной и научнообразовательной деятельности	Основы доказательной медицины, Тестирование для аспирантов

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-1, ПК-1, ПК-2, УК-2, ОПК-3, ПК-3, ОПК-4, УК-5	1. Ведение научной работы 1.1 Планирование исследования 1.2 Обзор литературы 1.3 Сбор материала	материалы и методы исследования методы анализа научных источников сбор достоверного материала	Основы доказательной медицины Основы доказательной медицины Основы



				доказательной медицины
		1.4 Сбор материала 2	сбор достоверного материала	Основы доказательной медицины
		1.5 Анализ данных	методы научного анализа и статистики	Тестирование для аспирантов
		1.6 Написание диссертации	структура диссертации	Тестирование для аспирантов

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)					
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6
Контактная работа, в том числе		288	45	45	45	45	45	63
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		36	6	6	6	6	6	6
Лекции (Л)								
Лабораторные практикумы (ЛП)								
Практические занятия (ПЗ)		252	39	39	39	39	39	57
Клинико-практические занятия (КПЗ)								
Семинары (С)								
Работа на симуляторах (РС)								
Самостоятельная работа студента (СРС)		3 168	495	495	495	495	495	693
ИТОГО	96	3 456	540	540	540	540	540	756

Разделы дисциплин и виды учебной работы



№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)									
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего	
	Семестр 1	Часы из АУП			39				6		495	540
1		Ведение научной работы			39						495	534
		ИТОГ:			39				6		495	534
	Семестр 2	Часы из АУП			39				6		495	540
1		Ведение научной работы			39						495	534
		ИТОГ:			39				6		495	534
	Семестр 3	Часы из АУП			39				6		495	540
1		Ведение научной работы			39						495	534
		ИТОГ:			39				6		495	534
	Семестр 4	Часы из АУП			39				6		495	540
1		Ведение научной работы			39						495	534
		ИТОГ:			39				6		495	534
	Семестр 5	Часы из АУП			39				6		495	540
1		Ведение научной работы			39						495	534
		ИТОГ:			39				6		495	534
	Семестр 6	Часы из АУП			57				6		693	756
1		Ведение научной работы			57						693	750
		ИТОГ:			57				6		693	750

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Психиатрия. Национальное руководство. 2-е издание Автор: Александровский Ю.А., Незнанов Н.Г. Год издания: 2018
2	Тиганов, А. С. Психиатрия : рук. для врачей / "Тиганов А. С. и др. ; Под ред. А. С. Тиганова" - Москва : Медицина, 2012.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Подготовка медицинской научной работы Владимир Евдокимов 2016 год
2	Основы научных исследований



Игорь Кузнецов 2018 год

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Видео по психиатрии и наркологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Основы доказательной медицины	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Теоретический материал по психиатрии и наркологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Тестирование для аспирантов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Доказательная медицина	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		119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 1	ПК, доступ в Интернет, проектор, экран
2	19	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 9	ПК, доступ в интернет, проектор, экран
3	14	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 9	ПК, доступ в интернет, проектор, экран

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Психиатрии и психосоматики 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