Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Организация научных исследований»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности <u>31.08.19 Педиатрия.</u>

Кафедра: эпидемиологии, микробиологии и доказательной медицины

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании соответствующих компетенций по вопросам организации научных исследований в профессиональной деятельности врача физической и реабилитационной медицины - УК-2, ОПК-1, ПК-3.

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина относится к обязательной части (индекс Б1.О.9) Блока 1 ООП ВО.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

KOM	омпетенции:						
	Код компетенции		Наименование				
$N_{\underline{0}}$			компетенции (или её	Код и наименование индикатора			
п/п	ΦΓΟС	Профста	части)	достижения компетенции			
		ндарт					
1.	УК-2	_	Способен	ИД-1 ук-2.1 Знать правовое			
			разрабатывать,	регулирование проведения			
			реализовывать	доклинических и клинических			
			проект, управлять им	исследований лекарственных средств,			
				испытаний изделий медицинского			
				назначения, знать правовое			
				регулирование защиты РИД.			
				ИД-2 ук-2.2 Владеть современной			
				методологией организации медико-			
				биологических исследований для			
				получения доказательных заключений,			
				данных об эффективности и			
				безопасности средств и методов			
				диагностики, лечения и профилактики,			
				в том числе и в клинической практике,			
				выделять охраноспособные РИД			
				ИД-3 ук-2.3 Уметь научно			
				обосновывать, организовывать			
				осуществлять и интерпретировать			
				результаты различных типов медико-			
				биологических исследований;			
				формулировать и проверять гипотезы о			
				причинных факторах путем проведения			
				различных типов медико-биологических			
				исследований.			

2	OTIC 1		0 5	ии и
2.	ОПК-1	-	Способен	ИД-1 ОПК-1.1 Знать основные российские
			использовать	и зарубежные информационные
			информационно-	научные базы и поисковые платформы,
			коммуникационные	требования к эффективному
			технологии в	представлению информации; основные
			профессиональной	правила написания статей, составления
			деятельности и	научной презентации по полученным
			соблюдать правила	результатам, тезисов на конференции
			информационной	различного уровня, подачи полученных
			безопасности	результатов в виде доклада; основные
				требования фондов поддержки научных
				исследований; основные источники
				информации для патентно-
				информационного и средства ее поиска.
				ИД-2 ОПК-1.2 Уметь анализировать
				научную информацию, выделять
				главное, структурировать,
				обрабатывать, оформлять и
				представлять в виде аналитических
				обзоров или оригинальных
				исследований с обоснованными
				выводами и рекомендациями; грамотно
				излагать информацию; корректно
				оформлять заявки на конкурсы
				поддержки научных исследований.
				ИД-3 опк-1.3 Владеть методикой
				информационного поиска и анализа
				научной информации отечественного и
				зарубежного опыта по тематике
				исследования, опытом эффективного
				представления результатов научно-
				исследовательской работы; навыками
				работы с профессиональной
				информацией; опытом выступления на
				конференциях различного уровня;
				конкурсов поддержки научных исследований; навыками подачи заявок
				ŕ
				на конкурсы поддержки научных исследований.
			-	
3.	ПК-3	-	Проведение анализа	ИД-1 пк-3.1 Владеть навыками
			медико-	составление плана и отчета о работе
			статистической	врача-педиатра участкового.
			информации,	ИД-2 ПК-3.2 Проводить анализ медико-
			ведение	статистических показателей
			медицинской	заболеваемости, инвалидности и
			документации,	смертности для оценки здоровья
			организация	детского населения.
			деятельности	ИД-3 пк-3.3 Знать правила работы в
			находящегося в	информационных системах и
			распоряжении	информационно-коммуникативной сети
			медицинского	«Интернет».

	персонала	ИД-4	ПК-3.4	Уметь	пользоваться
		методам	и и	средствами	наглядного
		предста	влени	म	результатов
		деятелы	ности.		

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. единица (36 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудое	мкость	Трудоемкость (АЧ)	
	объем в	объем в		
	зачетных	академич	1	2
	единицах	еских		
	(3E)	часах		
		(AY)		
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,11	4	-	4
Лабораторные практикумы (ЛП)			ı	
Практические занятия (ПЗ)	0,42	15	ı	15
Семинары (С)	0,22	8	-	8
Самостоятельная работа	0,25	9	-	9
обучающегося (СРО)				
Промежуточная аттестация			-	
Зачет			-	
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1	36	-	36

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№	Код	Наименование раздела
Π/Π	компетенции	дисциплины
1	ОПК-1 ПК-3	Раздел 1. Методика поиска научной информации
2	УК-2 ОПК-1	Раздел 2. Дизайн биомедицинского исследования
	ПК-3	
3	УК-2	Раздел 3. Основы биоэтики при проведении медико-биологических
	y K-2	исследований
4		Раздел 4. Методы составления презентации и доклада для
	ОПК-1	выступления, написания научных статей и тезисов по результатам
		научно-исследовательской работы
5	ОПК-1	Раздел 5. Основные принципы оформления заявки на грант
6	УК-2 ОПК-1	Раздел 6. Основы правовой охраны результатов интеллектуальной
	y K-2 OHK-1	деятельности, созданной в результате научных исследований