АННОТАЦИЯ

рабочей программы по дисциплине

Медицинская и спортивная генетика

Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации
30.06.01. - Фундаментальная медицина

направленность (профиль) Восстановительная медицина, спортивная медицина и ЛФК, курортология и физиотерапия

Квалификация - Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения – очная/заочная

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1.1. ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ:

Рабочая программа учебной дисциплины «Медицинская и спортивная генетика» составлена в соответствии с учебным планом подготовки аспирантов по направлению 30.06.01 «Фундаментальная медицина» в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и локальными нормативными актами Университета.

Целью освоения дисциплины является освоением аспирантами системы научно-практических знаний, умений и компетенций в области медицинской и спортивной генетики и реализация их в своей профессиональной деятельности.

1.2. ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Результаты освоения дисциплины определяются способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Аспирант по направлению подготовки 30.06.01 «Фундаментальная медицина» должен быть готов решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности и направленностью (профилем) образовательной программы: осуществление научно-исследовательской деятельности в области охраны здоровья граждан, направленной на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения фундаментальных исследований в биологии и медицине.

1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина относится к вариативной части. В соответствии с учебным планом дисциплина изучается на 2 курсе по очной форме обучения, на 3 курсе по заочной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: ***зачет***.

Для успешного освоения дисциплины необходимы входные знания, умения и компетенции аспиранта, полученные по следующим дисциплинам: спортивная медицина и лечебная физкультура, информационное сопровождение педагогической и научно-исследовательской деятельности, методологический дискурс исследователя.

1.4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

1.4.1. В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

б) общепрофессиональные (ОПК):

– «способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных» (ОПК-5);

в) профессиональные (ПК):

– «способность и готовность к использованию современной диагностической и реабилитационной техники в области восстановительной медицины, спортивной медицины и лечебной физкультуры, курортологии и физиотерапии» (ПК-4);

– «способностью использовать современные научные концепции, передовой опыт и новации фундаментальной медицины для решения актуальных научных и практических задач в области восстановительной медицины, спортивной медицины и лечебной физкультуры, курортологии и физиотерапии» (ПК-5).

1.4.2. В результате изучения дисциплины аспирант будет:

Знать:	✓ теоретические основы методов получения научных данных в области медицинской и спортивной генетики (ОПК-5); ✓ современные научные концепции в области медицинской и спортивной генетики (ПК-5);
Уметь:	✓ применять современные генетические подходы в области восстановительной медицины, спортивной медицины и лечебной физкультуры, курортологии и физиотерапии (ПК-4);
Владеть:	✓ основными методами получения научных данных в области медицинской и спортивной генетики (ОПК-5); ✓ навыками использования современных научных концепций, передового опыта и новаций медицинской и спортивной генетики для решения актуальных научных и практических задач в области восстановительной медицины, спортивной медицины и лечебной физкультуры, курортологии и физиотерапии (ПК-5)

1.5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

очная форма обучения

Вид учебной работы		Всего часов	семестры			
					3	
Аудиторные занятия (всего)		**28**			**28**	
В том числе:						
Лекции		12			12	
Семинары (С)		16			16	
Самостоятельная работа (всего)		**44**			**44**	
В том числе:						
Работа с Интернет-ресурсами		10			10	
Изучение теоретического материала		14			14	
Анализ диссертационных работ		10			10	
Подготовка к ТК и РК		10			10	
Вид промежуточной аттестации: зачет		3			3	
Общая трудоемкость	**часы**	**72**			**72**	
	зачетные единицы	**2**			**2**	

заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	годы			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)					
В том числе:	2			2	
Лекции					
Семинары (С)	6			6	
Самостоятельная работа (всего)	**64**			**64**	
В том числе:					
Работа с Интернет-ресурсами	10			10	
Выполнение контрольной работы	20			20	
Изучение теоретического материала	14			14	
Анализ диссертационных работ	10			10	
Подготовка к ТК и РК	10			10	
Вид промежуточной аттестации: зачет	2			2	
Общая трудоемкость **часы**	**72**			**72**	
зачетные единицы	**2**			**2**	