

Аннотация по дисциплине  
«Новые медицинские технологии в ревматологии»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	4,00
3	Контроль самостоятельной работы	2,00
4	Самостоятельная работа	136,00
Общая трудоёмкость (в часах)		144,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

- профессиональных компетенций в области новых медицинских технологий в ревматологии, необходимых для эффективного проведения учебно-воспитательного процесса в вузе; • общекультурных и профессиональных компетенций преподавателя высшей школы.

Задачи

- 1 • формирование у аспирантов знаний в области новых медицинских технологий в ревматологии современных принципах диагностики, лечения и профилактики для приобретения достаточного объёма теоретических знаний и профессиональных навыков, необходимых для работы в качестве преподавателя медицинского высшего учебного заведения, врача-исследователя;
- 2 • овладение навыками научно-исследовательской работы и современными технологиями профессиональной деятельности, необходимыми для продуктивной работы преподавателя высшей школы;

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
8	ПК-3	готовностью к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи, с позиции преподавателя-исследователя по направленности Ревматология	Продвинутый	Знать	теоретические основы методов диагностики и лечения ревматических заболеваний; механизмы действия, эффективность и безопасность лекарственных препаратов и	тестирование; устный опрос

					немедикаментозных способов лечения; показания и противопоказания к различным методам лечения; методы вторичной профилактики заболеваний; лечения осложнений и неотложных состояний, показания к госпитализации, признаки нежелательных лекарственных реакций	
				Уметь	принципы лечения ревматических заболеваний в зависимости от нозологии, механизм действия и нежелательные явления различных групп препаратов	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	методами экономической оценки проводимой терапии, алгоритмом выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии с учётом полученных новых данных об их эффективности при конкретной ревматической патологии	решение проблемно-ситуационных задач

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля	
		з.е.	часы		
1	Новые медицинские технологии по диагностике патологических состояний при ревматических заболеваниях	2,00	72,00	1	Новые иммунологические методы диагностики в ревматологии.
				2	Новые биохимические параметров в диагностике и мониторинге проводимой терапии больным ревматологического профиля
				3	Новые инструментальные методы диагностики при ревматических заболеваниях.
				4	Диагностика кардиоваскулярных проявлений и осложнений ревматических заболеваний. Проблема коморбидности в ревматологии.
2	Новые медицинские технологии в лечении ревматических заболеваний.	2,00	72,00	1	Новые аспекты лечения НПВП-гастропатии.
				2	Терапия кардиоваскулярных проявлений и осложнений ревматических заболеваний
				3	Основные положения о антицитокиновой терапии
				4	Сравнительная эффективность и безопасность генно-инженерных

				биологических препаратов.
--	--	--	--	---------------------------