

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 29.11.2023 13:06:34
 Уникальный программный ключ:
 d56ba43a9b0e5c64a319e1c3a83b02c0dbb40af0

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ОД.5 Фармакология, клиническая фармакология

Уровень образования: высшее образование – уровень подготовки кадров высшей квалификации
ОПОП ВО: программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (программа аспирантуры)

Направление подготовки: 30.06.01 Фундаментальная медицина

Направленность (профиль) программы: Фармакология, клиническая фармакология

Формируемые компетенции	ПК-1 Способность к поиску новых биологически активных фармакологических веществ и исследование зависимости «структура– активность» среди природных и впервые синтезированных соединений на экспериментальных моделях патологических состояний ПК-1.1 Проводит экспериментальное изучение специфической активности и безопасности фармакологических веществ, включающее изучение токсичности в условиях острых и хронических патологических состояний на уровне знаний: - знать нормативную документацию, регламентирующую изучение активности и безопасности фармакологических веществ; - знать теоретические основы изучения специфической активности и безопасности фармакологических веществ, в том числе токсичности, в условиях острых и хронических патологических состояний на уровне умений: – уметь пользоваться нормативной документацией, регламентирующей изучение активности и безопасности фармакологических веществ; - уметь выбирать и обосновывать способы изучения специфической активности и безопасности фармакологических веществ, в том числе токсичности, в условиях острых и хронических патологических состояний на уровне навыков: - владеть навыком применения нормативной документации, регламентирующей изучение активности и безопасности фармакологических веществ; - владеть основами изучения специфической активности и безопасности фармакологических веществ, в том числе токсичности, в условиях острых и хронических патологических состояний
Место дисциплины в структуре ОПОП ВО	Вариативная часть. Обязательная дисциплина, направленная в том числе на подготовку к сдаче кандидатского экзамена. Изучается на 2 курсе в 4 семестре и на 3 курсе в 5 семестре.

Объем дисциплины, распределение часов по курсам, общая трудоемкость, формы контроля	Вид занятий	Курсы, семестры						Итого
		1		2		3		
		1	2	3	4	5 см по годам	6	
	Лекции				16	-		16
	Практич. занятия				28	-		28
	Экзаменац. конс.				2	-		2
	Самост. работа				98	-		98
	Промежуточная аттестация (кандидатский экзамен)				-	36		36
Итого				144	36		180	
Основные разделы и (или) темы дисциплины	Раздел 1. Современные тенденции в области создания лекарственных средств. Раздел 2. Взаимосвязь «структура – свойство» в рядах лекарственных средств органической природы. Раздел 3. Контроль качества лекарственных средств при гражданском обороте. Раздел 4. Валидационная оценка аналитических методик. Раздел 5. Современные методы установления структуры и качества лекарственных средств. Раздел 6. Государственные требования к качеству лекарственного растительного сырья и препаратам. Раздел 7. Методы качественного анализа ЛРС и ЛРП. Раздел 8. Современные методы выделения БАВ из ЛРС. Раздел 9. Методы количественного анализа ЛРС и ЛРП. Раздел 10. Ресурсоведение. Современные подходы к исследованию и рациональному использованию ЛРС (ГИС, Кадастр).							
Оценочные средства	Текущий контроль: тест, эссе, реферат, ситуационная задача. Промежуточная аттестация: опрос по билетам, собеседование по теме диссертации.							