

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:
 d56ba43a9b0e5c64a319e1c5a83bb2c0dbb40af0

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
 Б1.В.ДВ.2.1 Организация и методика клинических испытаний**

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

<p>Формируемые компетенции</p>	<p>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 новые направления в изучении специфической активности и безопасности фармакологических веществ, в том числе токсичности, в условиях острых и хронических патологических состояний</p>																																																												
<p>Место дисциплины в структуре ОПОП ВО</p>	<p>Вариативная часть. Дисциплина по выбору, направленная в том числе на подготовку к сдаче кандидатского экзамена. Изучается на 3 курсе, в 5 семестре.</p>																																																												
<p>Объем дисциплины, распределение часов по курсам, общая трудоемкость, формы контроля</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Вид занятий</th> <th colspan="6">Курсы, семестры</th> <th rowspan="3">Итого</th> </tr> <tr> <th colspan="2">1</th> <th colspan="2">2</th> <th colspan="2">3</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Лекции</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12</td> <td></td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Практич. занятия</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16</td> <td></td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Самост. работа</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>76</td> <td></td> <td>76</td> </tr> <tr> <td>Промежуточная аттестация (зачет)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>108</td> <td></td> <td>108</td> </tr> </tbody> </table>	Вид занятий	Курсы, семестры						Итого	1		2		3		1	2	3	4	5	6	Лекции					12		12	Практич. занятия					16		16	Самост. работа					76		76	Промежуточная аттестация (зачет)					4		4	Итого					108		108
Вид занятий	Курсы, семестры						Итого																																																						
	1		2		3																																																								
	1	2	3	4	5	6																																																							
Лекции					12		12																																																						
Практич. занятия					16		16																																																						
Самост. работа					76		76																																																						
Промежуточная аттестация (зачет)					4		4																																																						
Итого					108		108																																																						
<p>Основные разделы и (или) темы дисциплины</p>	<p>Раздел 1. Понятие о биологически активных веществах (классификация, методы получения). Физико-химические методы анализа биологически активных веществ (БАВ). Тема 1.1. Понятие о БАВ, классификация. Основные источники и способы получения. Тема 1.2. Хроматографические методы в анализе БАВ (ТСХ, ГЖХ, ВЭЖХ). Тема 1.3. Использование спектральных методов и физических констант в анализе БАВ. Поляриметрия, рефрактометрия. Раздел 2. Биологически активные вещества природного и синтетического происхождения. Тема 2.1. Биологически активные вещества растительного происхождения (моно- и полисахариды, полифенольные соединения, витамины, алкалоиды).</p>																																																												

	Тема 2.2. Биологически активные вещества животного происхождения (аминокислоты, гормоны). Тема 2.3. Биологически активные вещества синтетического происхождения: свойства и методы анализа.
Оценочные средства	Текущий контроль: тест, реферат, доклад. Промежуточная аттестация: портфолио.