

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Биофармацевтический анализ»

Шифр дисциплины в учебном плане: Б1.В.ДВ.1.2

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.03 «Фармацевтическая химия и фармакогнозия»

Квалификация: Провизор-аналитик

Объем: 72 часов/2 ЗЕ

Форма контроля: зачет

Цель – участие в подготовке квалифицированного специалиста, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового к использованию современных знаний по биофармацевтическому анализу лекарственных средств и их метаболитов для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности «Фармацевтическая химия и фармакогнозия» в организациях, предприятиях и учреждениях фармацевтической службы.

Задачами изучения дисциплины являются:

- Сформировать объем базовых, фундаментальных знаний, формирующих профессиональные компетенции провизора, способного успешно решать свои профессиональные задачи в рамках специальности «Фармацевтическая химия и фармакогнозия».
- Подготовить специалиста, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности, способного успешно решать свои профессиональные задачи, опираясь на знания в фармацевтической химии и фармакогнозии.

Планируемые результаты обучения:

В результате освоения программы дисциплины у обучающегося формируются универсальные и профессиональные компетенции:

Универсальные компетенции (УК-1, 2):

–готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

–готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Профессиональные компетенции (ПК-1,4,6,7,11):

производственно-технологическая деятельность:

–готовность к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-1);

–готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере (ПК-4);

контрольно-разрешительная деятельность:

–готовность к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций (ПК-6);

–готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации (ПК-7);

организационно-управленческая деятельность:

–готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-11).

Краткое содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)						Оценочные средства
		Л	ЛП	ПЗ	С	СР	всего	
1	Особенности пробоподготовки образцов из биологических сред организма	1	-	9	2	6	18	Тесты, опрос, реферат
2	Анализ метаболитов лекарственных средств	1	-	8	4	5	18	Тесты, опрос, реферат
3	Фармакокинетические параметры и биоэквивалентность лекарственных средств	2	-	21	2	11	36	Тесты, опрос, реферат
	ИТОГО	4	-	38	8	22	72	

Л – лекции, ЛП – лабораторный практикум, ПЗ – практические занятия, КПЗ – клинические практические занятия, С – семинары, СР – самостоятельная работа.