

Аннотация к рабочей программе дисциплины

УОО.Э «Хронофармакология»

(название дисциплины)

основной образовательной программы высшего образования (специалитет) по специальности

33.05.01 Фармация

код наименование специальности

1. Цель освоения дисциплины участие в формировании компетенций:

УК-1 (ИУК-1.4),

ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3).

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 (дисциплины (модули)) ООП и изучается в 5 семестре.

3. Требования к результатам освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций

№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	ИУК-1.4. Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов	<ul style="list-style-type: none"> особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств (ЛС) в зависимости от биоритмов организма человека 	<ul style="list-style-type: none"> анализировать действие ЛС по совокупности их фармакологических свойств и возможность использования ЛС для лечения населения в зависимости от биоритмов организма человека 	<ul style="list-style-type: none"> навыками фармацевтического информирования и консультирования при отпуске и реализации ЛС с учетом биоритмов организма человека
2.	ПК-3	Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения	<p>ИПК-3.1. Оказывает информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов</p> <p>ИПК-3.2. Информировует медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях</p> <p>ИПК-3.3. Принимает решение о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования</p>	<ul style="list-style-type: none"> особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств (ЛС) в зависимости от биоритмов организма человека 	<ul style="list-style-type: none"> анализировать действие ЛС по совокупности их фармакологических свойств и возможность использования ЛС для лечения населения в зависимости от биоритмов организма человека 	<ul style="list-style-type: none"> навыками фармацевтического информирования и консультирования при отпуске и реализации ЛС с учетом биоритмов организма человека

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. ед. (36 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	5 семестр
Аудиторная работа, в том числе	0,61	22	22
Лекции (Л)	0,17	6	6
Практические занятия (ПЗ)	0,44	16	16
Самостоятельная работа студента (СРС)	0,39	14	14
Промежуточная аттестация (зачет)	зачет в структуре итогового занятия		
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1	36	36

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1.	УК-1 (ИУК-1.4), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3)	Введение в хронофармакологию
2.	УК-1 (ИУК-1.4), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3)	Теоретические основы хронобиологии, хрономедицины, хронофармакологии
3.	УК-1 (ИУК-1.4), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3)	Научные основы хронотерапии. Хронофармакокинетика и хронофармадинамика лекарственных средств
4.	УК-1 (ИУК-1.4), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3)	Хронофармакология нейротропных лекарственных средств
5.	УК-1 (ИУК-1.4), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3)	Хронофармакология лекарственных средств, регулирующих процессы обмена веществ и влияющих на иммунные процессы
6.	УК-1 (ИУК-1.4), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3)	Хронофармакология противомикробных и противопаразитарных лекарственных средств