

Аннотация

рабочей программы дисциплины **Б1.В.ДВ.1.1. – ХРОНОФАРМАКОЛОГИЯ**
36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Составитель аннотации – кафедра Фармакологии и общей патологии

Дисциплина направлена на изучение задач, проблем и перспектив ветеринарной хронофармакологии, знаний теоретических основ хронофармакологии, хронобиологии и хрономедицины, биоритмологии.

Цель изучения дисциплины	Основной целью дисциплины является изучение теоретических основ и принципов хронобиологии и хронотерапии
Содержание дисциплины	Предмет и научно-практические задачи хронофармакологии. Проблемы и перспективы ветеринарной хронофармакологии. Теоретические основы хронобиологии и хрономедицины. Хронотип разных видов животных. Биоритмы и адаптация. Коррекция биоритмов. Научные основы хронофармакологии. Научные основы хронотерапии.
Формируемые компетенции	УК-1; ОПК-1; ОПК-4, ПК-1, ПК-2
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	латинский язык, биология, физиология и этология животных, патологическая физиология, биохимия, ветеринарная фармакология, клиническая фармакология, внутренние незаразные болезни, акушерство, иммунология, эпизоотология и инфекционные болезни
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	<ul style="list-style-type: none">- знать теоретические основы хронобиологии и хрономедицины; биологический ритмы и временную организацию биологических систем; интердисциплинарной проблемы биологического времени; категории пространства и биологические системы; методы анализа биоритмологического исследования; пространственно-временную организацию биологических систем (УК-1; ОПК-4, ПК-1, ПК-2);- уметь составлять хронофармакологические схемы применения лекарственных препаратов; проводить хронотопобиологический анализ состояния пространственно-временной организации физиологических систем у животных; определять эффективность хронотерапии (УК-1; ОПК-4, ПК-1, ПК-2);- владеть навыками разработки и проведения научных исследований по изучению хронофармакологии лекарств; хронобиологического анализа влияния пространственно-временной организации биологических систем на фармакодинамику лекарств и развитие побочных отрицательных реакций на лекарственные средства; разработки методологии изучения фармакологических свойств и механизма действия новых лекарственных препаратов; адекватного решения профессиональных задач в соответствии с конкретной ситуацией (УК-1; ОПК-4, ПК-1, ПК-2).
Формы промежуточного контроля знаний	подготовка научной публикации или презентации по изучаемым темам дисциплины; подготовка доклада по разделам дисциплины
Форма итогового контроля знаний	Зачет с оценкой