

Аннотация

рабочей программы дисциплины **Б1.В.ДВ.2.2– Эпизоотология и иммунология**

36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Составитель аннотации – кафедра Акушерства, анатомии и гистологии

Цель изучения дисциплины	Основной целью дисциплины является формирование исследовательской компетентности путем освоения теоретических знаний и практических навыков в области ветеринарной эпизоотологии и иммунологии.
Содержание дисциплины	Введение. Эпизоотология и инфекционный процесс. Учение об инфекции и инфекционные болезни. Имунная система организма и иммунитет. Имунная биотехнология.
Формируемые компетенции	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Латинский язык, биология, физиология и этология животных, патологическая физиология, ветеринарная микробиология и микология, вирусология и биотехнология, иммунология, ветеринарная фармакология, эпизоотология и инфекционные болезни, патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза.
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систему терминов, структурных отношений между понятиями и терминами; основные источники знаний и понимание их возможностей; - основы инфекционной патологии и иммунологии и методов их исследования; - основные теоретические конструкты: понятий, идей, гипотез, правил, принципов, закономерностей, концепции, теории, парадигм, методологических подходов и оснований. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - характеризовать, описывать, раскрывать сущность явлений, пользуясь принятой научной терминологией; - описывать факты, эмпирическую действительность, используя научную лексику, общепринятые научные понятия; - оценивать идеи, концепции, теории, выделять в концепциях и теориях ведущие идеи, определять их значение для развития науки и практики; - формулировать и обосновывать собственную научную позицию в той или иной теоретической и проблемной области ветеринарной эпизоотологии и иммунологии. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками сравнения и оценки различных научных подходов к решению проблем и задач разных типов (фундаментальных, прикладных, исследовательских, методических, технологических) в области эпизоотологии и иммунологии; - преподавательской деятельностью по основным образовательным программам высшего образования.
Формы промежуточного контроля знаний	Индивидуальная работа, устный опрос, доклад, тестирование, творческая работа.
Форма итогового контроля знаний	Дифф. зачет (с оценкой)