

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.12.2022 19:26:34
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

Аннотация

рабочей программы дисциплины

«Прикладная иммунология»

Направление подготовки

19.04.01 Биотехнология

Профиль подготовки

Биотехнология лекарственных средств в ветеринарном применении

Уровень высшего образования

магистратура

Цель дисциплины (модуля):

- Теоретическое обоснование и практическое применение методов иммунологической диагностики болезней и состояний инфекционной и неинфекционной природы, принципов подбора иммулотропных препаратов (стимулирующих, ингибирующих или корригирующих иммунологическую реактивность) иммуномодулирующих, обеспечивающих иммунореабилитацию животных, а также специфическую профилактику инфекционных и неинфекционных болезней.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- развитие у обучающихся врачебного мышления при анализе результатов диагностики, требующих выбора иммулотропных иммуномодулирующих препаратов, усиливающих, ослабляющих или корригирующих определенные дефекты иммунитета путем воздействия на соответствующие элементы системы иммунитета, а также принципов применения методов иммунопрофилактики;

- формирование методологических основ выработки алгоритмов диагностики и предупреждения иммунозависимых патологических состояний, принципов применения иммуномодулирующих средств при различных заболеваниях животных.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Прикладная иммунология» относится к вариативной части цикла дисциплин учебного плана ОПОП по направлению подготовки 19.04.01-«Биотехнология», программа магистратуры «Биотехнология лекарственных средств ветеринарного применения» и реализуется:

- по очной форме обучения;
- по очно-заочной форме обучения.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения следующих компетенций согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 19.04.01-«Биотехнология» (уровень магистратура): ОПК-1, ПКО-1.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Иммунодиагностика.

Раздел 2. Иммунопрофилактика.

Раздел 3. Иммунотерапия.