

АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ПРОТИЕПІЗОТИЧНИЙ ЗАХИСТ ТВАРИН

Заплановані результати навчання

Мета вивчення навчальної дисципліни: Метою викладання навчальної дисципліни «Протиепізоотичний захист тварин» є пізнання загальних об'єктивних закономірностей виникнення, розвитку та згасання інфекційних хвороб за сучасних умов ведення тваринництва. Ознайомлення магістрантів з основними технологіями профілактики інфекційних, інвазійних і незаразних хвороб тварин, методами діагностики, лікувальними і профілактичними заходами за цих хвороб.

Основні завдання навчальної дисципліни: - формування у магістра розуміння епізоотичного процесу з метою ліквідації і профілактики інфекційних хвороб тварин;

- оволодіння основними біологічними препаратами (діагностики, вакцини, імуномодулятори), що використовуються у протиепізоотичному захисті тварин;

- вивчення основних характеристик найбільш важливих в епізоотологічному і економічному відношеннях інфекційних хвороб, їх діагностика, лікування, загальні і специфічні профілактичні і оздоровчі заходи.

Компетентності:

загальні:

- ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.
- ЗК 2. Здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел.
- ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК 4. Знання та розуміння предметної галузі та професії.
- ЗК 7. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
- ЗК 8. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.
- ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

фахові:

ФК Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з діагностики, лікування та профілактики заразних хвороб тварин.

Програмні результати навчання:

ПРН Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, знаходити рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики заразних хвороб тварин.

Методи навчання: МН 1. Словесні методи: лекція; розповідь - пояснення; інструктаж. МН 2. Наочні методи: ілюстрування; демонстрування; спостереження. МН 3. Практичні методи: лабораторні роботи; робота з

навчально-методичною літературою. МН 4. Комп'ютерні і мультимедійні методи: комп'ютерне тестування (у разі дистанційного навчання).

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Особливості профілактики інфекційних хвороб тварин.

Епізоотична ситуація щодо інфекційних хвороб в Україні. Роль моніторингу за інфекціями, спільними для людей і тварин, у забезпеченні біобезпеки населення України. Епізоотичний процес, закономірності розвитку, визначення епізоотичної ситуації. Діагностичні ветеринарно-біологічні препарати. Виготовлення, перевірка, умови зберігання. Особливості та профілактика інфекційних хвороб тварин. Лікувально-профілактичні заходи. Профілактика інфекційних хвороб тварин. Імунологічна пам'ять. Імунодефіцити та їх класифікація. Імунотропні препарати.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0

Форма семестрового контролю – залік.