

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ЕПІЗООТОЛОГІЯ ТА ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ»

Мета: засвоєння здобувачами вищої освіти теоретичних і основ інфекційного та епізоотичного процесів, закономірностей, які лежать в основі розвитку інфекційних хвороб, опанування методів обстеження неблагополучних господарств, діагностики та диференційної діагностики інфекційних хвороб, вміння організувати та здійснювати профілактичні і оздоровчі заходи у господарствах, а також вміння дотримуватися правил особистої профілактики, відбирати патологічний матеріал, виконувати роботи із знезараження трупів тварин та лікування інфекційно хворих тварин.

Завдання: навчальної дисципліни: є вивчення завдань епізоотології, епізоотологічні аспекти інфекції та імунітету; епізоотичного процесу, його рушійні сили, стадійність розвитку; розгляд еволюції, вивчення номенклатури та класифікації інфекційних хвороб; природи і нозології незвичайних (неканонічних) патогенів; опанування принципів протиепізоотичної роботи в господарстві, районі, області, державі; опанування основ ветеринарної санітарії, питань дезінфекції, дератизації, дезінсекції; біопрепарати та загальних методів профілактики, терапії інфекційних захворювань тварин.

Компетентності:

Загальні:

1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.
2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.
7. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.
8. Здатність учитися і оволодівати сучасними знаннями.
9. Здатність приймати обґрунтовані рішення.
11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
12. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

Фахові:

4. Здатність використовувати знання про хвороби тварин різної етіології для здійснення державного (внутрішнього) контролю на підконтрольних потужностях.

17. Здатність здійснювати судово-ветеринарну експертизу згідно з чинним законодавством.

Програмні результати навчання:

2. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології у професійній діяльності, а також розуміти необхідність постійного підвищення рівня професійної кваліфікації.

5. Володіти знаннями про хвороби тварин різної етіології та уміти застосовувати адекватні методи і методики клінічних та лабораторних досліджень для контролю стану здоров'я тварин різних класів і видів, знати шляхи подальшого використання хворих тварин і продукції, одержаної від них, а також від тварин, підданих лікуванню, профілактичним чи іншим обробкам тощо.

13. Володіти навичками та знаннями, необхідними для ведення ветеринарного обліку, оформлення звітної та іншої необхідної документації, уміти ідентифікувати та встановлювати відповідність харчових продуктів вимогам нормативно-правових актів та іншим відомостям, наведеним в інформації для споживача або у декларації виробника.

Методи навчання: *Словесні* (бесіда, розповідь-пояснення); *наочні методи:* демонстрування; *практичні методи:* лабораторні роботи, робота з навчально-методичною літературою: конспектування; *методи самостійної роботи вдома:* завдання самостійної роботи; *методи формування пізнавальних інтересів:* ситуації новизни навчального матеріалу; метод використання життєвого досвіду; *методи усного контролю:* усне опитування; *тестовий контроль:* розв'язування тестів; *комп'ютерні і мультимедійні методи:* використання мультимедійних презентацій; комп'ютерне тестування.

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:

Тематичний блок 1. Загальна епізоотологія.

Тема 1. Предмет і завдання епізоотології. Інфекція та інфекційна хвороба.

Тема 2. Розповсюдження патогенних мікробів в організмі тварин. Види інфекції.

Тема 3. Рівні вивчення імунітету та біологія імунної відповіді.

Тема 4. Епізоотичний процес. Епізоотичне вогнище. Природна вогнищевість.

Тема 5. Еволюція, номенклатура і класифікація інфекційних хвороб.

Тема 6. Профілактика інфекційних хвороб. Організація й техніка проведення алергічних досліджень та профілактичних щеплень. Закони і категорії епізоотології.

Тема 7. Заразні хвороби диких тварин. Емерджентні та екзотичні інфекції.

Тема 8. Ветеринарні аспекти охорони здоров'я. Роль Міжнародного епізоотичного бюро (МЕБ).

Тематичний блок 2. Спеціальна епізоотологія.

Тема 9. Інфекційні хвороби, спільні для різних видів тварин.

Тема 10. Інфекційні хвороби жуйних

Тема 11. Інфекційні хвороби свиней.

Тема 12. Інфекційні хвороби коней.

Тема 13. Інфекційні хвороби птахів.

Тема 14. Інфекційні хвороби м'ясоїдних і хутрових звірів.

Тема 15. Інфекційні хвороби молодняка.

Тема 16. Інфекційні хвороби риб.

Тема 17. Заразні хвороби бджіл.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 240 год.

Кількість кредитів – 8,0.

Форма семестрового контролю – залік, екзамен.