

**АНОТАЦІЯ**  
**навчальної дисципліни**  
**«Патофізіологічні основи морфологічних змін при патології тварин»**

**Заплановані результати навчання:**

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** оволодіння здобувачами вищої освіти теоретичних знань і практичних навичок відносно патофізіологічних основ морфологічних змін при патології тварин, закономірностей і механізмів патогенезу і патоморфологічного прояву захворювань тварин.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** оволодіння сучасними знаннями щодо патофізіологічних основ морфологічних змін при патології тварин.

**Компетентності:**

*Загальні:*

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.

ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.

ЗК 8. Здатність учитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК 10. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності).

*Фахові:*

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

***Програмні результати навчання:***

ПРН 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.

ПРН 18. Уміти проводити необхідні клінічні та лабораторні дослідження для загальної ветеринарної превенції на потужностях з виробництва і переробки продуктів тваринництва, здійснювати ветеринарно-санітарне оцінювання систем і способів утримання тварин, визначати безпечність кормів, кормових добавок тощо, а також для забезпечувати належний санітарний стан тваринницьких потужностей.

ПРН 19. Розуміти суть професії, знати підходи та методи оцінювання різних виробничих ситуацій, володіти абстрактним мисленням та вміти аналізувати можливий подальший перебіг цих ситуацій, уміти приймати обґрунтовані рішення, організовувати та здійснювати якісне виконання прийнятих рішень з дотриманням морально-етичних норм, правил і принципів біобезпеки та біоетики під час використання у професійній

діяльності різних біологічних агентів з прагненням до збереження навколишнього середовища.

**Програма навчальної дисципліни:**

- Тема № 1 Патофізіологічні основи морфологічних змін у тварин при запаленні.
- Тема № 2 Патофізіологічні основи морфологічних змін у тварин при порушеннітканинного росту.
- Тема № 3 Патофізіологічні основи морфологічних змін у тварин при порушенніобмінуречовин.
- Тема № 4Патофізіологічні основи морфологічних змін у тварин при гіпоксії та патології системи крові.
- Тема № 5. Патофізіологічні основи морфологічних змін у тварин при патології печінки та системи органів травлення.
- Тема № 6 Патофізіологічні основи морфологічних змін у тварин при патології нирок.
- Тема № 7 Патофізіологічні основи морфологічних змін у тварин при патології системи органів дихання.
- Тема № 8 Патофізіологічні основи морфологічних змін у тварин при патології ендокринної та нервової системи.

**Трудомісткість:**

Загальна кількість годин – 120

Кількість кредитів – 4

Форма семестрового контролю – залік.