

**АНОТАЦІЯ**  
**навчальної дисципліни**  
**«Патофізіологія свійських тварин при незаразній патології»**

**Заплановані результати навчання:**

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** оволодіння здобувачами вищої освіти теоретичних знань і практичних навичок відносно особливостей перебігу патофізіологічних процесів у сільськогосподарських тварин за незаразної патології, закономірностей і механізмів виникнення, розвитку і завершення захворювань тварин, проявлення їх клінічних ознак.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** оволодіння сучасними знаннями щодо протікання патофізіологічних процесів у сільськогосподарських тварин при незаразній патології.

**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 Фактори зовнішньогосередовища незаразної етіології і їх вплив на організм тварин.

Тема № 2 Патогенез порушенняобмінуречовин у свійських тварин.

Тема № 3. Патофізіологія мікроциркуляції, периферичного і системного кровообігу при хворобах незаразної етіології у свійських тварин.

Тема № 4.Патофізіологія печінки при хворобах незаразної етіології у свійських тварин.

Тема № 5 Патофізіологія органів травлення при хворобах незаразної етіології у свійських тварин.

Тема № 6. Патофізіологія нирок при хворобах незаразної етіології у свійських тварин.

Тема № 7. Патофізіологія системи органів дихання при хворобах незаразної етіології у свійських тварин.

Тема № 8 Патофізіологія ендокринної та нервової системи при хворобах незаразної етіології у свійських тварин.

**Трудомісткість:**

Загальна кількість годин – 120

Кількість кредитів – 4

Форма семестрового контролю – залік.