

## ЗАХИСТ ЗДОРОВ'Я ТВАРИН

Кафедра епізоотології та паразитології

Факультет ветеринарної медицини

викладач	Касяненко О.І.
Спеціальність:	211 Ветеринарна медицина,
Освітній ступінь	магістр
Семестр	4 і старше
Кількість кредитів ЄКТС	5
Аудиторні години	44 (в т.ч. 0 лекцій, 44 год практичних занять)
Форма контролю	Залік

### Загальний опис дисципліни

Дисципліна «Захист здоров'я тварин» пов'язана із загальним цілями ОП «Ветеринарна медицина» та охоплює аспекти на яких ґрунтуються основи захисту здоров'я тварин. Вивчення дисципліни посилює основний компонент «Ветеринарні технології профілактики інфекційних хвороб тварин» і надає додаткові поглиблені знання щодо обґрунтованого планування, організації і проведення ветеринарних заходів попередження негативного впливу різних факторів на здоров'я тварин.

Метою освітнього компонента є формування у студентів здатності динамічно поєднувати знання, уміння та комунікативні навички під час розв'язання комплексних проблеми під час професійної діяльності на основі методів попередження та зведення до мінімуму негативного впливу факторів на здоров'я тварин.

Після вивчення освітнього компонента студент очікувано буде здатен:

1. Визначати і застосовувати засоби і заходи забезпечення захисту здоров'я тварин здоров'я.
2. Виявляти ризики, досліджувати та проводити заходи спрямовані на захист тварин від зоонозних хвороб через контроль антибіотикорезистентності зоонозних бактерій.
3. Визначати і застосовувати засоби і заходи охорони здоров'я тварин через раціональне застосування деззасобів та екологічно безпечних препаратів.

Основними формами навчання є практичні (семінари-тренінги, групова робота) та індивідуальні (підготовка презентацій, розробка проектів) заняття,

Методами оцінювання полікритеріальна оцінка поточної роботи здобувачів вищої освіти:

- ✓ опитування теоретичних питань,
- ✓ оцінка рівня знань, продемонстрованих на лабораторно-практичних заняттях;
- ✓ тест множинного вибору;
- ✓ самостійне опрацювання теми в цілому чи окремих питань самостійної роботи здобувачів вищої освіти (результати тестування, підготовка презентацій, презентаційна доповідь самостійно опрацьованого матеріалу);

- ✓ використання ситуаційних вправ з наступною оцінкою самими учасниками,
- ✓ постійний зворотній зв'язок зі студентами, аналіз поточних успіхів.

Враховується активність під час обговорення питань, що винесені на заняття; експрес-контроль під час аудиторних занять. Під час поточного і підсумкового контролю у процесі оцінювання ДРН враховуються підготовлені здобувачем та опубліковані наукові публікації у збірниках, які входять до фахових видань та/або матеріалів конференцій.

#### Теми практичних занять

1. Ветеринарне забезпечення захисту здоров'я тварин.
2. Сучасні епідеміологічні виклики в концепції «Єдине здоров'я»
3. Інфекційні хвороби спільні для тварин і людей (Зоонози).
4. Хвороби, що підлягають повідомленню.
5. Застосування профілактичного карантину тварин.
6. Інвазійні хвороби, які передаються від людей до тварин.
7. Антибіотикорезистентність зоонозних бактерій.
8. Підходи та методи визначення антибіотикорезистентності зоонозних бактерій у європейському співтоваристві.
9. Поширення антибіотикорезистентних штамів збудників зоонозів серед тварин.
10. Альтернатива антибіотикам (пробіотики, пребіотика, симбіотики, еубіотики).
11. Визначення бактеріостатичної активності пребіотичних культур.
12. Методи профілактики хвороб тварин шляхом застосування сучасних і екологічно безпечних дезінфікуючих засобів.
13. Санітарно-мікробіологічні дослідження змивів з поверхонь об'єктів ветеринарного нагляду та контролю.
14. Визначення бактерицидної активності дезінфектантів.
15. Визначення віруліцидної активності дезінфектантів.
16. Санітарно-мікробіологічний контроль повітря об'єктів ветеринарно-санітарного нагляду і контролю.
17. Методи контролю ефективності дії дезінфектантів.
18. Методи оцінки ступеню нешкідливості дезінфікуючих засобів для тварин.
19. Сучасні специфічні профілактичні засоби. Фактори, які впливають на імунітет.
20. Нові методи профілактики і лікування бактеріальних хвороб тварин (нанотехнології у лікуванні бактеріальних хвороб тварин).