

АНОТАЦІЯ
навчальної дисципліни
«Паразитологія та інвазійні хвороби тварин»

Заплановані результати навчання:

Мета навчальної дисципліни: є засвоєння знань по морфології та біології збудників цих хвороб, клінічного прояву їх, діагностики, розробки та впровадження методів лікування і профілактики.

Завдання навчальної дисципліни:

- робити епізоотологічне обстеження господарств;
- проводити методи прижиттєвої та посмертної лабораторної діагностики паразитозів тварин і птиці;
- засвоюють техніку роботи з мікроскопом, музейними та гістологічними препаратами;
- навчаються визначати і описувати екстенсивність та інтенсивність інвазії паразитарних захворювань;
- призначати лікарські засоби за інвазійних захворювань.

Компетентності:

Загальні:

- ЗК. 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.
- ЗК. 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК. 4. Знання та розуміння предметної галузі та професії.
- ЗК. 8. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.
- ЗК. 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
- ЗК. 13. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

Фахові:

- ФК. 2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності.
- ФК. 6. Здатність здійснювати відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.
- ФК. 7. Здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.
- ФК. 8. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.
- ФК. 12. Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.

ФК. 13. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.

Результати навчання:

ПРН. 5. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, знаходити рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.

ПРН. 7. Здійснювати моніторинг причин поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення

ПРН. 11. Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.

ПРН. 12. Здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.

Методи навчання:

- словесні методи: лекція, розповідь-пояснення;
- наочні методи: ілюстрування, демонстрування;
- практичні методи: лабораторні роботи;
- традуктивний; передбачає рух від окремого до окремого, від одиничного до одиничного, від загального до загального через порівняння за ознаками подібності (аналогії) чи відмінності;
- порівняння: полягає у виявленні подібності та відмінностей між предметами і явищами;
- робота під керівництвом викладача: самостійна робота;
- комп'ютерні і мультимедійні методи: використання мультимедійних презентацій, дистанційне навчання (за необхідності).

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. *Ветеринарна протозоологія.*

Тема 2. *Ветеринарна гельмінтологія. Трематодози тварин.*

Тема 3. *Морфологія та біологія цестод. Цестодози тварин.*

Тема 4. *Ветеринарна гельмінтологія. Нематодози тварин.*

Тема 5. *Ветеринарна акарологія.*

Тема 6. *Ветеринарна ентомологія.*

Трудовість:

Загальна кількість годин – 315 год.

Кількість кредитів – 10,5.

Форма семестрового контролю – **залік, екзамен.**