

АНОТАЦІЯ

навчальної дисципліни «Паразитологія та інвазійні хвороби тварин»

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: навчити студентів розуміти і знати морфологію та біологію збудників паразитарних хвороб, клінічного прояву їх, діагностики, розробки та впровадження методів лікування і профілактики.

Основні 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:

ПРН₅. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, знаходити рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.

ПРН₇. Здійснювати моніторинг причин поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля відходами тваринництва, а

також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.

ПРН₁₁. Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.

ПРН₁₂. Розробляти заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей

Методи навчання:

Методи організації та здійснення навчально-пізнавальної діяльності:

За джерелом знань:

- 1) лекція
- 2) бесіда

Практичні методи:

- 1) лабораторні роботи

За логікою:

- 1) узагальнення
- 2) конкретизація

За ступенем керівництва:

Методи самостійної роботи вдома:

- 1) завдання самостійної роботи

Програма та структура навчальної дисципліни

Тема 1. *Ветеринарна протозоологія.*

Тема 2. *Ветеринарна гельмінтологія. Трематодози тварин.*

Тема 3. *Ветеринарна гельмінтологія. Цестидози тварин.*

Тема 4. *Ветеринарна гельмінтологія. Оксиуратози тварин. Аскаридатози тварин.*

Тема 5. *Нематодози тварин.*

Тема 6. *Ветеринарна акарологія.*

Тема 7. *Ветеринарна ентомологія.*

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 300 год.

Кількість кредитів – 10.

Форма семестрового контролю – залік, екзамен.