

АНОТАЦІЯ

навчальної дисципліни «Паразитологія та інвазійні хвороби тварин»

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: навчити студентів розуміти і знати морфологію та біологію збудників 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 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 4. Знання та розуміння предметної галузі та професії.

ЗК 8. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

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 4. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.

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

ФК 8. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.

ФК 11. Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.

Результати навчання:

ПРН₁. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.

ПРН₇. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, знаходити рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин

ПРН₁₀. Здійснювати моніторинг причин поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.

ПРН₁₅. Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.

ПРН₂₄. Здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.

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. Оксіуратози тварин. Аскаридози тварин.

Тема 5. Нематодози тварин.

Тема 6. Ветеринарна акарологія.

Тема 7. Ветеринарна ентомологія.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 240 год.

Кількість кредитів – 9.

Форма семестрового контролю – залік, екзамен.