

АНОТАЦІЯ

навчальної дисципліни «Паразитологія та інвазійні хвороби тварин»

Заплановані результати навчання

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

Основні завдання навчальної дисципліни: є вивчення завдань паразитології, епізоотологічні аспекти інвазії та імунітету, епізоотичного процесу, вивчення номенклатури та класифікації інвазійних хвороб, опанування принципів прижиттєвої та посмертної діагностики паразитарних хвороб тварин і птиці, визначати екстенсивність та інтенсивність інвазії, терапія інвазійних захворювань.

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.

Фахові:

ФК 4. Здатність використовувати знання про хвороби тварин різної етіології для здійснення державного (внутрішнього) контролю на підконтрольних потужностях.

ФК 18. Здатність контролювати ефективність проведення санації потужностей згідно з вимогами національних та міжнародних нормативно-правових актів.

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.

Методи навчання:

- словесні методи: лекція, розповідь-пояснення;
- наочні методи: ілюстрування, демонстрування;
- практичні методи: лабораторні роботи;
- традуктивний; передбачає рух від окремого до окремого, від

одиночного до одиночного, 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. Ветеринарна гельмінтологія. Цестодози тварин.

Тема 4. Ветеринарна гельмінтологія. Оксіуратози тварин. Аскаридатоzi тварин. Морфологія та біологія нематод. Оксіуратози тварин. Аскаридатоzi тварин.

Тема 5. Нематодози тварин.

Тема 6. Ветеринарна акарологія.

Тема 7. Ветеринарна ентомологія.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 240 год.

Кількість кредитів – 8.

Форма семестрового контролю – залік/екзамен.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни: презентації.