

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ІНВАЗІЙНІ ХВОРОБИ РИБ»

Мета: засвоєння здобувачами вищої освіти знань щодо морфологічних особливостей, біології збудників інвазійних хвороб риб, методів діагностики, способів та засобів лікування і профілактики інвазій.

Завдання: опанування здобувачами вищої освіти методів діагностики паразитарних хвороб риб: зажиттєвих анамнестичних, епізоотологічних, клінічних, лабораторних та посмертних; засвоєння методів встановлення показників екстенсивності та інтенсивності інвазії; навчитись складати план заходів по боротьбі та профілактиці інвазійних хвороб риб та призначати лікарські засоби.

Компетентності:

Загальні:

1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.
2. Здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел.
3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
4. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні, приймати обґрунтовані рішення, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
5. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.
6. Прагнення до збереження довкілля

Фахові:

1. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності.
2. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності.
3. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.
4. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.
5. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед фахівців, працівників галузі та населення.

Програмні результати навчання:

1. Відтворювати термінологію з компонентів освітньої програми.
2. Упорядковувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних та підприємницьких стратегій.
3. Проводити моніторинг щодо поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля.
4. Рекомендувати до застосування карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології, фармацевтичні препарати різного спектра та механізму дії.

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:

- Тема 1. Протозоози риб.
- Тема 2. Трематодози риб.
- Тема 3. Цестодози риб.
- Тема 4. Нематодози риб.
- Тема 5. Крустацеози риб.
- Тема 6. Лабораторна діагностика інвазійних хвороб риб.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 90

Кількість кредитів – 3,0

Форма семестрового контролю – залік