

АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ ГІДРОБІОНТІВ

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни отримання знань про розповсюдження, епізоотологію інфекційних хвороб гідробіонтів різної етіології, методах діагностики та лікування, засобах профілактики і боротьби. Ознайомлення здобувачів вищої освіти з основними технологіями профілактики інфекційних хвороб гідробіонтів, методами діагностики, лікувальними і профілактичними заходами.

Основні завдання навчальної дисципліни: - формування у здобувача вищої освіти розуміння патогенної дії мікроорганізмів, вірусів і грибів на організм гідробіонтів та патогенезу обумовлених ними інфекційних хвороб, формування розуміння фундаментальних засобів діагностики, лікування і профілактики;

- оволодіння основними методами індикації та ідентифікації патогенів;
- вивчення основних характеристик найбільш важливих в епізоотологічному і економічному відношеннях інфекційних хвороб, їх діагностику, лікування, загальні і специфічні профілактичні і оздоровчі заходи.

Компетентності:

загальні:

- ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.
- ЗК 2. Здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел.
- ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК 4. Знання та розуміння предметної галузі та професії.
- ЗК 7. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
- ЗК 8. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.
- ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

фахові:

ФК Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з діагностики, лікування та профілактики інфекційних хвороб гідробіонтів.

Результати навчання:

ПРН Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, знаходити рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики інфекційних хвороб гідробіонтів.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Методи діагностики хвороб гідробіонтів.

Тема 2. Особливості перебігу інфекційних захворювань гідробіонтів різної етіології.

Тема 3. Профілактика та оздоровлення рибогосподарств від інфекційних хвороб гідробіонтів. Неспецифічні профілактичні та оздоровчі заходи в рибогосподарствах.

Трудовісткість:

Загальна кількість годин – 90 год.

Кількість кредитів – 3,0.

Форма семестрового контролю – **залік.**