

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «САНІТАРНА ЕКОЛОГІЯ»

Мета: ознайомити здобувача вищої освіти з аспектами професійної діяльності лікаря ветеринарної медицини з ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи щодо збереженні довкілля країни, відповідно до міжнародних норм і законів України регламентуючих заходи регулювання питань санітарної екології та збереження довкілля.

Завдання: вивчити основні джерела забруднення навколишнього довкілля, вміти їх визначати і знати концептуальні підходи щодо забезпечення заходів в галузі ветеринарної медицини спрямованих на захист довкілля, ознайомитись з нормативно-правовою базою.

Компетентності:

Загальні:

1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу, пошуку, оброблення інформації з різних джерел.
2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.
4. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні, приймати обґрунтовані рішення, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
5. Здатність спілкуватися з нефахівцями своєї галузі (з експертами з інших галузей).
6. Здатність працювати в міжнародному контексті.
7. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.
8. Прагнення до збереження довкілля.

Фахові:

1. Здатність володіти методиками роботи з національними і міжнародними нормативно-правовими актами, науковими працями, методичними розробками, рекомендаціями, інструкціями.
2. Здатність використовувати знання з морфології, фізіології, біохімії, патоморфології, мікробіології, вірусології, епізоотології, внутрішніх хвороб тварин, паразитології, фармакології, токсикології, радіобіології, екології, годівлі, утримання та експлуатації тварин для організації передзабійної підготовки і забою тварин, післязабійної ветеринарно-санітарної експертизи продуктів забою.
3. Здатність до наукового мислення, досліджень, обробки, аналізу, узагальнення та систематизації, оформлення та публікації отриманих результатів.
4. Здатність до здійснення ветеринарно-санітарного контролю і нагляду за діяльністю суб'єктів господарювання щодо забою тварин, переробки, зберігання, транспортування й реалізації продукції тваринного походження та знешкодженням (зnezараженням), за видаленням, обробкою, зnezараженням та утилізацією відходів тваринницьких підприємств та низки

об'єктів ветеринарної медицини і переробної промисловості та утилізацією або знищенням побічних харчових продуктів, непридатних до споживання.

Програмні результати навчання

1. Застосовувати способи аналізу, синтезу та подальшого сучасного навчання у галузі ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи.

2. Розуміти структуру фахової діяльності та використовувати методи наукових досліджень у галузі ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи.

5. Застосовувати знання щодо наукового мислення, проведення досліджень, обробки аналізу, узагальнення та систематизації, оформлення та публікації отриманих результатів.

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

Тема 1. Санітарна екологія, визначення та поняття.

Тема 2. Екологічні фактори, їх класифікація та характеристика.

Тема 3. Аутоекологія та патологія тварин.

Тема 4. Структура та основні властивості природних і штучних екосистем.

Тема 5. Біогеоценоз і його структура.

Тема 6. Біогеоценози тваринницьких ферм і комплексів.

Тема 7. Перспективи екологічної конверсії.

Тема 8. Принципи раціонального природокористування та охорони природи.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120

Кількість кредитів – 4,0

Форма семестрового контролю – **екзамен**