

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ БІОБЕЗПЕКИ,
БІОЕТИКИ ТА ВЕТЕРИНАРНОЇ ЕКОЛОГІЇ»
для здобувачів вищої освіти ступеню «БАКАЛАВР»
зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»

Цикл професійної та практичної підготовки. Загальна кількість годин та кредитів становить 135 годин та 4,5 кредити ЄКТС.

Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти – обов'язкова.

Програма навчальної дисципліни «ОСНОВИ БІОБЕЗПЕКИ, БІОЕТИКИ ТА ВЕТЕРИНАРНОЇ ЕКОЛОГІЇ» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки здобувачів вищої освіти ступеню «Бакалавр» спеціальності 211 «Ветеринарна медицина».

Мета навчальної дисципліни: ознайомити з аспектами професійної діяльності спеціалістів ветеринарної медицини у забезпеченні біобезпеки країни; міжнародними нормами і законами України щодо регулювання питань біобезпеки та біоетики у діяльності лікаря ветеринарної медицини та екології.

Завдання навчальної дисципліни:

- вивчити основні джерела біологічної небезпеки та вміти їх визначати;
- опанувати концептуальні підходи до забезпечення біологічної безпеки в галузі ветеринарної медицини;
- вивчити найважливіші етичні вчення, категорії моральної свідомості, біотичні підходи у професійній діяльності лікаря ветеринарної медицини;
- ознайомитись з нормативно-правовою базою біоетики і захисту довкілля.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Основи біобезпеки та біоризики.

Тема 2. Біоетика у ветеринарній медицині.

Тема 3. Ветеринарна екологія.

У результаті засвоєння дисципліни у здобувачів вищої освіти будуть сформовані наступні компетентності:

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. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.
5. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
6. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні, приймати обґрунтовані рішення, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
7. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.
8. Прагнення до збереження довкілля.

Спеціальні предметні компетентності:

1. Здатність проводити відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.
2. Здатність організовувати, проводити і аналізувати лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження.
3. Здатність розробляти стратегії безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин.
4. Здатність володіти знаннями з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин.
5. Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.
6. Здатність організовувати нагляд і контроль за виробництвом, зберіганням, транспортуванням та реалізацією продукції тваринного і рослинного походження.
7. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.
8. Здатність характеризувати біологічні та технологічні процеси.
9. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед фахівців, працівників галузі та населення.
10. Здатність організовувати, здійснювати і контролювати документобіг під час здійснення професійної діяльності.

Результати навчання:

знати:

- основні джерела біологічної небезпеки;
- концептуальні підходи до забезпечення біологічної безпеки в галузі ветеринарної медицини;
- найважливіші етичні вчення, категорії моральної свідомості, біотичні підходи у професійній діяльності лікаря ветеринарної медицини;
- нормативно-правову базу із захисту довкілля та біоетики.

вміти:

- оперувати основними поняттями біобезпеки та біоетики;
- визначати джерела біологічної та екологічної небезпеки;
- аналізувати причини виникнення епізоотичних ситуацій та інфекційних захворювань;
- аналізувати існуючі й новітні етичні проблеми біотехнологічної та фармацевтичної галузей;
- використовувати у професійній діяльності концептуальні підходи щодо забезпечення біологічної безпеки;
- застосовувати у професійній діяльності нормативно-правову базу із захисту довкілля і біоетики.

Основними **формами викладання** навчального матеріалу з дисципліни «**ОСНОВИ БІОБЕЗПЕКИ, БІОЕТИКИ ТА ВЕТЕРИНАРНОЇ ЕКОЛОГІЇ**» є лекції, лабораторні заняття та самостійна робота здобувачів вищої освіти.

Вид підсумкового контролю – залік.