

АНОТАЦІЯ
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «МОРФОЛОГІЯ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН»

для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня «Бакалавр»
спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції
тваринництва»

Цикл професійної та практичної підготовки.

Загальна кількість годин та кредитів становить 90 годин 3 кредитів
ЄКТС

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

Програма навчальної дисципліни «Морфологія сільськогосподарських тварин» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки ОКР «Бакалавр» спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

Мета навчальної дисципліни: формування спеціалістів зі знанням особливостей макро- та мікробудови окремих органів, апаратів і систем органів, структурної основи функціонування органів, їх апаратів і систем, що визначають продуктивність тварин, ознайомлення з історичним та індивідуальним розвитком організму загалом та апаратів і систем органів.

Завдання навчальної дисципліни: Завданням студента є вивчення зовнішньої форми тіла тварин, топографії, внутрішньої та зовнішньої будови органів, їх систем та апаратів, також будови клітин, тканин та міжклітинної речовини.

Програма навчальної дисципліни

- Тема 1. Вступ. Основи цитології
- Тема 2. Основи ембріології. Загальна гістологія
- Тема 3. Анатомія. Кістки. Сполучення кісток.
- Тема 4. М'язи. Загальний шкірний покрив.
- Тема 5. Нутрощі. Апарат травлення. Апарат дихання.
- Тема 6. Органи сечовиділення. Органи розмноження самок та самців.
- Тема 7. Серцево-судинна система. Органи кровотворення та імунного захисту. Ендокринна система.
- Тема 8. Нервова система. Органи чуття. Особливості будови свійських птахів.

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

****Загальні компетентності:**

- здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу;
- здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел;
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;

- знання та розуміння предметної області та розуміння професії;
- здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово;
- навички використання інформаційних і комунікаційних технологій;
- здатність проведення досліджень на відповідному рівні, приймати обґрунтовані рішення, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт;
- визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків;
- прагнення до збереження довкілля;
- здатність проведення досліджень на відповідному рівні;
- вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми;
- здатність працювати в команді;
- здатність працювати автономно.

*****Спеціальні предметні компетентності :**

- здатність розуміти та встановлювати особливості будови клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин;
- здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності;
- здатність володіти знаннями з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин;
- здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед фахівців, працівників галузі та населення;
- здатність організовувати, здійснювати і контролювати документообіг та документообіг під час здійснення професійної діяльності.

******Результати навчання:**

- встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин;
- вміти проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу;
- вміти використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності;
- вміти організовувати нагляд і контроль за виробництвом, зберіганням, транспортуванням та реалізацією продукції тваринного і рослинного походження;
- вміти розробляти стратегії безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин.
- вміти характеризувати біологічні та технологічні процеси з використанням спеціалізованих програмних засобів.

Основними формами викладання навчального матеріалу з дисципліни «Морфологія сільськогосподарських тварин» є лекції, лабораторні заняття та самостійна робота здобувачів вищої освіти.

Вид підсумкового контролю – іспит.