

МОРФОЛОГІЯ МОНОГАСТРИЧНИХ ТВАРИН

Кафедра ветеринарії, гігієни та розведення тварин імені В.П.Коваленка
Факультет біолого-технологічний

<i>Семестр</i>	IV
<i>Освітній ступінь</i>	Молодший бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Залік

Загальний опис дисципліни

Мета і завдання. Метою навчальної дисципліни є набуття поглиблених знань з морфологічної будови, як складової, що визначає особливості виробництва високоякісної продукції тваринництва від моногастричних тварин. Основним завданням дисципліни є: вивчення морфологічних змін, які відбулись у моногастричних тварин під впливом доместикації; вивчення особливостей формування системи травлення моногастричних тварин; вивчення особливостей формування опорно-рухового апарату тварин; поглиблення знань з питань відтворення тварин, як складових ефективного тваринництва

Як результат вивчення навчальної дисципліни здобувачі освіти повинні **знати** – основні особливості будови опорно-рухового апарату моногастричних тварин; особливості вікових змін при вирощування тварин; основні відмінності між свійськими та дикими тваринами; **вміти** – оцінювати вік та стан молодняка та повновікових тварин; визначати напрямок продуктивності тварин за основними морфологічними показниками; визначати нормальний та патологічний стан окремих органів.

Компетентності. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу. Здатність застосовувати знання морфології, фізіології, мікробіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції. Здатність застосовувати знання з біології та господарсько-корисних ознак тварин їх генетичного потенціалу за сучасних технологій виробництва продукції тваринництва.

Програмні результати навчання. Здійснювати пошук, оброблення та узагальнення інформації із застосуванням сучасних інформаційних технологій. Впроваджувати і використовувати на практиці науково обґрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва. Впроваджувати знання з морфології, фізіології, генетики, хімії, біохімії, біофізики, мікробіології та біотехнології тварин у технологічний процес виробництва і переробки продукції тваринництва.

Зміст за темами

1. Поняття про морфологічні відмінності між моно- та полі-гастричними тваринами, та свійськими та дикими видами тварин .
2. Зв'язок між морфологічними особливостями та технологічними виробництва продукції тваринництва.
3. Філогенез та онтогенез органів травлення моногастричних тварин.
4. Філогенез та онтогенез опорно-рухового апарату моногастричних тварин.
5. Філогенез та онтогенез нервової системи.