

МОРФОЛОГІЯ МОНОГАСТРИЧНИХ ТВАРИН

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

<i>Семестр</i>	IV
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	6,0
<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 до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Знання та розуміння предметної галузі та професії. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. Здатність учитися і оволодівати сучасними знаннями. Здатність приймати обґрунтовані рішення. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності). Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Програмні результати навчання. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології у професійній діяльності, а також розуміти необхідність постійного підвищення рівня професійної кваліфікації. Розуміти суть професії, знати підходи та методи оцінювання різних виробничих ситуацій, володіти абстрактним мисленням та вміти аналізувати можливий подальший перебіг цих ситуацій, уміти приймати обґрунтовані рішення, організувати та здійснювати якісне виконання прийнятих рішень з дотриманням морально-етичних норм, правил і принципів біобезпеки та біоетики під час використання у професійній діяльності різних біологічних агентів з прагненням до збереження навколишнього середовища.

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.