

## МОРФОЛОГІЯ МОНОГАСТРИЧНИХ ТВАРИН

Кафедра ветеринарії, гігієни та розведення тварин імені В.П.Коваленка

<i>Семестр</i>	3
<i>Освітній ступінь</i>	Молодший бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Викладач</i>	к. с.-г. наук, доцент <b>Наталія Сергіївна ПАПАКІНА</b>

### Загальний опис дисципліни

**Метою** навчальної дисципліни є набуття фахівцем поглиблених знань з морфологічної будови моногастричних тварин (свині, коні, хутрові тварини), як складової, що визначає особливості технології виробництва високоякісної продукції тваринництва. Основним **завданням** дисципліни є: вивчення морфологічних змін, які відбулись у 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:** знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; здатність використовувати інформаційні та сучасні комунікаційні технології; здатність використовувати професійні знання з вибору і реалізації технології виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення галузі; здатність застосовувати базові знання морфології та фізіології тварин під час виробництва, переробки та реалізації продукції тваринництва для досягнення прибутковості галузі;

**Програмні результати навчання:** ефективно працювати з інформацією: добирати необхідну інформацію з різних джерел, зокрема з фахової літератури та електронних баз; розуміти та обґрунтовувати підбір машин, обладнання, засобів автоматизації, що використовуються в тваринництві, комплектації тваринницьких ферм, підприємств з виробництва і переробки продукції тваринництва; впроваджувати знання з морфології, фізіології тварин у технологічний процес виробництва і переробки продукції тваринництва;

### Зміст за темами:

1. Поняття про морфологічні відмінності між моно- та полі-гастричними тваринами, 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.