

ПРОБЛЕМИ СТРЕСУ У ПРОМИСЛОВОМУ ТВАРИННИЦТВІ
Кафедра ветеринарії, гігієни та розведення тварин імені В.П.Коваленка
Факультет біолого-технологічний

<i>Семестр</i>	4
<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Залік

Загальний опис дисципліни

Мета: визначення основних теоретичних положень про стрес і стрес-реакції організму тварин залежно від віку, фізіологічного стану, статі, породною належності; розуміння того, що на тварині відображаються умови, в яких вона живе. Благополуччя тварини забезпечується, якщо вона здорова, перебуває в комфортних та безпечних умовах, добре годується, може поводитись природно, не страждає від неприємних станів таких, як біль, страх та стрес.

Завдання полягає у: вивченні основних життєвих проявів тварин за конкретних умов утримання, експлуатації та умов змін клімату. У результаті вивчення дисципліни «Проблеми стресу у промисловому тваринництві» здобувач повинен **знати:** основні поняття про стрес і стрес-реакції організму тварин; механізм розвитку стрес-реакцій; фактори, що спричиняють стрес; поняття про адаптацію та акліматизацію тварин.

Вміти: пояснювати концепцію благополуччя тварин та відповідні зобов'язання, що накладаються на власника, осіб, що обслуговують тварин, ветеринарного лікаря та інших осіб, що працюють з тваринами; визначати проблеми, пов'язані з благополуччям тварин та брати участь в корективних діях; аналізувати дію і залежність тварин від адаптивних та соціальних поведінкових реакцій; оцінювати типи вищої нервової діяльності тварин, формувати належну їх поведінку.

Загальні компетентності: здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

Фахові компетентності: освоєння методики встановлення стресового стану у тварин; знання індивідуальні форми поведінки тварин у стані стресу; знання онтогенезу поведінкових реакцій; знання особливостей поведінки тварин за конкретних умов утримання, догляду та експлуатації.

Програмні результати навчання: Формувати знання про єдність організму тварин і зовнішнього середовища; формування у фахівців світоглядницького погляду на збереження здоров'я тварин шляхом профілактичного підходу; концептуальне обґрунтування принципів профілактики хвороб тварин, підвищення резистентності та їх продуктивності.

Зміст за темами

1. Вплив поведінки тварин на продуктивність, стрес, адаптація, та акліматизація тварин
2. Поняття про стрес-реакції організму
3. Механізм розвитку стрес-реакцій
4. Фактори, які спричиняють стрес
5. Адаптація
6. Акліматизація