

Кафедра годівлі тварин та технології кормів ім. П. Д. Пшеничного

Факультет тваринництва та водних біоресурсів

Дисципліна: «Живлення моногастричних тварин»

Лектор	Кривенок Микола Якович
Семестр	II
Освітньо-науковий ступінь	phD доктор філософії
Кількість кредитів ECTS	5
Форма контролю	залік
Аудиторні години	40 (20 годин лекційні, 20 годин лабораторні)

Загальний опис дисципліни

Мета дисципліни – формування у слухачів системи знань і навичок з живлення моногастричних тварин відповідно до освітньо-наукової програми підготовки «Доктор філософії» за спеціальністю 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва.

Завдання дисципліни полягають у наданні майбутнім спеціалістам знань з біології живлення моногастричних тварин, організації науково обґрунтованої їх годівлі та контролю за її повноцінністю. Після вивчення дисципліни слухач повинен **знати**: про особливості травлення у моногастричних тварин, структури річних раціонів у розрізі видів та статеві-вікових груп, основні фактори, що визначають рівень продуктивності, зміни, що відбуваються у процесі заготівлі, зберігання і підготовки кормів до згодовування, а також про їх вплив на якість продукції.

Вміти вирішувати актуальні проблеми із забезпечення здоров'я та високого рівня продуктивності тварин (техніка та режим годівлі, профілактика захворювань, екологічна безпека, раціональне витрачання кормів та зниження енерговитрат на виробництво продукції).

При викладанні дисципліни використовується системний підхід на основі модульно-рейтингової системи.

Теми лекцій

- Тема 1. Вступ до курсу. Особливості перетравлювання і всмоктування поживних речовин кормів у моногастричних тварин
- Тема 2. Структурні і енергетичні перетворення основних поживних речовин у моногастричних тварин
- Тема 3. Сучасні підходи до визначення загальної енергетичної поживності кормів
- Тема 4. Протеїнова, жирова, вуглеводнева, мінеральна, вітамінна поживність кормів
- Тема 5. Годівля холостих, поросних, підсисних свиноматок та кнурів-плідників
- Тема 6. Годівля молодняку свиней.
- Тема 7. Відгодівля свиней
- Тема 8. Годівля коней
- Тема 9. Годівля птиці
- Тема 10. Годівля курей, качок, гусей, індиків, перепелів
- Тема 11. Годівля качок, гусей, індиків, перепелів
- Тема 12. Годівля кролів і хутрових звірів
- Тема 13. Годівля собак
- Тема 14. Годівля котів

Теми лабораторних занять

- Тема 1. Сучасні системи оцінки поживності кормів
- Тема 2. Сучасне лабораторне обладнання для оцінки поживності кормів
- Тема 3. Годівля холостих, поросних і підсисних свиноматок
- Тема 4. Годівля кнурів-плідників
- Тема 5. Годівля молодняку свиней

Тема 6. Відгодівля свиней

Тема 7. Годівля робочих коней

Тема 8. Годівля дорослих племінних коней та молодняку

Тема 9. Годівля курей

Тема 10. Годівля качок

Тема 11. Годівля гусей

Тема 12. Годівля кролів

Тема 13. Годівля норок, песців, лисиць

Тема 14. Годівля собак

Тема 15. Годівля котів

Рекомендована література

Основна література

1. Годівля сільськогосподарських тварин / І.І.Ібатуллін, Д.О. Мельничук, Г.О. Богданов та ін. – Вінниця: Нова Книга, 2007. – 616 с.
2. Дурст Л., Віттман М. Годівля сільськогосподарських тварин: Навч. посібник. Пер. з нім. / За ред. І.І. Ібатулліна та Г. Штрюбеля. – К.: Фенікс, 2006. – 384 с.
3. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин / І.І.Ібатуллін, Ю.О.Панасенко, В.К.Кононенко та ін. – К.: Вища освіта, 2015. – 432 с.
4. Хохрин С.Н. Кормление сельскохозяйственных животных. – М.: Колос, 2004. – 692 с.
5. Баканов Е.М., Менькин В.К. Кормление сельскохозяйственных животных. – М.: Агропромиздат, 1989. – 511 с.
6. Богданов Г.А. Кормление сельскохозяйственных животных. – М.: Агропромиздат, 1990. – 620 с.

7. Деталізовані норми годівлі сільськогосподарських тварин: Довідник / М.Т.Ноздрін, М.М.Карпусь, В.Ф.Каравашенко та ін. – К.: Урожай, 1991. – 344 с.

Додаткова література

1. Вирощування ремонтного молодняку сільськогосподарських тварин // І.І.Ібатуллин, А.І.Сривов, Л.М. Цищорський та ін. – К.: Урожай, 1993. – 246 с.
2. Корми: оцінка, використання, продукція тваринництва, екологія: Посібник./ Кулик М.Ф., Кравців Р.Й., Обертах Ю.В. та ін.. – Вінниця: Тезис, 2003.– 334 с.
3. Мак–Дональд П., Єдварс Р., Гоинхилдж Дж. Питание животных. – М.: Колос, 1970.
4. Обмен веществ и энергии у свиней // Н.Т. Ноздрін, Мысик А.Т. М.: «Колос», 1975.
5. Профилактика нарушений обмена веществ у сельскохозяйственных животных / А. Алиев, В. Барей, П. Братко и др.– М.: Агропромиздат, 1986.–383с.
6. Пшеничный П.Д. Основы балансирования новых типов кормления сельскохозяйственных животных // Корма и кормление сельскохозяйственных животных. – 1964. – Вып. 1. – С. 3 – 9.
7. Хохрин С.Н. Кормление сельскохозяйственных животных. – М.: Колос, 2004. – 692 с.
 - 1.