

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

Факультет тваринництва та водних біоресурсів

Дисципліна: «Живлення птиці»

| | |
|---------------------------|--|
| 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 птиці відповідно до освітньо-наукової програми підготовки «Доктор філософії» за спеціальністю 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва.

Програмою передбачено вивчення теоретичних і практичних питань навчальної дисципліни «Живлення птиці». У процесі вивчення дисципліни передбачається надати майбутнім науковцям знання з основ енергозберігаючих, науково-обґрунтованих технологій виробництва, зберігання та використання кормів для птиці з метою впровадження їх у подальшій практиці для забезпечення високоефективного ведення птахівництва за умов різних форм господарської діяльності.

Після вивчення дисципліни слухач повинен знати: про особливості травлення у птиці, особливості живлення 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 птиці (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 Предмет і методи науки про годівлю тварин. Потреба птиці у поживних речовинах, принципи нормованої годівлі птиці.

Тема 2. Хімічний склад кормів і тіла птиці.

Тема 3. Фізіологічне значення окремих поживних і біологічно активних речовин у живленні птиці.

Тема 4. Перетравність і перетравлювання поживних речовин корму в організмі птиці.

Тема 5. Оцінка енергетичної (загальної) поживності кормів. Диференційована оцінка поживності кормів.

Тема 6. Корми. Класифікація кормів, оцінка їх якості. Держстандарти на корми.

Тема 7. Зернові корми. Залишки переробки сировини рослинного походження.

Тема 8. Корми тваринного походження. Комбікорми, кормові добавки та препарати

Тема 9. Нормована годівля птиці. Особливості годівлі курей яєчного напрямку продуктивності.

Тема 10. Особливості годівлі курей м'ясного напрямку продуктивності.

Тема 11. Нормована годівля індиків.

Тема 12. Нормована годівля качок

Тема 13. Нормована годівля гусей.

Тема 14 Нормована годівля перепелів.

Тема 15. Особливості годівлі страусів.

Теми лабораторних занять

Тема 1. Оцінка поживності кормів за хімічним складом.

Тема 2. Оцінка поживності кормів за вмістом перетравних поживних речовин.

Тема 3. Особливості визначення коефіцієнтів перетравності поживних речовин у птиці.

Тема 4. Визначення енергетичної цінності корму за його продуктивною дією в організмі птиці за обмінною енергією.

Тема 5. Диференційована оцінка поживності кормів.

Тема 6. Класифікація кормів. Методи оцінки якості кормів.

Тема 7. Оцінка якості зернових кормів.

Тема 8. Оцінка якості залишків переробки сировини рослинного походження.

Тема 9. Оцінка якості кормів тваринного походження, комбикормів та кормових добавок.

Тема 10. Годівля курей батьківського стада яєчного напрямку продуктивності.

Тема 11. Годівля курей промислового стада яєчного напрямку продуктивності.

Тема 12. Годівля ремонтного молодняку яєчного напрямку продуктивності.

Тема 13. Годівля курей батьківського стада м'ясного напрямку продуктивності.

Тема 14. Годівля курчат-бройлерів. Корми, вимоги до раціонів і техніка годівлі курей.

Тема 15. Годівля ремонтного. молодняку м'ясного напрямку продуктивності.

Тема 16. Годівля індиків. Корми, вимоги до раціонів і техніка годівлі індиків.

Тема 17. Годівля качок. Корми, вимоги до раціонів і техніка годівлі качок.

Тема 18. Годівля гусей. Корми, вимоги до раціонів і техніка годівлі гусей.

Тема 19. Особливості годівлі страусів. Корми, вимоги до раціонів і техніка годівлі страусів.

Рекомендована література

1. Амінокислотне живлення птиці/І.І. Ібатуллін, М.Я. Кривенок, І.І. Ільчук, В.М. Кондратюк. – К.: Центр учбової літератури, 2015, - 419 с.
2. Годівля сільськогосподарських тварин/ І.І. Ібатуллін, Д.О. Мельничук, Г.О. Богданов та ін. – Вінниця: Нова Книга, 2007. – 612 с.
3. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин: навчальний посібник / І.І.Ібатуллін, Ю.Ф.Мельник, В.В.Отченашко та ін. – Житомир: ПП «Рута», 2015. – 432 с.

Додаткова література

1. Ібатуллін І.І. Продуктивність перепелів / І.І. Ібатуллін, І.І.Ільчук, В.М. Кондратюк // Сучасне птахівництво, – 2005, – №11 (36).
2. Рекомендації з нормування годівлі сільськогосподарської птиці/За редакцією Ю.О. Рябоконея. Бірки, 2005. – 104 с.
3. Ensminger M.E. Feed and nutrition/ M.E. Ensminger, I.E. Oldfield, W.W. Heinemann – Glovis, California: The Ensminger Publishion Company, – 1990. – 1544 p.
4. Пшеничный П.Д. Основы балансирования новых типов кормления сельскохозяйственных животных // Корма и кормление сельскохозяйственных животных. – 1964. – Вып. 1. – С. 3 – 9.
5. Хохрин С.Н. Кормление сельскохозяйственных животных. – М.: Колос, 2004. – 692 с.