



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Живлення птиці»

Освітній ступінь – Доктор філософії
Спеціальність 204 - Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Форма навчання денна (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС 5
Мова викладання українська

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу в eLearn

Доц. Уманець Дмитро Петрович
umanetsdima@ukr.net

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Для забезпечення необхідного рівня фахової підготовки майбутніх науковців зі спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» вони повинні навчитися вільно володіти теоретичними і практичними питаннями щодо особливостей живлення птиці, хімічного складу і поживності кормів та кормових добавок, а також їх використання у годівлі птиці.

Набутий тривалий досвід підготовки фахівців за спеціальністю «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» свідчить, що всі наукові положення та практичні питання, що передбачені для вивчення, мають безпосереднє і пряме відношення до майбутньої наукової діяльності фахівців. Це стосується як наукових основ використання кормів і кормових добавок у годівлі птиці, так і практики оцінки поживності та якості кормів. Крім того, використання у птахівництві прогресивних технологій виробництва яєць та м'яса птиці, зокрема на промисловій основі, вимагають від майбутніх спеціалістів вміння створювати для птиці відповідної якості корму. Поряд з цим, враховуючи екологічні умови, що склалися в Україні, та появу нових технологій використання, збереження і підготовки кормів до згодовування, виникає необхідність вимагати від слухачів вміння оцінювати поживність та якість кормів з урахуванням вмісту антипоживних речовин. Корми, що мають токсичні властивості, є небезпечними не тільки для птиці, а й для людини під час споживання продукції птахівництва

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінюван- ня
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Предмет і методи науки про годівлю тварин. Потреба птиці у	1/9	Знати зміст і завдання дисципліни. Предмет і методи науки про годівлю тварин.	Здача лабораторної і самостійної роботи	3

поживних речовинах, принципи нормованої годівлі птиці.		Знати потреби птиці у поживних речовинах.	(в.т.ч. в elearn)	
Тема 2. Хімічний склад кормів і тіла птиці.	2/10	Знати Хімічний склад кормів. Схему зоотехнічного аналізу кормів. Фактори впливу на хімічний склад, поживність та якісні показники кормів. Вміти провести оцінку протеїнової, жирової, мінеральної та вуглеводневої поживності кормів.	Здача лабораторної і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	3
Тема 3. Фізіологічне значення окремих поживних і біологічно активних речовин у живленні птиці.	2/10	Знати значення в годівлі птиці протеїну та амінокислот, жиру та жирних кислот, вуглеводів, мінеральних та біологічно активних речовин. Знати функції білків, жирів та вуглеводів в організмі птиці. Фактори впливу на хімічний склад, поживність та якісні показники кормів.	Здача лабораторної і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	3
Тема 4. Перетравність і перетравлювання поживних речовин корму в організмі птиці.	1/9	Знати про перетравність і перетравлювання поживних речовин. Знати особливості перетравлювання поживних речовин у птиці. Фактори впливу на перетравність поживних речовин. Методи та способи визначення перетравності поживних речовин у птиці. Вміти провести оцінку поживності кормів за вмістом перетравних поживних речовин.	Здача лабораторної і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	3
Тема 5. Оцінка енергетичної	1/9	Поняття про енергетичну	Здача лабораторної	3

<p>(загальної) поживності кормів. Диференційована оцінка поживності кормів.</p>		<p>поживність корму. Вміти порахувати баланс енергії в організмі птиці. Знати системи оцінки енергетичної поживності кормів. Оцінка поживності кормів за вмістом валової енергії..</p>	<p>і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)</p>	
<p>Тема 6. Корми. Класифікація кормів, оцінка їх якості. Держстандарти на корми.</p>	<p>1/9</p>	<p>Поняття про корм. Класифікація кормів, її сутність та принципи. Особливості фізичних та хімічних ознак у групуванні кормів. Державні стандарти на корми, їх значення у забезпеченні виробництва якісних кормів.</p>	<p>Здача лабораторної і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)</p>	<p>3</p>
<p>Тема 7. Зернові корми. Залишки переробки сировини рослинного походження.</p>	<p>1/9</p>	<p>Зернові злакові та бобові корми та їх характеристика. Поживність зернових кормів. Особливості використання. Підготовка до згодовування та зберігання зернових кормів. Залишки борошномельного виробництва, їх характеристика, підготовка, зберігання та використання у комбікормах. Залишки олійного виробництва, їх характеристика, підготовка, зберігання та використання у комбікормах.</p>	<p>Здача лабораторної і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)</p>	<p>3</p>
<p>Тема 8. Корми тваринного походження. Комбікорми, кормові добавки та препарати</p>	<p>1/9</p>	<p>Знати характеристику кормів тваринного походження. Відходи боєнь та м'ясокомбінатів, птахофабрик та інкубаторів, рибопереробних</p>	<p>Здача лабораторної і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)</p>	<p>3</p>

		<p>підприємств, молоко та продукти його переробки. Їх використання у комбікормах для птиці.</p> <p>Загальна характеристика комбікормів. Види комбікормів. Загальні вимоги до комбікормів.</p> <p>Показники якості комбікормів. Корми мікробіологічного і хімічного синтезу та їх використання у годівлі птиці.</p> <p>Кормові добавки, їх характеристика та використання у годівлі птиці.</p>		
Тест за модуль 1			Написання тесту	11
Модуль 2				
Тема 9. Нормована годівля птиці. Особливості годівлі курей яєчного напрямку продуктивності	2/10	<p>Загальні принципи нормування годівлі птиці. Особливості раціонального використання кормів. Особливості рецептів комбікормів.</p> <p>Найбільш оптимальні технологічні схеми годівлі та контролю якісних показників. Норми годівлі. Сучасні програми з годівлі курей яєчного напрямку продуктивності. Особливості нормування годівлі курей різних виробничих груп яєчного напрямку продуктивності. Вимоги до кормів. Техніка годівлі.</p>	Здача лабораторної і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	3
Тема 10. Особливості годівлі курей м'ясного напрямку продуктивності.	2/9	<p>Знати норми годівлі курей м'ясного напрямку продуктивності. Сучасні програми з годівлі курей</p>	Здача лабораторної і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	3

		м'ясного напряму продуктивності. Особливості нормування годівлі курей різних виробничих груп м'ясного напряму продуктивності. Вимоги до кормів. Техніка годівлі.		
Тема 11. Нормована годівля індиків.	2/9	Знати норми годівлі індиків. Сучасні програми з годівлі індиків, особливості нормування їх годівлі. Вимоги до кормів. Техніка годівлі індиків різних технологічних груп.	Здача лабораторної і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	3
Тема 12. Нормована годівля качок	1/8	Знати загальні принципи нормування годівлі качок. Особливості раціонального використання кормів у процесі вирощування качок. Найбільш оптимальні технологічні схеми годівлі та контролю якісних показників. Норма годівлі качок. Основи нормування годівлі качок різних технологічних груп.	Здача лабораторної і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	3
Тема 13. Нормована годівля гусей.	1/7	Знати загальні принципи нормування годівлі гусей. Особливості раціонального використання кормів у процесі вирощування гусей. Найбільш оптимальні технологічні схеми годівлі та контролю якісних показників. Норма годівлі гусей. Основи нормування годівлі гусей різних технологічних груп.	Здача лабораторної і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	3
Тема 14. Нормована годівля перепелів.	1/7	Знати загальні принципи нормування годівлі перепелів.	Здача лабораторної і самостійної роботи	3

		Особливості раціонального використання кормів у процесі вирощування перепелів. Технологічні схеми годівлі та контролю якісних показників живлення перепелів яєчного та м'ясного напрямів продуктивності. Норма годівлі перепелів. Основи нормування годівлі перепелів різних технологічних груп.	(в.т.ч. в elearn)	
Тема 15. Особливості годівлі страусів.	1/7	Знати біологічні особливості страусів. Принципи нормування годівлі страусів. Особливості раціонального використання кормів у процесі вирощування страусів. Технологічні схеми годівлі та контролю якісних показників живлення страусів. Норма годівлі страусів.	Здача лабораторної і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	3
Тест за модуль 2			Написання тесту	14
Всього за 1 семестр				70
Іспит				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних робіт та іспиту заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання іспитів, заліків	
	іспитів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано