Силабус Годівля тварин

Ступінь вищої освіти магістр

Освітня програма Ветеринарна медицина

Назва кафедри

Рік навчання: 2021. **Семестр:** 3

Кількість кредитів: 3. **Мова викладання:** державна

Посилання на дистанційний курс
https://moodle.lgnau.edu.ua/moodle/course/view.php?id=519

Керівник курсу

ПІП	Берестова Людмила Євгенівна доцент, канд. с.г наук. , старший науковий співробітник
Контактна інформація	l.e.berestova@gmail.com телефон 0501975642

Анотація курсу

Метою викладання навчальної дисципліни «Годівля тварин» є формування у студента знань і навичок з організації науково-обґрунтованої системи годівлі сільськогосподарських тварин, прогресивних технологій заготівлі, зберігання та раціонального використання кормів відповідно до кваліфікаційної характеристики спеціальності – «Ветеринарна медицина».

Основними завданнями вивчення дисципліни «Годівля тварин » є надання студентам знань з питань нормованої годівлі сільськогосподарських тварин. Організації науково обґрунтованої годівлі; технології заготівлі кормів; методів оцінки поживності та якості кормів; контролю повноцінності годівлі тварин.

Згідно з вимогами освітньої програми навчальна дисципліна «Годівля тварин» спрямована на формування програмних компетентностей: готовність використовувати інформаційні технології, здібність використовувати досягнення в оцінці якості кормів і продукції, стандартизації кормів, вміння оптимізувати годівлю тварин згідно норм, готовність до участі в проведенні наукових досліджень, обробці аналізу результатів досліджень.

Структура курсу

Години (лек. / практ.)	Тема	Результати навчання	Завдання
2/2	Наука про годівлю тварин. Хімічний склад кормів і фізіологічне значення поживних і біологічно активних речовин у живленні тварин.	Знати поняття про хімічний склад кормів як первинний показник їх поживності. Схема зоотехнічного аналізу кормів. Склад кормів і тіла тварин.. Системи оцінки загальної (енергетичної) поживності кормів.	Тематичне опитування під час практичних занять, виконання контрольних, самостійних робіт
2/2	Класифікація кормів: Зернові корми, відходи переробки с.-г. сировини, комбікорми і добавок	Знати поняття про корм. Принципи класифікації кормів і методи оцінки їх якості. Держстандарти на корми, їх значення у забезпеченні виробництва якісних кормів. Ветеринарно-санітарні вимоги щодо якості і способи підготовки їх до згодовування.	Письмове тестування, розв'язання практичного завдання
2/4	Основи нормованої годівлі Годівля лактуючих корів.	Вміти обґрунтувати емпіричний і факторіальний методи визначення потреби в енергії і поживних речовинах. Норма годівлі, деталізовані норми і їх суть. Фактори впливу на норми годівлі дійних корів. Годівля високопродуктивних корів за фазами їх лактації.	Письмове тестування, розв'язання практичного завдання
2/2	Система нормованої годівлі свиней.	Знати особливості живлення свиней. Корми та структура раціонів, режим, техніка, повноцінність годівлі. Особливості травлення і обміну речовин у поросят-сисунів. Потреба у поживних речовинах, профілактика незаразних захворювань у поросят.	Письмове тестування, розв'язання практичного завдання
2/2	Годівля коней. Особливості обміну речовин у коней при роботі. Потреба робочих коней в поживних речовинах, годівля робочих коней, жеребців.	Знати особливості обміну речовин і травлення у коней. Обґрунтування потреби робочих коней в енергії, вуглеводах, протеїні, мінеральних елементах і вітамінах. Норми годівлі, корми, техніка годівлі. Контроль повноцінності годівлі коней.	Письмове тестування, розв'язання практичного завдання

2/2	Годівля птиці.	Знати обґрунтування потреби в поживних речовинах сільськогосподарської птиці у зв'язку з особливостями травлення і обміну речовин. Принцип нормування енергії та інших поживних речовин при сухому і комбінованому типах годівлі.	Письмове тестування, розв’язання практичного завдання
2/2	Годівля собак.	Знати обґрунтування потреби в поживних речовинах собак. Принцип нормування енергії та інших поживних речовин при сухому і комбінованому типах годівлі. Корми, раціони і техніка годівлі.	Тематичне опитування під час практичних занять, виконання контрольних, самостійних робіт

Літературні джерела

1. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин: навч. посібн. / [Ібатуллін І.І., Чигрин А.І., Мельник Ю.Ф. та ін.] – Житомир: ПП «Рута», 2015. – 432 с.

2. Бомко В. С., Бабенко С. П., та ін., «Годівля сільськогосподарських тварин» К., Аграрна освіта, 2010. -278с.

3. Столярчук П. З., Півторак Я. І., та ін., «Заготівля кормів, нормована годівля тварин та профілактика аліментарних захворювань» / Навч. посібник. – Львів: «Добрий друк», 2011. – 288 с.

4. Влізло В. В. Жиророзчинні вітаміни у ветеринарній медицині та тваринництві: монографія / В. В. Влізло, Б. М. Куртяк, І. В. Вудмаска, О. І. Віщур, А. П. Петрук. – Львів, 2015. – 436 с.

5. Проваторов Г., В. Проваторова, Годівля сільськогосподарських тварин. Підручник. Університетська книга, 2019. – 510 с.

6. Єгоров Б.В. Контроль якості та безпека продукції в галузі комбікормова галузь). Видавництво: Олді+, 2018. – 446 с.

7. Коцюмбас І.Я. та ін Довідник кормових добавок та премісів . – Львів, 2015. – 1480 с.

8. Michael R Bedford Nutrition Experiments in Pigs and Poultry. - CAB ublishing 2016. – 108 с.

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання**: Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів). Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

- **Політика щодо академічної доброчесності**: Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування (наприклад, програма Kahoot).
- **Політика щодо відвідування**: Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	**% від остаточної оцінки**
Модуль 1 (теми 1-2) – обговорення кейсів	20
Модуль 2 (теми -3-7)– обговорення кейсів	20
Залік (теми 1-7) – тести, завдання, кейси	60

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	**A**	відмінно	зараховано
82-89	**B**	добре	
74-81	**C**		
64-73	**D**	задовільно	
60-63	**E**		
35-59	**FX**	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	**F**	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

.