

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет технології виробництва і переробки продукції тваринництва

Кафедра біології продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
обов'язкова навчальна дисципліна

ГОДІВЛЯ ТВАРИН
З ОСНОВАМИ КОРМОВИРОБНИЦТВА

Розробник: **Мироненко Олена**, доцент кафедри біології продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького, кандидат сільськогосподарських наук, доцент

Полтава 2022 р.

Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	ГОДІВЛЯ ТВАРИН З ОСНОВАМИ КОРМОВИРОБНИЦТВА
Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти	обов'язкова навчальна дисципліна
Назва структурного підрозділу	 Кафедра біології продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	Викладач: Мироненко Олена , к.с.г.-н., доцент Контакти: ауд. 444 (навчальний корпус 4) olena.myronenko@pdaa.edu.ua сторінка викладача: https://www.pdau.edu.ua/people/myronenko-olena-ivanivna
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Спеціальність Освітня програма	211 Ветеринарна медицина ОПП Ветеринарна медицина
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання з анатомії свійських тварин, фізіології тварин, хімії, гігієни тварин, лікарських рослин

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни формування теоретичних і практичних знань щодо оцінки поживності кормів і потреби тварин в поживних речовинах, характеристики кормів та кормових добавок і головне, нормування годівлі тварин різних видів і статеві-вікових груп. Годівля тварин відноситься до першорозрядних наук у серії професійно-практичної підготовки, тому що вона вивчає головні етапи забезпечення здоров'я тварин.

Основні завдання навчальної дисципліни: є надання майбутнім спеціалістам знань з біології живлення домашніх тварин різних видів, організації науково обґрунтованої годівлі; технології заготівлі кормів; методів оцінки поживності та якості кормів; контролю повноцінності годівлі тварин. Спеціаліст повинен знати зміни, які відбуваються у процесі заготівлі, зберігання і підготовки кормів до згодовування, а також вплив кормів на якість тваринницької продукції.

Компетентності:

Загальні: 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу. 2. Здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел. 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. 13. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. 14. Здатність приймати обґрунтовані рішення. 15. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного, демократичного) суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина.

Фахові: 22. Здатність визначати поживність кормів, норми годівлі тварин при різній продуктивності; складати повноцінні раціони, відбирати середню пробу кормів для аналізу та готувати корми для аналізу, оцінювати якість кормів.

Програмні результати навчання:

ПРН 23. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати, володіти системою рухових умінь і навичок.

ПРН 24. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.

Програма та структура навчальної дисципліни

Структура навчальної дисципліни

Назви тем	Кількість годин			
	3 211BET_мд_2020			
	1 211BET_мд_2022 [2](5p.)			
	1 211BET_мд_2022			
	усього	у тому числі		
		лек.	лаб.	сам. р.
Тема 1. Годівля як наука та роль годівлі тварин у вирішенні наукових і практичних проблем виробництва продуктів харчування. Польове та лучне кормовиробництво.	10	2	2	6
Тема 2. Оцінка кормів за хімічним складом.	17	2	8	7
Тема 3. Оцінка поживності кормів. Класифікація кормів.	17	2	6	9
Тема 4. Нормована годівля як засіб регулювання живлення тварин. Годівля великої рогатої худоби.	8	2	2	4
Тема 5. Особливості годівлі овець, коней.	14	2	4	8
Тема 6. Особливості годівлі свиней.	8	2	2	4
Тема 7. Особливості годівлі сільськогосподарської птиці.	8	2	2	4
Тема 8. Застосування годівлі для профілактики захворювань і лікування сільськогосподарських тварин.	8	2	-	6
Усього годин	90	16	26	48
ЕКЗАМЕН	27	-	-	-

Оцінювання результатів навчання

Форми контролю результатів навчання

Програмні результати навчання	Форми контролю			Екзамен	Разом
	виконання лабораторних робіт та їх захист	виконання самостійної роботи	розв'язування тестів		
ПРН 23	13	14	15	10	50
ПРН 24	13	10	15	10	50
Разом	26	24	30	20	100

Схема нарахування балів з навчальної дисципліни

Назва теми	Види навчальної роботи здобувачів вищої освіти				Разом
	виконання лабораторних робіт та їх захист	виконання самостійної роботи	розв'язування тестів	підсумковий	
Тема 1. Годівля як наука та роль годівлі тварин у вирішенні наукових і практичних проблем виробництва продуктів харчування. Польове та лучне кормовиробництво.	2	3	15		20

Тема 2. Оцінка кормів за хімічним складом.	2	3			5
Тема 3. Оцінка поживності кормів. Класифікація кормів.	2+2+2+2=8	3	15		26
Тема 4. Нормована годівля як засіб регулювання живлення тварин. Годівля великої рогатої худоби.	2+2=4	3			7
Тема 5. Особливості годівлі овець, коней.	2+2=4	3			7
Тема 6. Особливості годівлі свиней.	2+2=4	3			7
Тема 7. Особливості годівлі сільськогосподарської птиці.	2	3			5
Тема 8. Застосування годівлі для профілактики захворювань і лікування сільськогосподарських тварин.	-	3			3
Екзамен				20	20
Разом	26	24	30	20	100

Трудовітність:

Загальна кількість годин – 120 год. Кількість кредитів – 4,0. Форма семестрового контролю – екзамен.

Політика навчальної дисципліни

Політика щодо термінів виконання та перескладання: усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. Завдання, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75 % від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності).

Політика щодо академічної доброчесності: списування під час виконання робіт заборонено (в т. ч. із використанням мобільних девайсів). Документи стосовно академічної доброчесності наведені на сторінці

АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ПДАУ: <https://www.pdaa.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist> Письмові роботи перевіряються на наявність плагіату. У разі виявлення факту плагіату здобувач вищої освіти отримує за завдання 0 балів і повинен повторно виконати його.

Політика щодо відвідування: відвідування занять є обов'язковим; при наявності індивідуального графіку співпраця здобувача та викладача відбувається згідно даного графіка.

Є можливість опанування даної навчальної дисципліни за програмами академічної мобільності (внутрішньої / міжнародної) за наявними укладеними угодами (договорами) між Університетом та закладом-партнером та / або індивідуальними запрошеннями.

На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті перед опануванням даної освітньої компоненти. Набуття відповідних результатів навчання можливе після успішного опанування курсів (з документальним підтвердженням) на різноманітних навчальних платформах, зокрема: Prometheus, Coursera тощо. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:

Презентації та фото матеріали.

Рекомендовані джерела інформації:

Основні

1. Внутрішні хвороби тварин. Левченко В. І., Кондрахін І. П., Влізло В. В. та ін.; За ред. В. І. Левченка. Біла Церква, 2012. Ч. 1. 528 с.
2. Годівля сільськогосподарських тварин. І. І. Ібатуллін, Д. О. Мельничук, Г. О. Богданов та ін. Вінниця: Нова Книга, 2007. 612 с.
3. Годівля високопродуктивних корів: посіб. Гноєвий В. І., Головка В. О., Трішин О. К., Гноєвий І.

- В. Харків: Прапор, 2009. 368 с.
4. Гноєвий І. В. Годівля і відтворення поголів'я сільськогосподарських тварин в Україні: монографія Харків: Магла LTD, 2006. 400 с.
5. Дурст Л., Вітман М. Годівля сільськогосподарських тварин: Навч. посібник. Пер. з нім. За ред. І. І. Ібатулліна та Г. Штрюбеля. К.: Фенікс, 2006. 384 с.
6. Корми: оцінка, використання, продукція тваринництва, екологія: посіб. Кулик М. Ф., Кравців Р. Й., Обертюх Ю. В. та ін. Вінниця: Тезис, 2003. 334 с.
7. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин. І. І. Ібатуллін, Ю. О. Панасенко, В. К. Кононенко та ін. К.: Вища освіта, 2003. 432 с.
8. Практикум із годівлі сільськогосподарських тварин : навч. посіб. Ібатуллін І. І., Кононенко В. Д., Столюк В. Д. та ін.; під ред. акад. УААН І. І. Ібатулліна, К. : Аграрна освіта, 2009. 328 с.
9. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин: навч. посіб. під ред. акад. НААН України І. І. Ібатулліна. Житомир: Полісся, 2013. 442 с
10. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин: навч. посіб. під ред. акад.. НААН України І. І. Ібатулліна. К.: 2015. 422 с.
11. Проваторов Г.В. Норми годівлі, раціони і поживність кормів для різних видів сільськогосподарських тварин: довідник. за заг. ред. В. О. Проваторова. 2-ге вид., стер. Суми: Університетська книга, 2009. 489 с.
12. Столярчук П. З., Півторак Я. І., Дармограй Л. М., Лесів С. М. і інші. Заготівля кормів, нормована годівля тварин та профілактика аліментарних захворювань. Л., 2011. 285 с.

Допоміжні

1. Вовк Д. М. Рослинні засоби у ветеринарній медицині. К.: Урожай, 1996. 200с.
2. Композиція комбікорму для свиней: пат. 138706 Україна: МПК А23К 10/30. № 2019 05040; заявл. 13.05.19 ; опубл. 10.12.19, Бюл. № 23. 4 с.
3. Мироненко О.І. Мінеральні добавки природного походження в годівлі тварин. Актуальні проблеми фізіології тварин : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 120-річчю О. В. Квасницького (м. Полтава, 17–18 вересня 2020). Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С. 65-67.
4. Мироненко О.І., Усачова В.Є. Вплив комплексної кормової добавки на обмін заліза в організмі поросят на дорощуванні. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Сільське господарство. Тваринництво. Полтава, 2022. № 2. С.126 – 132.
5. Спосіб приготування комбікорму для свиней: пат. 139102 Україна: МПК А23К 10/00. № 201905079; заявл. 13.05.19; опубл. 26.12.19, Бюл. № 24. 4 с.
6. Спосіб комплексного використання препаратів бетафін і целобактерін у годівлі свиней: пат. 147479 Україна: МПК А23К10/30. № 202007474; заявл. 23.11.20; опубл. 12.05.21, Бюл. № 19. 6 с.
8. Усенко С. О., Шостя А. М., Стояновський В. Г., Бірта Г. О., Кузьменко Л. М., Мироненко О. І. Вплив лактатів мікроелементів на прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у кнурів-плідників. *Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького*. Серія: Сільськогосподарські науки, 2020. Т. 22, № 92. С. 28–34.

Інформаційні ресурси мережі Інтернет

1. <http://www.antekezis.com/tech/godiv/>
2. <http://books.br.com.ua/4156>
3. <http://rusvet.pp.ua/encyclopedia/k/animal-nutrition/>
4. <http://veterinarua.ru/tvarinnitstvo/988-osnovi-godivli-silskogospodarskikh-tvarin.html>
5. http://tyl.at.ua/_ld/0/1_TVPT-2005.pdf
6. <http://agroua.net/animals/>
7. <http://tvarynnyctvoua.at.ua>
8. URL: <https://propozitsiya.com/ua/tipi-godivli-ptici>
9. URL: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Tekhnologiya/article/view/3276>
10. URL: <https://agrotimes.ua/tvarinnitstvo/>
11. URL: <http://ptahy.org.ua>
12. URL: <http://www.winmixsoft.com>
13. URL: <http://www.weatherbys.co.uk/>
14. URL: <http://organic.ua/uk/2009/04/582-tvaryny-v-organichnomu-gospodarjuvanni>

