

Форма силабусу навчальної дисципліни



**СИЛАБУС навчальної
ДИСЦИПЛІНИ
«ФІЗІОЛОГІЯ ТРАВЛЕННЯ І БІОЛОГІЯ
ПРОДУКТИВНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ
ТВАРИН»**

Рівень вищої освіти	Магістр
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва, Освітньо-професійна програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Статус навчальної дисципліни	Обов'язкова навчальна дисципліна
Курс, семестр	Курс I, II, семестр 1,2
Трудомісткість	90 годин (3 кредити)
Мова(и) викладання	Українська
ННІ / факультет, кафедра	Технологій тваринництва та продовольства, кафедра біології продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького
Контактні дані розробника(ів)	Ільченко Марія Олександрівна, кандидат с.-г. наук, старший дослідник, e-mail: mariia.ilchenko@pdau.edu.ua тел. 0506315824
Мета вивчення навчальної дисципліни	Навчити здобувачів вищої освіти системи знань і навиків щодо видових, індивідуальних закономірностей та функціональних пристосувань особливостей травлення і біології продуктивності сільськогосподарських тварин.
Компетентності	- загальні: ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 4. Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації, отриманої з різних джерел. - спеціальні: СК 1. Здатність аналізувати та контролювати безпечність та якість кормів і кормових засобів та живлення тварин. СК 2. Здатність розробляти, організовувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, контролю безпечності та якості продуктів їх переробки й ефективності її виробництва. СК 3. Здатність організовувати та контролювати виконання заходів спрямованих на покращення селекційно-племінної роботи у тваринництві.

	<p>СК 4. Здатність моделювати та проектувати технологічні процеси виробництва і переробки продукції тваринного походження.</p> <p>СК 5. Здатність організувати підприємницьку і фінансову діяльність та оцінювати економічну ефективність виробництва і переробки продукції тваринного походження.</p> <p>СК 7. Здатність створювати та застосовувати системи та способи переробки продукції тваринного походження.</p> <p>СК 11. Здатність організувати та управляти технологічними процесами органічного виробництва та переробки продукції тваринництва.</p>
<p>Результати навчання</p>	<p>ПРН 1. Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження.</p> <p>ПРН 2. Розробляти, впроваджувати й модернізувати ефективні технології і процеси у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва.</p>
<p>Методи навчання</p>	<p>МН 1 словесні методи: Словесні методи (лекція, розповідь пояснення);</p> <p>МН 2 Наочні методи (демонстрування);</p> <p>МН 3 Практичні методи (робота з навчально-методичною літературою: конспектування); методи самостійної роботи вдома.</p>
<p>Програма навчальної дисципліни</p>	<p>Тема 1. Основні етапи розвитку фізіології як науки.</p> <p>Тема 2. Фізіологія травлення сільськогосподарських тварин.</p> <p>Тема 3. Функціональна і морфологічна адаптація травної системи</p> <p>Тема 4. Обмін речовин та енергії.</p> <p>Тема 5. Значення фізіології відтворення сільськогосподарських тварин.</p> <p>Тема 6. Особливості розмноження сільськогосподарських тварин.</p> <p>Тема 7. Штучне осіменіння сільськогосподарських тварин.</p> <p>Тема 8. Методи зберігання сперми сільськогосподарських тварин.</p>
<p>Стратегія оцінювання результатів навчання</p>	<p>Навчальні досягнення здобувачів вищої освіти за результатами вивчення тем та курсу оцінюються у відповідності до форм поточного та семестрового оцінювання результатів навчання.</p> <p>Формами поточного контролю знань здобувачів вищої освіти є: Опитування, виконання вправ на лабораторних заняттях, виконання завдань самостійної роботи. Для здобувачів вищої освіти заочної форми навчання – контрольна робота.</p> <p>Форма семестрового контролю – залік.</p>
<p>Політика навчальної дисципліни</p>	<p>Відвідування занять є обов'язковим. Вивчення дисципліни передбачає самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю у встановлений термін. Використання телефонів і комп'ютерних засобів можливо з дозволу викладача, за необхідності. Письмові роботи</p>

	<p>перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями у межах встановлених норм. Обов'язково повинні бути посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей. Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (у т. ч. із використанням мобільних пристроїв). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування. Документи стосовно академічної доброчесності в Полтавському державному аграрному університеті наведені на сторінці: https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/4518/dobrodobro.pdf. 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. Визнання та перезарахування результатів такого навчання відбувається спеціально створеною комісією на підставі поданих здобувачем вищої освіти відповідних документів з використанням Європейської кредитно-трансферної системи. Організаційні процеси навчання за програмами академічної мобільності регламентуються Положенням про академічну мобільність здобувачів вищої освіти Полтавського державного аграрного університету. На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті (розповсюджується лише на обов'язкові компоненти освітньої програми або їх частини) перед опануванням даної освітньої компоненти. Визнання набутих результатів навчання або відмова у їх визнанні. 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.</p>
<p>Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)</p>	<p>Базові знання: Годівля тварин і технологія кормів; Гігієна сільськогосподарських тварин; Розведення сільськогосподарських тварин; Технології виробництва молока і яловичини; Технології виробництва продукції свинарства; Технології виробництва продукції птахівництва; Конярство; Технології виробництва аквакультури; Технологія виробництва продукції бджільництва; Технологія виробництва продукції вівчарства і козівництва; Технологія виробництва продукції кролівництва і звірівництва; Технологія переробки продукції тваринництва; Технологія молока і молочних продуктів; Технологія м'яса і м'ясних продуктів.</p>
<p>Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)</p>	<p>Презентації, відеоролики, нативна і розбавлена сперма плідників, мікроскоп.</p>

Рекомендовані джерела інформації

Основна

1. Мазуркевич А.Й, Карповський В.І., Камбур М.Д. Фізіологія тварин: Підручник. - Вінниця: Нова книга, 2008 - 424 с.
2. Науменко В. В., Дячинський А. С., Демченко В. Ю., Дерев'янка І. Д. Фізіологія сільськогосподарських тварин: Підручник. - К.: Центр учбової літератури, 2009. — 568 с.
3. Клевець М.Ю., Манько В.В., Гальків М.О. Фізіологія людини і тварин: Підручник. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 312 с.
4. Вербицький П.І., Достоевський П.П. довідник лікаря ветеринарної медицини. – Київ: «Урожай», 2004. – 1280 с.
5. Яблонський В.А. Біотехнологія відтворення тварин: Підручник. – К.: Арістей, 2004. – 296 с.
6. Журавель М.П., Давиденко В.М. Технологія відтворення сільськогосподарських тварин: Підручник. – К.: Видавничий Дім «Слово», 2005. – 336 с.
7. Влізло В.В. Фізіолого-біохімічні методи досліджень у біології, тваринництві та ветеринарній медицині. Довідник (3-тє вид.). Львів, 2004. 399 с.
8. Заярко О.І. Біотехнологія відтворення сільськогосподарських тварин (штучне осіменіння с.-г. тварин): Методичні вказівки для студентів заочного відділення біотехнологічного факультету. Дніпропетровськ, 2004. -37 с.
9. Мельник Ю.Ф. Інструкція із штучного осіменіння свиней. К.: Аграрна наука, 2003. -56 с.
10. Себа М.В., Новицький В.П., Грищенко С.М., Павліченко С.В., Журавель М.П. Технологія відтворення сільськогосподарських тварин: Методичні вказівки для підготовки студентів напряму «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Київ, 2014. – 22 с.

Допоміжна

1. Горбатенко І.Ю. Біологія продуктивності сільськогосподарських тварин.-Навчальний посібник. Миколаїв, 2008. 218 с.
2. Науменко В.В., Дячинський А.С., Демченко В.Ю. Фізіологія сільськогосподарських тварин. Київ. 231 с.
3. Коваленко В.Ф., Біндюг О.А., Базалевич А.В., Кудюкін П.В. Тестування кнурів за якістю сперми. Свинарство. Міжвідомчий тематичний збірник Інституту свинарства і АПВ НААН. 2007. №55. С. 48 – 50.
4. Кузєбний С.В. Особливості спермопродуктивності плідників різних генотипів . Розведення і генетика тварин, с. Чубинське, 2008. №42. С. 139 – 145.
5. Мазуркевич А.Й., та інші Фізіологія сільськогосподарських тварин. Підручник. - Київ: видавничий центр НУБіП України, 2013. - 456 с.

Рік введення

2023

