

СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ВЕТЕРИНАРНА САНІТАРІЯ ТА
БІОБЕЗПЕКА»

Рівень вищої освіти	магістр
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза, Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Статус навчальної дисципліни	обов'язкова
Курс, семестр	6 курс, 11 семестр
Трудомісткість	180 год 6 кредитів ЄКТС
Мова(и) викладання	державна
ННІ / факультет, кафедра	Ветеринарної медицини, Інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки
Контактні дані розробника(ів)	ПЕРЕДЕРА Сергій, кандидат ветеринарних наук, доцент, професор кафедри інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки; ауд. 65а (навчальний корпус 1) <i>e-mail</i> : infpat@pdaa.edu.ua
Мета вивчення навчальної дисципліни	ознайомлення з основними положеннями ветеринарної санітарії; нормативами та методами контролю ветеринарного стану; заходами по підтриманню ветеринарно-санітарних вимог виробництва та реалізації безпечної сільськогосподарської продукції відповідно до міжнародним нормами і законами України щодо регулювання питань біобезпеки у діяльності лікаря ветеринарної медицини на підконтрольних об'єктах.
Компетентності	Загальні ЗК 1 Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу. ЗК 2 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 3 Знання та розуміння предметної області та розуміння професії. ЗК 7 Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. ЗК 8 Здатність учитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК 9 Здатність приймати обґрунтовані рішення.

	<p>ЗК 11 Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК 12 Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>Фахові</p> <p>ФК 2 Здатність застосовувати методики роботи з національними і міжнародними нормативно-правовими актами, науковими працями, методичними розробками, рекомендаціями, інструкціями тощо у професійній діяльності.</p> <p>ФК 10 Здатність планувати санітарні заходи, розробляти процедури та контролювати дотримання гігієнічних вимог на потужностях для випуску безпечних харчових продуктів, кормів і кормових добавок тощо.</p> <p>ФК 18 Здатність контролювати ефективність проведення санації потужностей згідно з вимогами національних та міжнародних нормативно-правових актів</p> <p>ФК 20 Здатність дотримуватися морально-етичних норм, правил і принципів біобезпеки та біоетики під час використання у професійній діяльності різних біологічних агентів.</p>
<p>Результати навчання</p>	<p>ПРН 9 Володіти методами та методиками ветеринарно-санітарного оцінювання систем і способів утримання, догляду, годівлі, напування та експлуатації тварин, стану тваринницьких об'єктів, належної експлуатації технологічного обладнання тощо.</p> <p>ПРН 12 Володіти принципами, методами та процедурами дотримання належного санітарного стану на потужностях для випуску, зберігання, переробки та реалізації харчових продуктів, кормів і кормових добавок, преміксів, побічних продуктів, ветеринарних препаратів, а також методами оцінювання їх безпечності та якості.</p> <p>ПРН 15 Володіти методами контролю гігієнічних вимог діяльності різних потужностей, які проводять збір, обробку, знешкодження (зnezараження), видалення, утилізацію та знищення побічних продуктів тваринницьких підприємств (потужностей), об'єктів ветеринарної медицини, переробної промисловості тощо.</p> <p>ПРН 17 Володіти методами контролю ефективності проведення санації різних потужностей з виробництва і переробки продуктів тваринництва відповідно до вимог національних і міжнародних нормативно-правових актів</p> <p>ПРН 19 Розуміти суть професії, знати підходи та методи оцінювання різних виробничих ситуацій, володіти абстрактним мисленням та</p>

	<p>вміти аналізувати можливий подальший перебіг цих ситуацій, уміти приймати обґрунтовані рішення, організувати та здійснювати якісне виконання прийнятих рішень з дотриманням морально-етичних норм, правил і принципів біобезпеки та біоетики під час використання у професійній діяльності різних біологічних агентів з прагненням до збереження навколишнього середовища.</p>
<p>Методи навчання</p>	<p>Словесні методи: лекція, розповідь-пояснення. Наочні методи: демонстрування. Практичні методи: лабораторні роботи. За логікою: узагальнення, конкретизація. Методи самостійної роботи: робота з навчально-методичною літературою; Завдання самостійної роботи. Презентації.</p>
<p>Програма навчальної дисципліни</p>	<p>Тема 1. Визначення та історія розвитку ветеринарної санітарії. Роль ветеринарної санітарії у щодо виробництва продукції високої якості..</p> <p>Тема 2. Дезінфекція на підконтрольних ветеринарних об'єктах, характеристика основних класів дезінфікуючих речовин</p> <p>Тема 3. Дезінсекція на підконтрольних ветеринарних об'єктах.</p> <p>Тема 4. Дератизація на підконтрольних ветеринарних об'єктах.</p> <p>Тема 5. Ветеринарно-санітарна техніка</p> <p>Тема 6. Ветеринарно-санітарна оцінка ґрунту та джерел водопостачання, знезараження стічних вод.</p> <p>Тема 7. Ветеринарно-санітарна оцінка кормів.</p> <p>Тема 8. Ветеринарно-санітарні вимоги до транспортних засобів для перевезення тварин, птиці, продуктів тваринного походження, сировини та відходів виробництва та їх дезінфекція.</p> <p>Тема 9. Система біологічної безпеки і біозахисту: предмет, поняття, принципи, напрямки формування.</p> <p>Тема 10. Національні та міжнародні організації щодо біобезпеки та біозахисту та нормативно-правові регуляторні акти у системі запобігання біологічним ризикам</p> <p>Тема 11. Характеристика основних груп біологічних ризиків та управління ними.</p> <p>Тема 12. Ризики занесення й поширення транскордонних та емерджентних захворювань тварин в Україні та світі. Системи моніторингу та діагностики.</p> <p>Тема 13. Біотероризм: особливості, різновиди, небезпека та шляхи уникнення наслідків.</p> <p>Тема 14. Біобезпека і біозахист при виробництві та переробці харчових продуктів.</p>

	<p>Тема 15. Біобезпека і біозахист на біотехнологічних підприємствах.</p> <p>Тема 16. Система лабораторного біозахисту та біобезпеки.</p>
<p>Стратегія оцінювання результатів навчання</p>	<p>оцінювання знань лекційного матеріалу; виконання завдань лабораторної роботи; виконання самостійної роботи опитування; колоквіум (розв'язування тестів); екзамен.</p>
<p>Політика навчальної дисципліни</p>	<p>Академічна доброчесність: здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.</p> <p>Дедлайни та перескладання: практичні роботи, завдання самостійної роботи, які здаються з порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-30%). Перескладання поточного та підсумкового контролю відбуваються за наявності поважних причин з дозволу деканату.</p> <p>На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті перед опануванням даної освітньої компоненти. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, здобутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.</p>
<p>Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)</p>	<p>Санітарна екологія; Ветеринарна мікробіологія; Гігієна тварин; Годівля тварин та основи кормо-виробництва; Гігієна харчових продуктів; Ветеринарно-санітарна мікробіологія, мікологія і вірусологія; Епізоотологія та інфекційні хвороби.</p>
<p>Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)</p>	
<p>Рекомендовані джерела інформації</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вербицький П.І., Достоевський П.П. Довідник лікаря ветеринарної медицини / П.І. Вербицький, П.П. Достоевський. – К.: Урожай, 2004. – с. 2. Богатко Н.М., Щуревич Г.П., Голуб О.Ю., Власенко В.В., Константинов П.Д., Назаренко Л.В. Методичні рекомендації. Дезінфекція на потужностях з переробки мяса, молока, риби та агропродовольчих ринках. – Біла Церква, 2011. 3. Запобігання біологічним загрозам: що ви можете зробити. Посібник з питань біологічного захисту та як їх вирішувати /

	<p>Саймон Уїтсбі, Татьяна Новосьолова, Джеральд Вальтер, Малькольм Дандо, 2015. pdf</p> <p>4. Засєкін Д.А., Поляковський В.М., Соломон В.В. Транспортування тварин і продукції (санітарно-гігієнічні аспекти). Ж.: Вид-во Євєнюк О.О., 2010.</p> <p>5. Вєтеринарно-санітарні правила для суб'єктів господарювання (підприємств, цехів) з переробки птиці та виробництва яйце продуктів. Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 27 вересня 2001р., за № 849/6040.</p> <p>6. Голубнича В. М. Погорєлов М. В., Корнієнко В. В. Біобезпека та біозахист у біологічних лабораторіях 1-го та 2-го рівнів біобезпеки : монографія. Суми: Сумський державний університет, 2016. – 123 с.</p> <p>7. Державні санітарні правила для молокопереробних підприємств. Затверджені 11 вересня 1998 р., № 11. ДСП 4.4.4.011–96.</p> <p>8. Знезараження продуктів та сировини тваринного походження при інфекційних захворюваннях. Біла Церква, 1995.</p> <p>9. Екологічна та біологічна безпека держави в умовах глобалізації: монографія/ за ред.. Волосянко О. В. та Курила В.І. К.: НУБІП України, 2014. 445с.</p> <p>10. Основи біобезпеки (екологічний складник): навч. посіб./Л. П. Новосельська, Т. Г. Іващенко, В. П. Гандзюра, О. П. Кулінич ; за заг. наук.ред. д.б.н. О. І. Бондаря. К. : Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування, 2017. – 180 с.</p> <p>11. Управління біоризиками: Посібник з лабораторної біобезпеки, WHO, – 2006 – 37 с.</p> <p>12. Хиль А. М., Передєра С. Б. Антимікробні властивості етанольних екстрактів рослин та їхній вплив на мікроорганізми роду <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Escherichia coli</i>. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Вєтеринарні науки, 2023, т 25, No 111. С. 103-107.</p> <p>13. Хиль А. М., Передєра С. Б. Аналіз антимікробних властивостей лікарських рослин. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. 2023. № 110. С. 137-141.</p> <p>14. Шаблій В.Я. Довідник по вєтеринарній санітарії. К.: Урожай, 1988.</p> <p>15. Ярчук Б.М. Паска М.М. , Корнієнко Л.Є.. Практикум із загальної епізоотології. Біла Церква, 1999.</p>
Рік введєння	2023