

СИЛАБУС навчальної дисципліни «Організація фармацевтичної справи у ветеринарній медицині»	
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	211 Ветеринарна медицина освітньо-професійна програма Ветеринарна медицина
Статус навчальної дисципліни	вибіркова фахова навчальна дисципліна
Курс, семестр	2 курс, 3-й семестр
Трудовісність	120 годин, 4 кредита ЄКТС
Мова(и) викладання	державна
ННІ / факультет, кафедра	Факультет ветеринарної медицини Кафедра терапії імені професора П. І. Локеса
Контактні дані розробника(ів)	Викладач: КАРИШЕВА Людмила, старший викладач Контакти: ауд. 5т. (кафедри терапії імені професора П. І. Локеса) e-mail: liudmyla.karysheva@pdau.edu.ua URL: https://www.pdau.edu.ua/people/karysheva-lyudmyla-pavlivna
Мета вивчення навчальної дисципліни	ознайомлення здобувачів вищої освіти з історією лікарявзнавства, розвитком фармації як галузі знань, з практикою роботи аптечних закладів навчити правильно організувати їх роботу по лікарському обслуговуванню власників тварин і лікувальних закладів ветеринарної медицини з найменшими затратами трудових, грошових і матеріальних ресурсів; ознайомити з питаннями проектування та оснащення закладів аптечної мережі; виховати у студентів прагнення до постійного удосконалення форм і методів роботи по організації лікарської допомоги тваринам.
Компетентності	загальні: ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу. ЗК 2. Здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел. ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 4. Знання та розуміння предметної галузі та професії. ЗК 5. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. фахові: ФК 1. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності. ФК 2. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності. ФК 3. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення. ФК 4. Здатність здійснювати маркетинг і менеджмент ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині.
Результати навчання	РН 1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини РН 2. Розуміти сутність процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини. РН 3. Знати правила зберігання різних фармацевтичних засобів та біопрепаратів, шляхів їх ентерального чи парентерального застосування, розуміти механізм їх дії, взаємодії та комплексної дії на організм тварин. РН 4. Знати принципи та методи маркетингу і менеджменту ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині.

Методи навчання	<u>Словесні методи</u>: лекція; розповідь-пояснення; інструктаж. <u>Наочні методи</u>: ілюстрування; демонстрування; спостереження. <u>Практичні методи</u>: лабораторні роботи; робота з навчально-методичною літературою. <u>Комп'ютерні і мультимедійні методи</u>: використання мультимедійних презентацій; *дистанційне навчання */ за потребою (в разі дистанційного навчання)
Програма навчальної дисципліни	Тема 1. Історичний нарис розвитку фармації. Тема 2. Загальна характеристика аптек ветеринарної медицини. Тема 3. Правила виписування та видачі рецептів на ветеринарні препарати. Тема 4. Зберігання медикаментів і товарів ветеринарного призначення. Тема 5. Реєстрація лікарських засобів та кормових добавок. Тема 6. Вимоги до приміщень із виробництва ветеринарних препаратів. Тема 7. Маркетингова політика лікарських засобів. Тема 8. Збутова політика фармацевтичних фірм.
Стратегія оцінювання результатів навчання	<i>Поточний</i>: Опитування; виконання завдань лабораторної роботи; виконання завдань самостійної роботи (опитування). <i>Семестровий</i>: залік *Розв'язування тестів (у разі дистанційного навчання)
Політика навчальної дисципліни	<i>Відвідування занять</i>. Відвідування занять є обов'язковим. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані в означений термін. За отримання на занятті «0» балів та пропущені заняття здобувач вищої освіти зобов'язаний відпрацювати тему. <i>Академічна доброчесність</i>. Здобувачі вищої освіти повинні дотримуватись вимог чинних нормативних документів стосовно академічної доброчесності, дотримуватися академічної чесності і етичної поведінки в освітньо-науковому середовищі. Вона передбачає: впровадження принципів чесності, прозорості і незалежності; діяти у навчальних ситуаціях із позицій академічної доброчесності та професійної етики; вміти давати моральну оцінку власним вчинкам, співвідносити їх із моральними та професійними нормами. <i>Академічна мобільність</i>. 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. <i>Неформальна / інформальна освіта</i>. На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті. Набуття відповідних результатів навчання можливе після успішного опанування курсів (з документальним підтвердженням) на різноманітних навчальних платформах, конференціях, семінарах, круглих столах. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній

	та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти ПДАУ.
Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)	Перелік дисциплін, які передують її вивченню: латинська мова, анатомія свійських тварин, фізіологія тварин, годівля тварин з основами кормовиробництва, цитологія, гістологія, ембріологія, ветеринарна мікробіологія.
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)	використання мультимедійних презентацій
Рекомендовані джерела інформації	Основні 1. Громовик Б.П. Організація роботи аптек. Видання друге, виправлене і доповнене. Вінниця «НОВА КНИГА», 2005. 272 с. 2. Державна Фармакопея України: в 3 т. / Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів». 2-е вид. Харків: Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів», 2015. Т. 1. 1128 с. 3. Державна Фармакопея України / Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів». - 2-е вид. - Доповнення 3. Харків: Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів», 2018. 416 с. 4. Менеджмент і маркетинг у фармації: підручник / Б.П. Громовик, Г.Д. Гасюк, О.Р. Левицька; за ред. Б.П. Громовика. К.: Медицина, 2008. 752 с. 5. Організація фармацевтичної справи у ветеринарній медицині / Локес П.І., Супруненко К.В., Каришева Л.П., Слободюк Н.М. Полтава: «Довкілля-К», 2010. 132 с. 6. Фармацевтичний маркетинг: теоретичні та прикладні засади. Громовик Б.П., Гасюк Г.Д., Левицькі О.Р. Вінниця «НОВА КНИГА», 2004. 464 с. 7. Хмельницький Г. О., Духницький В. Б. Ветеринарна фармакологія : підручник. Київ, 2017. 571 с. 8. Закон «Про ветеринарну медицину та благополуччя тварин» № 3318, від 04 лютого 2021 року. Допоміжні 1. Державна фармакопея України. Х.: РІРЕГ, 2002. 532 с. 2. Закон України про ветеринарну медицину 2498-12. 3. Мнушко З.М., Дихтярева Н.М. Менеджмент і маркетинг у фармації ч.1, II. Маркетинг у фармації / під ред. З.М. Мнушко. Харків «Укрфа», 2008. 288 с. 4. Наказ Державного комітету ветеринарної медицини України 03.06.2008 № 97. 5. Організація ветеринарної справи / В. О. Бусол, А. Ф. Євтушенко, Д. І. Бондаренко та ін. Київ «Златояр», 2005. 348 с. 6. Практикум з організації та економіки фармації / за ред. Б.П. Громовика і С.І. Терещук. Вінниця «НОВА КНИГА», 2004. 448 с. 7. Ярошенко В.І., Кузовкін Є.М., Васильєв С.І. Практикум з основ рецептури ветеринарної медицини. Харків, 2000. 139 с. 8. Ветеринарна рецептура / С.В. Рубленко, Н.В. Авраменко, Н.В. Козій, В.С. Шаганенко, Р.В. Шаганенко. Біла Церква, 2020. 63 с. 9. Лікарські засоби. Належна виробнича практика / М. Ляпунов, О. Безугла, Н. Тахтаулова, Ю. Підпрудников. Київ МОЗ України, 2020. 338 с.

	Інформаційні ресурси 1. http://www.mon.gov.ua - Офіційний сайт Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України. 2. www.nbuv.gov.ua – Офіційний сайт Національної бібліотеки України імені В.І.Вернадського. 3. https://dpss.gov.ua/ – Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів 4. http://iekvm.kharkov.ua/ – Інститут експериментальної та клінічної ветеринарної медицини 5. http://www.biotestlab.net/ – НПП «Біо-Тест-Лабораторія» http://www.vetlabresearch.gov.ua/ – Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи
Рік введення	2024 рік