

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Кафедра терапії імені професора П. І. Локеса

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**ОРГАНІЗАЦІЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ СПРАВИ У ВЕТЕРИНАРНІЙ
МЕДИЦИНІ**

(назва навчальної дисципліни)

Розробник (ки): Людмила КАРИШЕВА, старший викладач

Гаранти:

Борис КИРИЧКО завідувач кафедри хірургії та акушерства, д-р. вет. наук, професор

Валентина ЄВСТАФ'ЄВА завідувач кафедри паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи, д-р. вет. наук, професор

Полтава
2020 р.

Форма опису навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Організація фармацевтичної справи у ветеринарній медицині
Назва структурного підрозділу	Кафедра терапії імені професора П. І. Локеса
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	<i>Викладачі</i> КАРИШЕВА Людмила, ст. викладач <i>Контакти:</i> ауд. 5. (кафедри терапії імені професора П. І. Локеса) <i>e-mail:</i> terapia@pdaa.edu.ua <i>URL:</i> https://www.pdaa.edu.ua/people/karysheva-lyudmyla-pavlivna
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Спеціальність	211 Ветеринарна медицина 211 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза спеціальності
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання з біології, латинської мови, професійної етики.

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: ознайомлення здобувачів вищої освіти з історією лікарствознавства, 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.

Основні завдання навчальної дисципліни: прищеплення навичок та вмінь здобувачам вищої освіти, з питань що стосується організації забезпечення ветеринарними препаратами їх виробництво та контроль якості, проведення аналіз лікарських форм; загальну характеристику аптек та аптечних складів; зберігання медикаментів і товарів медичного призначення; правил виписування та видачі рецептів на ветеринарні препарати; здійснення ліцензування та сертифікація лікарських засобів та кормових добавок, виробництва ліків, проведення маркетингової та збутової політики лікарських засобів фармацевтичних підприємств і фірм.

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.
4. Знання та розуміння предметної галузі та професії.
5. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

Фахові:

1. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності.

2. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності.

3. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності.

4. Здатність здійснювати маркетинг і менеджмент ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині.

Програмні результати:

1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.

2. 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.

3. Знати принципи та методи маркетингу і менеджменту ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині.

4. Знати правила та вимоги біобезпеки, біоетики та добробуту тварин.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Предмет і завдання дисципліни. Короткий 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 медикаментів і препаратів.

Тема 7. Маркетингова політика лікарських засобів.

Тема 8. Збутова політика фармацевтичних фірм.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0.

Форма семестрового контролю – залік.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:

Нарахування балів з навчальної дисципліни

Назва теми	Вид навчальної роботи здобувачів								Разом	
	Опитування		Виконання завдань лабораторної роботи		Виконання самостійної роботи опитування		Контрольне опитування (колоквиум)			
	Максимальний бал	Додостаній бал	Максимальний бал	Додостаній бал	Максимальний бал	Додостаній бал	Максимальний бал	Додостаній бал	Максимальний бал	Додостаній бал
<i>Залік (3-й семестр)</i>										
Тема 1. Предмет і завдання дисципліни. Короткий історичний нарис розвитку фармації.	2	1,1	3	2,2	2,5	1,2	5	3	12,5	7,5
Тема 2. Загальна характеристика аптек ветеринарної медицини.	2	1,1	3	2,2	2,5	1,2	5	3	12,5	7,5
Тема 3. Правила виписування та видачі рецептів на ветеринарні препарати.	2	1,1	3	2,2	2,5	1,2	5	3	12,5	7,5
Тема 4. Зберігання медикаментів і товарів ветеринарного призначення.	2	1,1	3	2,2	2,5	1,2	5	3	12,5	7,5
Тема 5. Реєстрація лікарських засобів та кормових добавок.	2	1,1	3	2,2	2,5	1,2	5	3	12,5	7,5
Тема 6. Вимоги до приміщень із виробництва ветеринарних медикаментів і препаратів.	2	1,1	3	2,2	2,5	1,2	5	3	12,5	7,5
Тема 7. Маркетингова політика лікарських засобів.	2	1,1	3	2,2	2,5	1,2	5	3	12,5	7,5
Тема 8. Збутова політика фармацевтичних фірм.	2	1,1	3	2,2	2,5	1,2	5	3	12,5	7,5
Разом за 3-й семестр	16	8,8	24	17,6	20	9,6	40	24	100	60

Форми, шкала та критерії оцінювання результатів навчання при проведенні поточного та підсумкового контролю успішності здобувачів вищої освіти

Форми оцінювання	Здатність здобувача
3-й семестр (залік)	
опитування	Нараховується 8,8 балів, що відповідає достатньому рівню, за умови опанування ЗВО мінімальних програмних результатів навчання
	Нараховується 16 балів, що відповідає максимуму (ЗВО опанував та показав повний обсяг програмних результатів навчання).
виконання завдань лабораторної роботи	Нараховується 17,6 балів, що відповідає достатньому рівню, за умови опанування та узагальнення ЗВО мінімального виконання завдань роботи, що частково забезпечують програмні результати навчання.
	Нараховується 24 балів, що відповідає максимуму (ЗВО узагальнив та обґрунтував повний обсяг навичок, опанував завдання лабораторних робіт, які забезпечують передбачені програмні результати навчання).
виконання самостійної роботи	Нараховується 9,6 балів, що відповідає достатньому рівню, за умови, що ЗВО опанував тему самостійної роботи, які частково забезпечують програмні результати навчання.
	Нараховується 20 балів, що відповідає максимуму (опанував тему самостійної роботи й показав ґрунтовні відповіді, які забезпечують програмні результати навчання).
колоквіум (контрольне опитування)	Нараховується 24 балів, що відповідає достатньому рівню, за умови, що ЗВО опанував теоретичний матеріал і відтворює його значну частину за програмними результатами навчання.
	Нараховується 40 балів, що відповідає максимуму (ЗВО узагальнив отримані знання та ґрунтовно засвоїв матеріал за програмними результатами навчання).

Рекомендовані джерела інформації

1. Хмельницький Г. О., Духницький В. Б. Ветеринарна фармакологія : підручник. Київ, 2017. 571 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. Х.: РІРЕГ, 2002. 532 с.
4. Громовик Б.П. Організація роботи аптек. Видання друге, виправлене і доповнене. Вінниця, НОВА КНИГА, 2005 р. 272 с.
5. Практикум з організації та економіки фармації / за ред. Б.П. Громовика і С.І. Терещук. – Вінниця, НОВА КНИГА, 2004 р. 448 с.
6. Фармацевтичний маркетинг: теоретичні та прикладні засади. Громовик Б.П., Гасюк Г.Д., Левицькі О.Р. Винаила, НОВА КНИГА. 2004. 464 с.
7. Ветеринарна фармація / В.Д. Соколов, Н.Л. Андреева, Г.А. Ноздрин и др.; Под ред. В.Д. Соколова. – М.: Колос, 2003. – 496 с.
8. Ярошенко В.І., Кузовкін Є.М., Васильєв С.І. Практикум з основ рецептури ветеринарної медицини. – Харків: Вид-во нав.-метод. центру заочного навчання с.-г. вузів України, 2000. – 139 с.