

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра терапії імені професора П. І. Локеса

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**Ветеринарна рецептура та технології лікарських форм**

освітньо-професійна програма Ветеринарна медицина спеціальність 211  
Ветеринарна медицина галузь знань 21 Ветеринарна медицина освітній  
ступінь магістр

Розробник: Наталія Канівець, доцент кафедри, канд. вет. н., доцент

Гарант: Борис Киричко завідувач кафедри хірургії та акушерства, д-р. вет. наук, професор

Полтава  
2022 р.

**Заплановані результати навчання:**

***Мета вивчення навчальної дисципліни:*** навчити здобувачів вищої освіти  
виписувати рецепти на різні види лікарських засобів (сильнодіючі, отрути, антидоти тощо),

## Форма опису навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Ветеринарна рецептура та технології лікарських форм
Назва структурного підрозділу	Кафедра терапії імені професора П. І. Локеса
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	<i>Викладач:</i> КАНІВЕЦЬ Наталія, канд. вет. н., доцент <i>Контакти:</i> ауд. 5. (кафедри терапії імені професора П. І. Локеса) <i>e-mail:</i> terapia@pdaa.edu.ua <i>URL:</i> <a href="https://www.pdaa.edu.ua/people/kanivec-nataliya-sergiyivna">https://www.pdaa.edu.ua/people/kanivec-nataliya-sergiyivna</a>
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Спеціальність	211 Ветеринарна медицина
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання з біології

вибирати раціональний спосіб виписування та виготовляти різні форми ліків.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** виготовлення різних форм лікарських засобів і виписування їх у рецептах.

### Компетентності:

#### Загальні:

**ЗК2.** Здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел.

**ЗК3.** Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

#### Фахові:

**ФК2.** Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності

**ФК16.** Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення

#### Результати навчання.

**РН6.** Розуміти сутність процесів виготовлення, зберігання та відпуску лікарської сировини.

**РН8.** Здійснювати облікову звітність під час зберігання та відпуску ліків.

### Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Ветеринарна рецептура.

Тема 2. Поняття про фармакопею та аптеку.

Тема 3. Дозування лікарських речовин.

Тема 4. Основи технології твердих лікарських форм.

Тема 5. Основи технології щільних лікарських форм.

Тема 6. Основи технології м'яких лікарських форм.

Тема 7. Основи технології рідких лікарських форм.

Тема 8. Основи технології галенових та новогаленових лікарських форм.

### 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	Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти					Разом
	Опитування лекції	виконання завдань лабораторної роботи	виконання самостійної роботи (виписування)	колоквіум (контрольне опитування)		
Тема 1. Ветеринарна рецептура.	2	2	4			8
Тема 2. Поняття про фармакопею та аптеку.	2	2	4	10		18
Тема 3. Дозування лікарських речовин.	2	4	4			10
Тема 4. Основи технології твердих лікарських форм.	2			10		12
Тема 5. Основи технології щільних лікарських форм.	2	—	—	—		2
Тема 6. Основи технології м'яких лікарських форм.	2	4	4			10
Тема 7. Основи технології рідких лікарських форм.	2	4	4	10		20
Тема 8. Основи технології галенових та новогаленових лікарських форм.	2	4	4	10		20
<b>Разом</b>	16	20	24	40		10

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

*Поточний контроль:*

**■ опитування лекції (0-1);**

Бали	Здатність здобувача
0	не надав відповіді на поставлені питання
1	опанував на достатньому рівні теоретичний матеріал лекції, відтворив частково ветеринарну термінологію
2	опанував лекцію в повному обсязі, відтворив відповідну термінологію; надав ґрунтовну відповідь, розуміє логічну послідовність

1	ЗВО показав мінімальне володіння теоретичним матеріалом
2	ЗВО показав мінімальне володіння теоретичним матеріалом дещо вищим за початковий
3	ЗВО показав мінімальне володіння теоретичним матеріалом дещо вищим за початковий, частково відтворює засвоєне
4	ЗВО опанував 40 % матеріалу по темі
5	ЗВО опанував 45 % матеріалу по темі
6	ЗВО опанував 50 % матеріалу по темі
7	ЗВО опанував та засвоїв значну частину (понад 55 %) матеріалу за темою
8	ЗВО опанував та засвоїв значну частину матеріалу за темою, орієнтується в ветеринарній термінології
9	ЗВО опанував та узагальнив отримані знання відповідно до технологій виготовлення лікарських форм та виписуванні на них рецептів
10	ЗВО узагальнив отримані знання та ґрунтовно засвоїв матеріал за темою, надав повну відповідь на поставлені питання

*Підсумковий семестровий контроль - залік, який здобувач вищої освіти отримує на підставі результатів нарахування балів поточного контролю вивчення дисципліни «Основи ветеринарної рецептури та технології лікарських форм».*

### **Рекомендовані джерела інформації**

#### **Основні**

1. Основи ветеринарної рецептури та технології лікарських форм / П.І. Локес, П.П. Шатохін, Т.П. Локес-Крупка, Н.С. Канівець. Полтава, ФОП Говоров С.В., 2014. 152 с.
2. Ветеринарна рецептура та фармакологія. Практикум / О.І. Канюка, В.Й. Скорохід [та ін.]. Київ Видавництво УСГА, 1994. 134 с.

#### **Додаткові**

1. Основи дозування лікарських речовин: методичні рекомендації для забезпечення самостійної роботи студентів із дисципліни “Ветеринарна фармакологія” / П.І. Локес, П.П. Шатохін, К.В. Супруненко, А.В. Гришук, С.О. Кравченко, Б.Л. Флегантова, Н.С. Ульяновко, Т.Л. Бурда . Полтава, 2010.50 с.
2. Тестові завдання для проміжного (модульного) контролю знань студентів з дисципліни “Ветеринарна фармакологія” (розділ “Ветеринарна рецептура та технологія лікарських форм”) / П.І. Локес, П.П. Шатохін, С.О. Кравченко, Т.Л. Бурда, Н.С. Канівець, Б.Л. Флегантова. Полтава: РВВ ПДАА, 2012. 22 с.

### **Інформаційні ресурси мережі Інтернет**

1. <http://www.mon.gov.ua> / Офіційний сайт Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України.
2. [www.nbuv.gov.ua](http://www.nbuv.gov.ua) / Офіційний сайт Національної бібліотеки України імені В.І.Вернадського.
3. <http://www.scivp.lviv.ua/home.html> Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок
4. <http://iekvm.kharkov.ua/> Інститут експериментальної та клінічної ветеринарної медицини

5. <http://www.biotestlab.net/> НПП «Био-Тест-Лаборатория»
6. <http://vet.in.ua/> Ветеринарний інформаційний ресурс України  
<http://www.vetlabresearch.gov.ua/> Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи (ДНДІЛДВСЕ)