

**СИЛАБУС**  
навчальної дисципліни  
**« ВЕТЕРИНАРНА РЕЦЕПТУРА ТА ТЕХНОЛОГІЇ**  
**ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ »**

**ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАВЧАЛЬНУ ДИСЦИПЛІНУ**

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Код і найменування спеціальності	211 Ветеринарна медицина
Тип і назва освітньої програми	ОПП Ветеринарна медицина
Курс, семестр	3 курс, 5-й семестр
Обсяг і форма семестрового контролю з навчальної дисципліни	Кількість кредитів ЄКТС – 4,0 Загальна кількість годин – 120, із яких: Лекцій – 16 год, лабораторних – 24 год, Форма семестрового контролю - залік
Мова (-и) викладання	державна
Факультет, кафедра	Факультет ветеринарної медицини Кафедра терапії імені професора П. І. Локеса
Контактні дані розробника (-ів)	Канівець Наталія Сергіївна кандидат ветеринарних наук, доцент доцент кафедри терапії імені професора П. І. Локеса e-mail: <a href="mailto:natalia.kanivets@pdau.edu.ua">natalia.kanivets@pdau.edu.ua</a> URL: <a href="https://www.pdau.edu.ua/people/kanivec-nataliya-sergiyivna">https://www.pdau.edu.ua/people/kanivec-nataliya-sergiyivna</a>

**МІСЦЕ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ В ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ**

Статус навчальної дисципліни	Факультетська вибіркова навчальна дисципліна
Передумови для вивчення навчальної дисципліни	Біохімія з основами фізичної та колоїдної хімії, Лікарські рослини
Компетентності	<b>Загальні:</b> ЗК1. Здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел. ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. <b>Фахові:</b> ФК1. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності ФК2. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.
Результати навчання	РН1. Розуміти сутність процесів виготовлення, зберігання та відпуску лікарської сировини. РН2. Здійснювати облікову звітність під час зберігання та відпуску ліків.

**РОЛЬ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ У ФОРМУВАННІ СОЦІАЛЬНИХ НАВИЧОК (SOFT SKILLS)**

Комунікації, здатність брати на себе відповідальність, працювати в критичних умовах, працювати в команді, управляти своїм часом, розуміння важливості кінцевих термінів.

**МЕТА ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

Навчити здобувачів вищої освіти виписувати рецепти на різні види лікарських засобів (сильнодіючі, отрути, антидоти тощо), вибирати раціональний спосіб виписування та виготовляти різні форми 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 і м'яких лікарських форм  
Тема 6. Основи технології рідких лікарських форм  
Тема 7. Основи технології галенових та новогаленових лікарських форм

## МЕТОДИ НАВЧАННЯ І ВИКЛАДАННЯ

Словесні методи: лекція; розповідь-пояснення; інструктаж. Наочні методи: ілюстрування; демонстрування; спостереження. Практичні методи: лабораторні роботи; робота з навчально-методичною літературою (розрахункові роботи). Комп'ютерні і мультимедійні методи: комп'ютерне тестування (у разі дистанційного навчання). Методи усного контролю: колоквиум. Методи письмового контролю: самостійна робота (виписування рецептів).

## ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Схема нарахування балів, шкала та критерії оцінювання результатів навчання

Наведені у Додатку до силабусу

## ПОЛІТИКА ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ТА ОЦІНЮВАННЯ

*- щодо термінів виконання та перекладання*

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

*- щодо академічної доброчесності*

здобувачі вищої освіти повинні дотримуватись вимог чинних нормативних документів стосовно академічної доброчесності, дотримуватись 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

*- щодо відвідування занять*

відвідування занять є обов'язковим

*- щодо зарахування результатів неформальної / інформальної освіти*

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 Полтавського державного аграрного університету. Рішення приймається спеціально створеною комісією на основі підтверджуючих документів, співбесіди або іншого контрольного заходу

*- щодо оскарження результатів оцінювання*

процедуру проведення контрольних заходів і можливість оскарження їх результатів викладач в усній формі доводить на першому занятті з навчальної дисципліни і повторно – перед початком проведення контрольного заходу. Розгляд апеляції проводять із метою визначення об'єктивності виставленої оцінки. Для оскарження результату оцінювання здобувач вищої освіти звертається з письмовою заявою до декана факультету. Заяву щодо оскарження результатів оцінювання розглядає апеляційна комісія, сформована розпорядженням декана. До складу апеляційної комісії можуть входити: завідувач і науково-

педагогічні працівники кафедри, відповідальної за реалізацію освітнього компонента, члени групи забезпечення освітньої програми, студентського Сенату, студентської первинної профспілкової організації. Головою комісії є декан факультету

### 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. Практикум з основ технології лікарських форм у ветеринарній медицині / Ярошенко В. І. та ін. Харків : Еспада, 2003. 358 с.
3. Практикум з технологій ветеринарних препаратів / Ярних Т. Г.; під ред. Т. Г. Ярних. Харків : Вид-во НФаУ, 2009. 175 с.

#### Додаткові

1. Лікарські засоби. Належна виробнича практика / Ляпунов М. та ін. Київ: МОЗ Укаїни, 2020. 338 с.
2. Хмельницьки Г. О., Духницький В. Б. Ветеринарна фармакологія. Київ, 2017. 571 с.
3. Римарчук К. М., Луцак І. В., Зубрицька Т. Р. Фармакологія : навч.-метод. Посіб. Медицина, 2018. 344 с.
4. Державна Фармакопея України. 2-е вид. Харків : Держ. підпр. «Науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів», 2015. Т. 3. 732 с.
5. Організація фармацевтичної справи у ветеринарній медицині / Локес П. І. та ін. Полтава : Довкілля-К, 2010. 132 с.
6. Вербицький П. І., Достоевський П. П., Рудик С. К. Історія ветеринарної медицини України ; за ред. проф. С. К. Рудика. Київ : Ветінформ, 2002. 384 с.

#### Інформаційні ресурси

1. <http://www.nbu.gov.ua/> Офіційний сайт Національної бібліотеки України імені В.І.Вернадського

#### Реквізити затвердження

Затверджено на засіданні кафедри терапії імені професора П. І. Локеса  
Протокол від 04 грудня 2024 року № 5

*Додаток до силабусу*

**СХЕМА НАРАХУВАННЯ БАЛІВ, ШКАЛА ТА КРИТЕРІЇ  
ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ**

**Схема нарахування балів із навчальної дисципліни «Ветеринарна рецептура та технології лікарських форм»**

Назва теми / Форма семестрового контролю	Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти			Разом
	виконання завдань лабораторної роботи	виконання самостійної роботи (виписування рецептів)	колоквіум (опитування)	
Тема 1. Ветеринарна рецептура	5	5	10	<b>10</b>
Тема 2. Поняття про фармакопею та аптеку	5	5		<b>10</b>
Тема 3. Дозування лікарських речовин	5	5		<b>20</b>
Тема 4. Основи технології твердих лікарських форм.	5	5	10	<b>10</b>
Тема 5. Основи технології щільних та м'яких лікарських форм	5	5		<b>20</b>
Тема 6. Основи технології рідких лікарських форм	5	5		<b>10</b>
Тема 7. Основи технології галенових та новогаленових лікарських форм	5	5	10	<b>20</b>
<b>Разом</b>	35	35		<b>100</b>

**Шкала та критерій оцінювання**

*виконання завдань лабораторної роботи*

Кількість балів	Критерій оцінювання
5 (максимальна)	оволодів знаннями та практичними вміннями, проявив творчий підхід до вирішення завдання, використав ветеринарну термінологію, оволодів роботою з інструментарієм, лабораторним обладнанням, розуміє сутність виготовлення лікарської сировини та може здійснювати облікову звітність під час зберігання та відпуску ліків
4	оволодів знаннями зі незначними помилками, які швидко виправляє, розуміє та використовує ветеринарну термінологію, оволодів роботою з інструментарієм, лабораторним обладнанням, розуміє сутність виготовлення лікарської сировини
3	оволодів знаннями, однак допускає помилки, частково використовує ветеринарну термінологію, ознайомився з інструментарієм, та роботою із лабораторним обладнанням
2	показав знання дещо вищі за мінімальні у здатності застосовувати знання в практичній ситуації
1 (мінімальна)	показав мінімальний рівень знань з сутності процесів виготовлення, облікової звітності, зберігання та відпуску ліків, що не дає можливість

	оцінити формування компетентностей і досягнення програмних результатів.
0	не освоїв та не виконав завдання лабораторної роботи

**виконання завдань самостійної роботи**

Кількість балів	Критерій оцінювання
5 (максимальна)	Виписав 100 % рецептів правильно
4	Виписав 80% рецептів правильно
3	Виписав 60% рецептів правильно
2	Виписав 40% рецептів правильно
1 (мінімальна)	Виписав 20% рецептів правильно
0	Виписав всі рецепти з помилками

**колоквіум (опитування)**

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