

Відокремлений структурний підрозділ “Кіцманський фаховий коледж Закладу вищої освіти “Подільський державний університет”	Силабус навчальної дисципліни «Фармакологія з рецептурою» Галузь знань: 21 Ветеринарія Спеціальність: 211 Ветеринарна медицина Освітньо-професійна програма: «Ветеринарна медицина»
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус дисципліни	Обов’язкова навчальна дисципліна
Форма навчання	Очна (денна)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/ загальна кількість годин	8 кредитів / 240 годин
Мова викладання	Українська
Анотація дисципліни	Дисципліна «Фармакологія з рецептурою» вивчає механізму дії ліків на здоровий (фармакодинаміка) та хворий (фармакотерапія) організм, а також на збудників інфекційних, інвазійних захворювань, також актуальним завданням фармакології є вивчення фармакокінетики діючих речовин того чи іншого препарату. Знання цих параметрів має надзвичайно важливе значення для вибору способів і кратності введення, тривалості лікування, принципів дозування та можливостей використання продуктів тваринництва. Важливою частиною фармакології є вивчення токсичних особливостей препаратів, що мають гостру та хронічну токсичність.
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Дисципліна "Фармакологія з рецептурою" складається з 4 розділів: "Рецептура", "Загальна фармакологія", "Спеціальна фармакологія та "Ветеринарна фітотерапія". У навчальній дисципліні приділено увагу рецептурі, правилам виписування рецептів, технології виготовлення лікарських форм, загальні закономірності дії і шляхи введення лікарських речовин в організм тварин та принципи дозування. Знання з фармакології є, безумовно, важливими для фахівця ветеринарної медицини. Адже більшість лікарських засобів – це високоактивні речовини з чіткою спрямованістю дії і найменша неточність у їх призначенні може спричинити серйозні порушення в організмі.
Чому це цікаво/ потрібно вивчати (мета)	Предметом вивчення навчальної дисципліни "Фармакологія з рецептурою" передбачено набуття студентами необхідних знань та навичок під час застосування лікарських засобів захисту тварин. Оскільки фельдшер ветеринарної медицини поєднує функції фельдшера і фармацевта, йому необхідні знання з організації роботи аптеки, виписування та виготовлення основних лікарських форм. Завданням фармакології є пошук лікарських засобів, вивчення взаємодії лікарських речовин в організмі у нормі і при патології та розробка показань для їх лікувального і профілактичного застосування. Вивчення дисципліни дає знання про фізико-хімічні властивості ліків, форми їх випуску, способи введення у організм, передбачає ознайомлення з механізмом дії лікарських речовин на

	<p>здоровий і хворий організм тварин та на збудників інфекційних і інвазійних захворювань, шляхи введення, всмоктування, розподіл, перетворення (біотрансформацію) лікарських засобів в організмі, виведення (екскрецію) їх з організму, токсичні властивості, а також ефективність та переносимість препаратів залежно від цих факторів.</p>
<p>Чому можна навчитися(результати навчання)</p>	<p>Розуміти сутність процесів виготовлення, зберігання та відпуску лікарської сировини. Здійснювати облікову звітність під час зберігання та відпуску ліків. Визначати вагомість та переконливість аргументів в оцінці заздалегідь невідомих умов та обставин.</p> <p>Формулювати власні обґрунтовані судження на основі аналізу відомої проблеми та давати короткий висновок щодо окремих проблем з достатньою обґрунтованістю.</p> <p>Оцінювати недоліки і переваги аргументів, аналізуючи відому проблему.</p> <p>Використовувати різноманітні інформаційні джерела для засвоєння складних питань з певної теми.</p> <p>Самостійно визначати та формулювати ті питання з яких потрібна допомога і діяти відповідно до рекомендацій.</p> <p>Викладати матеріал з певної проблематики таким чином, щоб розкрити зміст основних питань.</p> <p>Працювати в групі як учасник, формуючи власний внесок у виконання завдань групи.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)</p>	<p>Здатність розв'язувати складні завдання і проблеми у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень, упровадження інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.</p> <p>Здатність доукомплектування і обладнання ветеринарної аптеки, правила зберігання лікарських засобів захисту тварин.</p> <p>Уміння виписувати рецепти на різні лікарські засоби.</p> <p>Уміння виготовлення основних лікарських форм та класифікація лікарських речовин їх дію і застосування фармакологічних засобів.</p> <p>Здатність користуватися довідниковою та іншою літературою з фармакології.</p> <p>Уміння готувати і стерилізувати аптечний посуд, ліки та інструменти</p> <p>Уміння користуватися вимірювальними приладами і вагами.</p> <p>Уміння проводити розрахунки і дозувати лікарські засоби тваринам; виготовляти різної концентрації дезінфікуючих і протипаразитарних засобів.</p> <p>Вміння вводити лікарські речовини різними шляхами та надавати допомогу під час отруєння фармакологічними засобами.</p>
	<p>ВСТУП</p> <p>1. РЕЦЕПТУРА</p> <p>Тема 1.1. Загальна рецептура</p> <p>Тема 1.2. Спеціальна рецептура. Рідкі лікарські форми</p> <p>2. ЗАГАЛЬНА ФАРМАКОЛОГІЯ</p> <p>Тема 2.2. Фармакокінетика</p> <p>Тема 2.3 Фармакотерапія. Види фармакотерапії</p> <p>3. СПЕЦІАЛЬНА ФАРМАКОЛОГІЯ</p> <p>Тема 3.1. Засоби, що діють на центральну нервову систему</p> <p>Тема 3.2. Засоби, що діють на периферійну нервову систему.</p> <p>Засоби, що пригнічують аферентні нерви</p> <p>Тема 3.3. Засоби, що збуджують аферентні нерви</p> <p>Тема 3.4. Засоби, що регулюють функцію еферентних та адренергічних нервів</p> <p>Тема 3.5. Дезінфікуючі та антисептичні засоби</p>

	<p>Тема 3.6. Хіміотерапевтичні засоби. Тема 3.7. Протипаразитарні засоби Тема 3.8. Засоби, що діють на процеси обміну речовин в організмі тварин, серцеві глікозиди</p> <p style="text-align: center;">4. ВЕТЕРИНАРНА ФІТОТЕРАПІЯ</p> <p>Тема 4.1. Лікарські рослини у ветеринарній</p>	
Пререквізити	<p>Для підвищення ефективності вивчення дисципліни «Ветеринарна фармакологія з рецептурою» здобувач освіти повинен до початку курсу мати знання з таких дисциплін: "Ботаніка", "Неорганічна та органічна хімія"</p> <p>Вивчаючи механізми дії лікарських речовин, фармакологія опирається на досягнення таких наук, як фізіологія, біохімія, гістологія, мікробіологія, патологічна фізіологія та патологічна анатомія тварин і збагачується їх досягненнями, що дає можливість призначати лікарські засоби з лікувальною і профілактичною метою.</p>	
Постреквізити	<p>У свою чергу, фармакологія є основою лікувальної справи, а значить таких дисциплін, як внутрішні хвороби тварин, акушерство, хірургія, анестезіологія, дисципліни заразного циклу та ін. Оскільки лікарські засоби здатні згубно діяти на збудників захворювань, без сумніву, вони є важливими для епізоотології і паразитології. А також дає можливість в подальшому опанувати дану науку у вищих навчальних закладах.</p>	
Рекомендована література	<p style="text-align: center;">Основна (базова):</p> <p>1. Гальчинська О. К. Фармакологія / О.К. Гальчинська. – Київ : Аграрна освіта, 2013. – 525 с.</p> <p>2. Хмельницький Г.О. Ветеринарна фармакологія з рецептурою / Г.О. Хмельницький, В.І. Строкань. – Київ : Аграрна освіта, 2001</p> <p style="text-align: center;">Допоміжна:</p> <p>1. Закон України “Про ветеринарну медицину” № 567/96-ВР. – Київ, 1996.</p> <p>2. Вовк Д.М. Рослинні засоби у ветеринарній медицині / Д.М. Вовк. – Київ : Урожай, 1996.</p>	
Інформаційні ресурси	<p>http://ua.ukrzoovet.com.ua/c1_0001.htm http://www.krka.ua/ua/likarski-zasoby-ta-inshi-produkty/veterynarni-produkty/ http://www.vet.in.ua/menu/index.php http://vetagro.com.ua/catalog-uk/category/3.html</p>	
Формат та обсяг курсу	Вид занять	Кількість годин
	<i>Лекції</i>	44
	<i>Семінарські</i>	-
	<i>Лабораторні</i>	38
	<i>Практичні</i>	42
	<i>Навчальна практика</i>	30
	<i>Самостійна робота</i>	86
Розподіл балів, форма контролю	Форми контролю	Максимальна кількість балів
	<i>екзамен</i>	5
Шкала оцінювання, національна та ЄКТС	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
	<i>A</i>	<i>Відмінно</i>
	<i>B</i>	<i>Добре</i>
	<i>C</i>	
	<i>D</i>	<i>Задовільно</i>
	<i>E</i>	
	<i>FX</i>	<i>Незадовільно</i>
<i>F</i>		

Викладач

ДРЕЩАН Лілія Михайлівна

Посада викладач ветеринарних дисциплін, голова циклової комісії

Категорія спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії

Педагогічне звання викладач-методист

Науковий ступінь

E-mail: lila011967@gmail.com

Вебсайт