



Лектор дисципліни
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка дисципліни в
eLearn

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Основи ветеринарної фармації»

Ступінь вищої освіти - Магістр
Спеціальність 211 Ветеринарна медицина
Освітня програма «Ветеринарна медицина»
Рік навчання 3, семестр 6
Форма навчання денна (денна, заочна)
Кількість кредитів ЄКТС 4
Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

Палиця Юлія Василівна, доцент, к.фарм.н.
tymoshyk_yv@ukr.net

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4994>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Основи ветеринарної фармації поєднують основні питання організації аптечної справи та фармацевтичної технології в умовах аптеки і промислового виробництва ветеринарних лікарських засобів.

Основна мета дисципліни - поглибити теоретичні знання, ознайомитися з нормативно-законодавчими документами, що регламентують розробку, виробництво, реалізацію та застосування ветеринарних препаратів, отримати базові практичні навички з ветеринарної фармації.

Весь об'єм цих знань необхідний для кінцевої мети дисципліни в системі підготовки лікаря (магістра) ветеринарної медицини - користуватись нормативними документами різних видів та категорій, розроблених відповідно до Законів України, Указів Президента України, постанов Кабінету Міністрів України і спеціальною термінологією; застосовувати на практиці знання щодо особливостей технологічного процесу промислового виробництва лікарських засобів. Отримати практичні навички з обраного напрямку, а також підготувати випускника – магістра до самостійної роботи.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
Модуль 1				
Тема 1.1 Організація фармацевтичного забезпечення населення ветеринарними препаратами і медикаментами	2	Знати основні питання ветеринарної фармації як розділ наукової та практичної фармації та вимоги до розроблення та контролю якості ветеринарних лікарських засобів; здійснення організації	Написання ессе.	До 1 балу за ессе.

		фармзабезпечення ветеринарними препаратами.		
Тема 1.2 Поняття та терміни ветеринарної медицини та ветеринарної фармації	2	Знати основні поняття та терміни ветеринарної медицини та фармації.	Виконання лабораторної роботи	До 2 балів за виконання лабораторної роботи.
Тема 1.3 Державне нормування виробництва і реалізації ветеринарних препаратів	2	Знати систему державного нормування виробництва, реєстрації і реалізації ветеринарних препаратів та їхньої якості	Виконання лабораторної роботи	До 2 балів за виконання лабораторної роботи
Тема 1.4. Організація предметно-кількісного обліку ветеринарних препаратів	2	Знати основні нормативні законодавчі акти, які регламентують організацію ПКО ветеринарних препаратів	Написання есе	До 1 балів за есе
Тема 1.5 Організація державної системи контролю якості лікарських засобів	2	Знати основні поняття про контроль якості ветеринарних препаратів та рекомендації щодо виробництва і контролю якості ветеринарних препаратів	Виконання лабораторної роботи	До 2 балів за виконання лабораторної роботи
Тема 1.6. Організація системи обліку та звітності в аптечних закладах	2	Вміти користуватись законодавчою базою, яка регламентує організацію та ведення обліку в аптечних закладах	Виконання самостійної роботи	До 2 балів за виконання самостійної роботи
Тема 1.7. Організація роботи аптеки з товарними запасам	2	Вміти проводити основні розрахунки товарних запасів та управління товарними запасами	Написання есе	До 1 балу за есе
Тема 1.8. Бухгалтерський облік як інформаційна система підприємств у фармації	2	Знати основні Принципи організації бухгалтерського обліку. Вміти відображати господарські операції на бухгалтерських рахунках	Виконання самостійної роботи	До 2 балів за виконання самостійної роботи
Тема 1.9. Інформаційне забезпечення підприємств фармацевтичної галузі. Сучасне програмне забезпечення автоматизованих систем обліку	2	Знати автоматизовані інформаційно-пошукові системи (АПС) в фармації. Вміти працювати у Державному реєстрі ветеринарних лікарських засобів	Виконання самостійної роботи	До 2 балів за виконання самостійної роботи

Тема 1.10. Загальні положення стосовно утилізації та знищення лікарських засобів. Звітно-облікова документація	2	Знати Правила утилізації та знищення лікарських засобів вміти користуватись основною звітно-обліковою документацією	Написання ессе	До 1 балу за ессе
Модульний контроль. Колоквіум №1	2	Використовувати отримані знання за виконання завдань	Написання тестів	До 4 балів за виконання тестів
Модуль 2				
Тема 2.1. Принципи дозування лікарських засобів за масою та об'ємом	2	Знати всі Принципи дозування лікарських засобів за масою та об'ємом. Вміти дозувати ЛЗ за масою та об'ємом	Написання ессе	До 1 балу за ессе.
Тема 2.2. Нормативно – технічна документація у промисловому виробництві готових лікарських засобів	2	Знати основні вимоги щодо якості ветеринарних лікарських засобів під час їх виробництва.	Виконання лабораторної роботи	До 2 балів за виконання лабораторної роботи
Тема 2.3. Основні технологічні процеси і апарати у промисловому фармацевтичному виробництві	2	Знати технологічні процесами у промисловому виробництві. Вміти користуватись основними принципами організації промислового випуску лікарських засобів	Виконання лабораторної роботи	До 2 балів за виконання лабораторної роботи
Тема 2.4. Виробництво стерильної продукції	2	Знати характеристику стерильної продукції та її особливості виробництва	Виконання лабораторної роботи	До 2 балів за виконання лабораторної роботи
Тема 2.5. Виробництво лікарських засобів і належна виробнича практика GMP)	2	Знати нормативно – технічну документацію у промисловому виробництві готових лікарських засобів	Написання ессе	До 1 балу за ессе.
Тема 2.6. Виробництво м'яких лікарських засобів - мазей, паст, гелів, лініментів	2	Знати характеристику м'яких лікарських форм та особливості технології м'яких лікарських форм	Виконання самостійної роботи	До 2 балів за виконання самостійної роботи
Тема 2.7. Рідкі лікарські форми для зовнішнього та внутрішнього застосування у ветеринарній практиці	2	Знати характеристику рідких лікарських форм, які застосовуються в практиці ветеринарної медицини	Виконання самостійної роботи	До 2 балів за виконання самостійної роботи
Тема 2.8. Таблетки – як тверда лікарська форма для застосування у ветеринарній практиці.	2	Знати особливості промислового виробництва таблеток та преміксів. Вміти	Виконання самостійної роботи	До 2 балів за виконання самостійної роботи

Виробництво таблеток. Технологія преміксів.		проводити їх контроль якості.		
Тема 2.9. Валідація.	2	Знати типові валідаційні характеристики. Вміти працювати з документацією, що супроводжує валідацію.	Написання ессе	До 1 балу за ессе.
Тема 2.10. Ін'єкційні лікарські засоби для застосування у ветеринарній практиці	2	Знати характеристику ін'єкційних лікарських форм для застосування у ветеринарній практиці, вимоги до них та особливості застосування для лікування тварин	Виконання самостійної роботи	До 2 балів за виконання самостійної роботи
Модульний контроль. Колоквіум №2	2	Використовувати отримані знання за виконання завдань	Написання тестів	До 4 балів за виконання тестів
Всього за семестр				70
Залік				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАТЬ СТУДЕНТІВ

Рейтинг студента, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків
	екзаменів
90-100	відмінно
74-89	добре
60-73	задовільно
0-59	незадовільно

