

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Фармацевтична логістика

Статус дисципліни – вільного вибору здобувача вищої освіти.

Викладач: Баула О.П., професор кафедри промислової фармації.

Рекомендовано: третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти.

Необхідні навчальні компоненти (пререквізити): промислова біотехнологія лікарських засобів, технології активних фармацевтичних інгредієнтів, спеціблайдання та проектування хіміко-фармацевтичних виробництв.

1. Анонтація курсу

Обсяг модуля: загальна кількість годин – 180; з них: лекції – 12 год., практичні – 24 год., самостійна робота – 144 год., кількість кредитів ЄКТС – 6.

Мета курсу – набуття професійної компетентності в фармацевтичній логістиці, сучасних методах і інструментарії для прийняття логістичних рішень, набуття вмінь та навичок впроваджувати концепцію логістичного управління, загальні закономірності фармацевтичних логістичних систем, особливості і тенденції управління й оптимізації потокових процесів у фармації.

Результати навчання дисципліни:

знати: основні науково-теоретичні положення логістики, принципи, кінцеву мету логістики, функції, взаємозв'язок логістики з ринковим середовищем; логістичні системи, їх властивості, види й класифікацію, принципові схеми логістичних систем різних видів;

вміти: застосовувати методики розв'язання завдань функціонування фармацевтичних логістичних систем - доставки необхідних товарів необхідної якості в необхідній кількості в необхідний час та в необхідне місце з мінімальними витратами;

здатен продемонструвати: знання концепції різних функціональних видів логістики, взаємодії логістики з транспортом, принципів, способів та методів вибору логістичних каналів, вибору форм товаро-просування, сутності і особливості застосування основних економіко-математичних методів у логістиці та моделювання логістичних операцій;

волідіти навичками: організовувати і здійснювати загальне та маркетингове управління асортиментною, товарно-інноваційною, ціновою, збутовою та комунікативною політиками суб'єктів фармацевтичного ринку на основі результатів маркетингових досліджень та з урахуванням ринкових процесів на національному і міжнародному ринках, управляти ризиками в системі фармацевтичного забезпечення;

самостійно вирішувати: раціональні варіанти та методи оцінки ефективності виробничо-технологічних процесів, ефективне використання матеріально-технічної бази виробництва, транспорту та інших складових інфраструктури ринку; забезпечення оптимальних умов для функціонування логістичних систем.

Зміст дисципліни: Тема 1. Логістика – як наука і сфера діяльності. Тема 2. Види фармацевтичної логістики. Тема 3. Логістика матеріальних потоків у фармацевтичній галузі. Тема 4. Логістика нематеріальних потоків у фармацевтичній галузі. Тема 5. Логістичні рішення в управлінні товарними (матеріальними) запасами.

Форма підсумкового контролю: залік.

Засоби діагностики успішності навчання: індивідуальні завдання, презентації, практичні роботи, тести, питання для поточного та підсумкового контролів.

Мова навчання: українська.

2. Оцінювання

Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти

Поточне оцінювання та самостійна робота					МК	Сума
T1	T2	T3	T4	T5		
16	16	16	16	16	20	100

Розподіл балів з дисципліни

Види робіт, що оцінюються в балах	T1	T2	T3	T4	T5	Усього
Виконання і захист практичної роботи	12	12	12	12	12	60
Презентації	4	4	4	4	4	20
Модульний контроль			20			20
Всього з дисципліни						100

Відповідність шкал оцінок якості засвоєння навчального матеріалу

Оцінка за національною шкалою для екзамену, КП, КР /залику/	Оцінка в балах	Оцінка за шкалою ECTS	Пояснення
Відмінно/зараховано	90-100	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
Добре/зараховано	82-89	B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
	74-81	C	Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
Задовільно/зараховано	64-73	D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
	60-63	E	Достатньо (виконання відповідає мінімальним критеріям)
Незадовільно/незараховано	35-59	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
	0-34	F	Незадовільно (з обов'язковим повторним вивченням дисципліни)

3. Політика курсу:

3.1 Обов'язкове дотримання академічної добросердісті здобувачами вищої освіти, а саме: самостійне виконання навчальних завдань модульного та підсумкового контролів без використання зовнішніх джерел інформації (телефонів, смартфонів, планшетів та інших гаджетів); мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час онлайн тестування та виконання розрахунків на практичних роботах;

- самостійний аналіз власних фізіологічних/психологічних показників під час виконання практичних робіт;
- обов'язкове посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права.

3.2 Для отримання позитивної оцінки з дисципліни необхідно виконати на мінімально допустимий бал всі види робіт, передбачені робочою програмою курсу; роботи повинні бути виконані в строк, відповідно до розкладу занять.

Перенесення терміну здачі робіт/перездача: роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин (лікарняний, академічна мобільність, інші підтвердженні складні обставини), оцінюються на нижчу оцінку (75% від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності балів).

3.3 Присутність на занятті здобувачів вищої освіти є обов'язковим компонентом оцінювання. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, складні сімейні обставини) заняття може бути пропущене за умови обов'язкового відпрацювання. Перескладання модульного контролю відбувається за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний або академічна мобільність).

3.4. При виявленні plagiatu, або використанні не своїх даних, робота вважається невиконаною і, відповідно, не оцінюється.