



ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ЦИКЛОВА КОМІСІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ, ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ЕКОНОМІКИ ФАРМАЦІЇ
СИЛАБУС

Загальна інформація				
Назва навчальної дисципліни	ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ЕКОНОМІКА ФАРМАЦІЇ			
Освітньо-професійна програма	Фармація			
Рівень освіти	Фахова передвища			
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр			
Галузь знань	22 Охорона здоров'я			
Спеціальність	226 Фармація, промислова фармація			
Форма навчання	Денна, заочна			
Формат навчальної дисципліни	Обов'язкова			
Мова викладання	Українська			
Рік навчання	Денна (на основі БЗСО) – 2-3 рік Денна (на основі ПЗСО) – 1-2 рік Заочна (на основі ПЗСО) – 2-3 рік			
Обсяг навчальної дисципліни	8 кредитів / 240 годин			
	Форма навчання	Кількість годин		
		Лекції	Практичні	Самостійна робота
		Денна	26	80
Заочна	32	28	180	
Контрольні заходи	<i>Вхідний контроль знань</i> – на першому занятті <i>Поточний контроль</i> – на кожному практичному занятті <i>Модульний контроль (МК)</i> – по завершенню модуля <i>Підсумковий контроль (ПК)</i> – диференційований залік			
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Кабінет організації та економіки у фармації Мультимедійне обладнання			
Лінк на дисципліну	Сайт дистанційних технологій освіти Фахового коледжу НФаУ (Moodle) https://pharmagram.nuph.edu.ua/course/view.php?id=316			
Кадрове забезпечення	Викладачі циклової комісії технології ліків, організації та економіки фармації: Крикля Вікторія Володимирівна , спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії Мартинова Олена Вікторівна , спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, викладач-методист			
Контакти	college@nuph.edu.ua			
Навчальні заняття та консультації	За розкладом			
Анотація навчальної дисципліни				
Організація та економіка фармації входить до циклу професійно-практичних навчальних дисциплін, що забезпечує підготовку фармацевтичних кадрів, які, володіючи теоретичними знаннями та фаховими компетентностями, можуть надавати якісну фармацевтичну допомогу (послугу) населенню, дотримуючись вимог діючої законодавчої, нормативно-правової бази України та положень чинних Належних практик.				
Мета навчальної дисципліни				
Формування у майбутніх фахівців фармації спеціальних (фахових) компетентностей щодо організаційно-економічних, правових аспектів професійної діяльності в умовах сучасного фармацевтичного ринку, які дозволяють успішно соціалізуватися, навчатися, провадити професійну діяльність, пов'язану зі сферою обігу лікарських засобів та інших товарів аптечного асортименту на відповідних посадах, здатних вирішувати типові спеціалізовані				

задачі в сфері фармацевтичної діяльності галузі охорони здоров'я або у процесі навчання.

Очікувані результати навчання

- Застосовує знання вимог законодавчо-нормативних, правових актів та положень Належних фармацевтичних практик у професійній діяльності.
- Виявляє потреби та запити споживачів фармацевтичних товарів та послуг;
- виконує операції, пов'язані із забезпеченням наявності належного асортименту лікарських засобів та інших товарів.
- Класифікує лікарські засоби за умовами зберігання та умовами відпуску з аптеки.
- Здійснює відпуск товарів аптечного асортименту та надає консультації, дотримуючись принципів фармацевтичної опіки, з метою забезпечення їх ефективного та безпечного застосування.
- Розраховує вартість екстемпоральних лікарських засобів. Демонструє знання з основ ціноутворення на готові лікарські засоби.
- Виконує операції, пов'язані із замовленням та прийманням лікарських засобів та товарів аптечного асортименту від постачальників, комплектує замовлення для відпуску товарів до інших відділів, відокремлених структурних підрозділів аптеки, закладів охорони здоров'я та інших підприємств, організацій, установ, документально оформлює рух товарно-матеріальних цінностей.
- Здійснює комплекс заходів, що забезпечують належне зберігання та схоронність лікарських засобів та інших товарів аптечного асортименту, контролює терміни придатності.
- Здійснює облік господарських операцій в межах своїх повноважень, складає товарні звіти відділів та структурних підрозділів аптеки.
- Проводить інвентаризацію та документально оформлює її результати.
- Проводить розрахункові операції зі споживачами фармацевтичних товарів відповідно до вимог законодавства України.
- Здійснює облік руху грошових коштів.

Тематика навчальної дисципліни

Модуль 1. Організація діяльності аптечних закладів

Змістовий модуль 1. Організаційна структура та регламентація діяльності аптечних закладів

1. Загальні принципи організації діяльності аптек.
2. Організація забезпечення лікарськими засобами та виробами медичного призначення амбулаторних та стаціонарних хворих

Змістовий модуль 2. Організація роботи аптеки з товарними запасами.

3. Організація постачання аптечних установ. Організація роботи аптечного складу.
4. Організація роботи відділу запасів.
5. Організація зберігання різних груп лікарських засобів та виробів медичного призначення.
6. Виробнича функція відділу запасів.
7. Відпуск товарів з відділу запасів.

Модуль 2. Організація рецептурного та безрецептурного відпуску лікарських засобів

Змістовий модуль 3. Організація роботи аптеки з рецептурою

8. Організація роботи рецептурно-виробничого відділу
9. Правила виписування рецептів.
10. Особливості оформлення рецептів на лікарські засоби.
11. Загальний порядок приймання рецептів.
12. Правила визначення вартості лікарських засобів.
13. Реєстрація рецептів
14. Організація внутрішньоаптечного контролю якості лікарських засобів.

Змістовий модуль 4. Організація безрецептурного відпуску лікарських засобів

15. Організація безрецептурного відпуску лікарських засобів з аптек.

Модуль 3. Облік та звітність аптек

Змістовий модуль 5. Організація обліку в аптечних закладах.

16. Основи економіки аптечних закладів. Загальні поняття про облік.
17. Облік надходження товару.
18. Порядок формування цін на різні групи товарів

19. Види реалізації товару

20. Облік інших витрат товару.

Змістовий модуль 6. Облік руху грошових коштів та звітність аптек

21. Організація грошового обігу та обліку руху грошових коштів в аптечних закладах.

22. Внутрішньогосподарська звітність структурних підрозділів аптеки.

23. Організація діяльності відокремлених структурних підрозділів аптеки.

24. Інвентаризація товарно-матеріальних цінностей в аптечних установах.

Пререквізити

Латинська мова, технологія ліків, ботаніка, математика, пропедевтична практика.

Постреквізити

Фармакологія, фармакогнозія, технологія ліків, основи маркетингу у фармації, інформаційні технології у фармації, основи медичного та фармацевтичного товарознавства, переддипломна практика, професійна діяльність.

Система оцінювання навчальної дисципліни

Оцінювання знань, вмінь та навичок здобувачів освіти враховує всі види навчальних занять згідно з робочою програмою дисципліни «Організація та економіка фармації». Для поточного оцінювання знань та диференційованого заліку використовується 12-бальна шкала з переведенням підсумкової оцінки у 4-бальну шкалу.

Оцінка:	за 12-бальною шкалою	за 4-бальною шкалою
	10-12	відмінно
	7-9	добре
	4-6	задовільно
	0-3	незадовільно

Ресурсне забезпечення навчальної дисципліни

Рекомендована література

Основна (базова)

1. Організація та економіка фармації: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закладів/І.В. Вершкова, В.В. Крикля, О.В. Мартинова, Л.О. Горяча. –2-ге вид., перероб.- Х.: НФаУ, 2016. – 292 с.

Допоміжна

1. Організація та економіка фармації. Ч. 1. Організація фармацевтичного забезпечення населення : нац. підруч. для студ. вищ. навч. закл. / А. С. Немченко, В. М. Назаркіна, Г. Л. Панфілова та ін.; за ред. А. С. Немченко. – Харків : НФаУ : Золоті сторінки, 2015. – 360 с.– (Національний підручник).
2. Організація та економіка фармації. Ч. 2. Системи обліку в фармації: Національний підруч. для ВНЗ / А.С. Немченко, В.М. Назаркіна, О.П. Гудзенко та ін. ; за ред. А.С. Немченко. — Харків : НФаУ : Золоті сторінки, 2016. — 416 с. — (Національний підручник).
3. Організація фармацевтичного забезпечення населення: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. /А.С. Немченко, В.М. Назаркіна, Г.Л. Панфілова та ін.; За ред. А.С. Немченко [Електронний ресурс].
4. Організація та економіка фармації. Робочий зошит для практичних занять та позааудиторної роботи для здобувачів освіти II курсу, ступінь освіти – фаховий молодший бакалавр, спеціальність 226 Фармація, промислова фармація, освітні програми Аналітичний контроль якості хімічних лікарських сполук, Виробництво фармацевтичних препаратів, Фармація /Крикля В.В., Мартинова О.В. – Х.: НФаУ, 2022. – с.38.

Інформаційні ресурси

1. Сайт МОЗ України – <http://www.moz.gov.ua>
2. Сайт Всесвітньої організації охорони здоров'я – <http://www.who.int/en/>
3. Сайт наукової бібліотеки НФаУ: <http://lib.nuph.edu.ua/>
4. Сайт Державної наукової медичної бібліотеки України – <http://www.library.gov.ua/>

5. Законодавство України - <http://zakon.rada.gov.ua/>
6. Інформаційна система „Компендіум” – <http://compendium.com.ua/>
7. Інформаційна система „Лікарські засоби” (Моріон). <http://pharmbase.com.ua/>
8. Інформаційно-пошукова система «Електронний формуляр» (Експертний центр ЛЗ) <https://www.dec.gov.ua/materials/chinnij-vipusk-derzhavnogo-formulyara-likarskih-zasobiv/>
9. Державний реєстр лікарських засобів <http://www.drlz.kiev.ua/>

Політика навчальної дисципліни

Дотримання вимог до зовнішнього вигляду. Обов'язкове дотримання правил техніки безпеки та охорони праці. Обов'язкове відвідування аудиторних занять; ведення конспекту лекцій; виконання практичних робіт; своєчасне оформлення результатів практичних робіт; своєчасність виконання завдань для самостійної роботи з дотриманням вимог. Своєчасність відпрацювання пропущених занять. Діяльність здобувачів освіти здійснюється відповідно до «Положення про академічну доброчесність учасників освітнього процесу Фахового коледжу НФаУ» ПОЛ А2.4-69-029 (<https://bit.ly/3vqIIBR>)

Розробники:



О.В. Мартинова, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії,
викладач-методист

В.В. Крикля, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії

Розглянуто на засіданні циклової комісії з технології ліків, організації та економіки фармації

Протокол від « 25 » серпня 2022 року № 1

Голова



О.В. Мартинова

Гарант освітньої програми



В.В. Гузева, заступник директора ЗФПО з НВР,
спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії,
викладач-методист ФКНФаУ