



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

**Загальна інформація**

Назва практики	<b>ПРОПЕДЕВТИЧНА ПРАКТИКА</b>			
Освітньо-професійна програма	Виробництво фармацевтичних препаратів			
Рівень освіти	Фахова передвища			
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр			
Галузь знань	22 Охорона здоров'я			
Спеціальність	226 Фармація, промислова фармація			
Форма навчання	Денна			
Формат практики	Обов'язкова			
Вид практики	Виробнича			
Рік навчання	На основі БЗСО – 2 рік На основі ПЗСО – 1 рік			
Обсяг практики	<b>1,5 кредити / 45 годин</b>			
	Форма навчання	Робота в аптеці	Самостійна робота	МК
	Денна	28	15	2
Контрольні заходи	<i>Поточний контроль</i> – періодична перевірка своєчасності та правильності оформлення звітної документації та проведення контролю знань з відповідних тем пропедевтичної практики відповідно до графіку <i>Модульний контроль</i> – по завершенню модуля <i>Підсумковий контроль</i> – диференційований залік			
Бази практики	Аптечні заклади, фармацевтичні фірми			
Лінк на практику	Сайт дистанційних технологій освіти Фахового коледжу НФаУ (Moodle) <a href="https://pharmagram.nuph.edu.ua/course/view.php?id=448">https://pharmagram.nuph.edu.ua/course/view.php?id=448</a>			
Відповідальна циклова комісія	ЦК технології ліків, організації та економіки фармації <a href="https://college.nuph.edu.ua/технології-ліків-та-організації-екон/">https://college.nuph.edu.ua/технології-ліків-та-організації-екон/</a>			
Контакти	<a href="mailto:college@nuph.edu.ua">college@nuph.edu.ua</a>			
Консультації з пропедевтичної практики	За графіком керівника практики			

**Анотація практики**

Пропедевтична практика – початкова ланка практичної підготовки, яка дає можливість здобувачам освіти вже на першому курсі навчання сформуванню чіткого уявлення про майбутню професію та більш свідомо підходити до вивчення навчальних дисциплін професійного спрямування.

**Мета практики**

Основною метою пропедевтичної практики є ознайомлення здобувачів освіти з основними вимогами до організації роботи приміщень та санітарного режиму аптечного виробництва, особистої гігієни працівників аптеки, освоєння прийомів роботи з ваговимірними приладами, отримання навичок по дозуванню, фасуванню, вибору пакувального матеріалу та упакувці різних за консистенцією лікарських засобів; формування необхідних професійних ціннісних орієнтирів для подальшого навчання та набуття професійної компетентності.

## Очікувані результати навчання (знання та вміння після проходження практики)

1. Користуватися законодавчо-нормативною базою та положеннями Належної аптечної практики для вирішення професійних питань.
2. Здійснювати діяльність з дотриманням санітарно-гігієнічних норм.
3. Користуватися різними типами терезів.
4. Дозувати порошки за допомогою ручних вагів або дозаторів.
5. Готувати допоміжний матеріал.
6. Дозувати рідини різними мірними приладами.
7. Проціджувати та фільтрувати розчини.
8. Підбирати посуд для відпуску у відповідності до об'єму розчину та фізико-хімічних властивостей інгредієнтів.
9. Користуватися приладами малої механізації, які використовуються в аптеці.
10. Використовувати правила маркування (оформлення) лікарських засобів в умовах аптеки.

## Структура навчальної практики

### Модуль 1. Професійна практика з технології ліків

#### Змістовий модуль 1. Організація виготовлення екстемпоральних ліків

Тема 1. Робота виробничого відділу аптеки

Тема 2. Виробниче обладнання, яке використовується при приготуванні лікарських засобів

Тема 3. Знайомство з санітарно-протиепідемічним режимом аптеки.

Тема 4. Вимоги до обробки, миття та сушіння аптечного посуду.

Тема 5. Одержання води очищеної та вимоги до неї

Тема 6. Дозування в аптечній практиці

Тема 7. Правила маркування (оформлення) лікарських засобів в умовах аптеки.

Тема 8. Засоби малої механізації при виготовленні різних лікарських форм.

## Пререквізити

Українська мова за професійним спрямуванням, латинська мова, організація та економіка фармації, технологія ліків, фармакогнозія, фармакологія.

## Постреквізити

Організація та економіка фармації, технологія ліків, фармакологія, фармакогнозія, інформаційні технології в фармації, фармацевтична опіка, безпека життєдіяльності та охорона праці в галузі, медичне та фармацевтичне товарознавство, переддипломна практика, професійна діяльність

## Система оцінювання навчальної практики

Оцінювання знань, вмінь та навичок здобувачів освіти враховує виконання практикантом усіх видів робіт згідно з робочим графіком. 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

## Критерії оцінювання навчальних досягнень

*відмінно*  
*10-12*

Виявляє міцні та глибокі знання загальних принципів та положень професійної етики та деонтології, державної політики щодо забезпечення населення лікарськими засобами та виробами медичного призначення, положень Належної аптечної практики, інших питань передбачених програмою, логічно викладає та обґрунтовує власну точку зору щодо вирішення професійних питань; творчо використовує знання, виявляє особисту позицію щодо їхнього змісту та можливості використання; пропагує набуті знання та застосовує їх на практиці. Відповідає грамотно з використанням професійної (фахової) термінології та понять. Виконано 90-100 % завдань із дотриманням вимог.

<i>добре</i> 7-9	На достатньому рівні володіє навчальним матеріалом, оперує поняттями, фактами, явищами, логічно викладає матеріал, але допускає незначні неточності, недостатньо повно уявляє можливості використання знань. Пропагує набуті знання та навички, застосовує їх у повсякденному житті. Відповідає грамотно з використанням професійної (фахової) термінології та понять. Виконано 74-89 % завдань із дотриманням вимог.
<i>задовільно</i> 4-6	Знання фрагментарні; робить значні помилки у відповіді, за допомогою викладача або за інструкцією застосовує набуті знання на практиці. Відповіді фрагментарні, зі значними неточностями, відсутня логіка викладу матеріалу. Власні висновки не робить. Виконано 60-73 % завдань із частковим дотриманням вимог.
<i>незадовільно</i> 0-3	Майже не орієнтується в першоджерелах і рекомендованій літературі, відсутнє наукове мислення, відповіді не структуровані, фрагментарні, відсутні наукові визначення, не володіє професійною термінологією. Виконано не більше 59 % завдань. Не дотримується вимог при виконанні завдань.

### **Ресурсне забезпечення практики**

#### **Рекомендована література**

##### *Основна (базова)*

1. Аптечна технологія ліків: Підручник для студ. фарм. факультетів ВМНЗ України III-IV рівнів акредитації / Тихонов О.І., Ярних Т.Г.; за ред. О.І. Тихонова. вид.4-те, випр. та допов. – Вінниця : Нова книга, 2016. – 536с., іл.

##### *Допоміжна*


2. Технологія ліків. Навчально-методичний посібник / Тихонов О.І., Тихонова С.О., Логвін П.А., Мазулін О.В., Соколова Л.В., Шпичак О.С., Логвін Є.П., Мазулін Г.В. //Навчально-методичний посібник для провізорів-інтернів, студентів, магістрантів, аспірантів, слухачів курсів післядипломної освіти вищ. мед. та фармацев. навч. закл. III-IV рівнів акредитації / За ред. О.І. Тихонова – Х.: НФаУ; Оригінал, 2011. – 279 с
3. Методичні рекомендації. Вимоги до виготовлення нестерильних лікарських засобів в умовах аптек / Під ред. акад. АНТКУ проф. О.І. Тихонова і проф. Т.Г. Ярних // Київ, МОЗ України. – 2005. – 98 с.
4. Методичні рекомендації. Вимоги до виготовлення стерильних та асептичних лікарських засобів в умовах аптек / Під ред. акад. АНТКУ проф. О.І. Тихонова і проф. Т.Г. Ярних // Київ, МОЗ України. – 2005. – 76 с.
5. Наказ МОЗ України №275 «Інструкція із санітарно-протиепідемічного режиму аптечних закладів» від 15.05.2006 р. [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0642-06>

#### **Інформаційні ресурси**

6. Сайт Всесвітньої організації охорони здоров'я – <http://www.who.int/en/>
7. Сайт МОЗ України – <http://www.moz.gov.ua>
8. Кафедра технології ліків НФаУ <http://tl.nuph.edu.ua/>
9. Кафедра аптечної технології ліків НФаУ <http://atl.nuph.edu.ua/>
10. Наукова бібліотека НФаУ. <http://lib.nuph.edu.ua>

### **Політика практики**

Суворе дотримання правил техніки безпеки, охорони праці, протипожежної безпеки, виробничої санітарії; дотримання вимог до зовнішнього вигляду, трудової дисципліни, фармацевтичного порядку; обов'язкове відвідування бази практики; виконання всіх завдань, передбачених програмою практики; виконання завдань для всіх видів контролю; своєчасність виконання завдань для самостійної роботи з дотриманням вимог; активна участь у суспільному житті колективу; дотримання принципів фармацевтичної етики та деонтології; своєчасне надання методичному керівнику оформлених відповідно до рекомендацій та завірених печатками бази практики щоденника та звіту. 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>)

Розробник  Н.Б. Гаврилова, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії,  
викладач-методист

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



О.В. Мартинова, голова ЦК технології ліків,  
організації та економіки фармації, спеціаліст вищої  
кваліфікаційної категорії, викладач-методист