



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

Загальна інформація				
Назва практики	ПЕРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА			
Освітньо-професійна програма	Фармація			
Рівень вищої освіти	Початковий (короткий цикл)			
Ступінь вищої освіти	Молодший бакалавр			
Галузь знань	22 Охорона здоров'я			
Спеціальність	226 Фармація, промислова фармація			
Форма навчання	Денна, заочна			
Формат виробничої практики	Обов'язкова			
Рік навчання	Денна форма навчання 2 рік Заочна форма навчання 3 рік			
Обсяг практики	6 кредитів / 180 годин			
	Форма навчання	Робота в аптеці	Самостійна робота	МК
	Денна	118	60	2
Заочна	58	120	2	
Контрольні заходи	<i>Поточний контроль</i> – періодична перевірка своєчасності та правильності оформлення звітної документації та проведення контролю знань з відповідних тем переддипломної практики відповідно розкладу <i>Модульний контроль</i> – по завершенню модуля			
Бази практики	Аптечні заклади, фармацевтичні фірми			
Лінк на практику	Сайт дистанційних технологій освіти Фахового коледжу НФаУ (Moodle) https://pharmagram.nuph.edu.ua/course/view.php?id=444			
Відповідальна циклова комісія	ЦК технології ліків, організації та економіки фармації https://college.nuph.edu.ua/технології-ліків-та-організації-екон/			
Контакти	college@nuph.edu.ua			
Виробнича практика та консультації	За розкладом			
Анотація виробничої практики				
Переддипломна практика – є завершальним етапом підготовки фахівців. Вона проводиться після закінчення теоретичного і практичного курсів та успішного складання заліків, екзаменів, які передбачені навчальним планом. Базами практики є аптечні заклади різних форм власності.				
Мета виробничої практики				
Поглиблення, закріплення та систематизація знань, отриманих здобувачами освіти в процесі вивчення таких дисциплін, як організація та економіка фармації, фармакологія, технологія ліків, фармацевтична хімія, фармацевтичний маркетинг та основи фармацевтичного товарознавства; набуття практичних навичок з організації роботи аптеки та її структурних підрозділів, щодо організації виробничої, господарчої та торгівельної – фінансової діяльності аптек на основі практичного досвіду.				
Компетентності				
Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця				

у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

Здатність спілкуватися державною та іноземною мовою як усно, так і письмово.

Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.

Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

Здатність до міжособистісної взаємодії, здатність працювати в команді.

Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Здатність використовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти України, дотримуватися положень та рекомендацій належних фармацевтичних практик.

Здатність здійснювати професійну діяльність згідно з вимогами санітарно-гігієнічних норм, охорони праці та безпеки життєдіяльності, пожежної безпеки.

Здатність застосовувати в практичній діяльності принципи фармацевтичної етики та деонтології, розуміти соціальні наслідки професійної діяльності.

Здатність проводити інформаційно-просвітницьку роботу серед населення з метою профілактики поширення захворювань, популяризації здорового способу життя та покращення його якості.

Здатність організовувати та забезпечувати діяльність аптечного закладу, його структурних підрозділів щодо забезпечення населення та закладів охорони здоров'я лікарськими засобами, медичними виробами та іншими товарами аптечного асортименту.

Здатність надавати фармацевтичну допомогу (послугу) споживачам.

Здатність проводити комплекс заходів, направлених на забезпечення функціонування системи забезпечення якості, з дотриманням встановлених норм і стандартів.

Здатність проводити організаційну та управлінську діяльність щодо асортиментної, товарної та цінової політики аптечного закладу.

Здатність організовувати та забезпечувати функціонування системи обліку та звітності в аптечних закладах.

Здатність аналізувати та прогнозувати основні економічні показники діяльності аптечних закладів.

Програмні результати навчання

Здійснювати соціальну та професійну діяльність на основі розуміння своїх прав і обов'язків як члена суспільства, усвідомлення цінностей громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідності його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

Проводити професійну діяльність, базуючись на загальних цінностях та досягненнях суспільства, на основі розуміння історії та закономірностей розвитку фармації, її місця у загальній системі знань та розвитку суспільства, техніки і технологій, з урахуванням її значущості для здоров'я людини та розуміння соціальних наслідків професійної діяльності.

Застосовувати знання державної та однієї з іноземних мов з метою забезпечення ефективності ділової комунікації.

Використовувати сучасні інформаційно-комунікаційні технології та інформаційно-пошукові системи для вирішення практичних задач у сфері професійної діяльності.

Обирати оптимальні методи та способи розв'язання типових спеціалізованих задач в сфері фармацевтичної діяльності, оцінювати їх ефективність у контексті вирішення професійної проблеми .

Встановлювати та підтримувати ділові комунікації між учасниками сфери професійної діяльності (колегами, лікарями, пацієнтами, споживачами тощо), з метою налагодження діалогу, порозуміння та досягнення очікуваного результату.

Використовувати знання, уміння та навички, які дозволять адаптуватися до можливих змін у професійній діяльності та мінливих умов праці, професійно діяти в новій ситуації.

Виконувати професійні завдання з гарантією забезпечення якості їх виконання та критично оцінювати результати роботи.

Застосовувати знання вимог нормативно-правових актів України, положень та рекомендацій належних фармацевтичних практик в процесі професійної діяльності.

Проводити професійну діяльність з дотриманням вимог санітарно-гігієнічних норм, охорони праці та безпеки життєдіяльності, пожежної безпеки.

Проводити професійну діяльність на засадах дотримання принципів фармацевтичної етики та деонтології.

Пропагувати здоровий спосіб життя та його модифікацію з метою збереження та відновлення фізіологічних, психологічних функцій, оптимальної працездатності, соціальної активності, поширювати інформацію щодо профілактики захворювань та небезпеки безвідповідального самолікування.

Виконувати операції щодо забезпечення закладів охорони здоров'я лікарськими засобами, медичними виробами та іншими товарами аптечного асортименту.

Використовувати фахову термінологію.

Класифікувати лікарські засоби за фармакологічними групами, умовами зберігання та умовами відпуску з аптеки.

Консультувати споживачів аптечних послуг, дотримуючись принципів фармацевтичної опіки, обґрунтовувати доцільність вибору лікарського препарату, лікарської рослинної сировини та лікарської форми, з метою забезпечення ефективного і безпечного їх застосування.

Проводити розрахункові операції зі споживачами фармацевтичної послуги відповідно до вимог законодавства України.

Проводити комплекс заходів, що запобігають відпуску неякісних та фальсифікованих лікарських засобів з аптечних закладів.

Здійснювати управлінські функції щодо асортиментної, товарної та цінової політики, в межах посадових обов'язків.

Організовувати та здійснювати облік та звітність в аптечних закладах, в межах посадових обов'язків.

Проводити аналіз та планування основних економічних показників діяльності аптечних закладів, в межах посадових обов'язків.

Знання та вміння після проходження виробничої практики

1. Демонструє та застосовує знання вимог законодавчо-нормативних, правових актів та положень Належних фармацевтичних практик у професійній діяльності.
2. Проводить професійну діяльність з дотриманням вимог санітарно-гігієнічного режиму, охорони праці, правил техніки безпеки та протипожежної безпеки.
3. Проводить професійну діяльність на засадах дотримання принципів фармацевтичної етики та деонтології.
4. Пропагує здоровий спосіб життя та його модифікацію з метою збереження та відновлення фізіологічних, психологічних функцій, оптимальної працездатності, соціальної активності, поширювати інформацію щодо профілактики захворювань та небезпеки безвідповідального самолікування.
5. Здійснює операції щодо забезпечення закладів охорони здоров'я товарами аптечного асортименту
6. Розуміє та використовує фахову термінологію.
7. Виявляє потреби та запити споживачів фармацевтичних послуг.
8. Розпізнає загрози для життя симптоми при зверненні до аптеки відвідувачів, які потребують обов'язкової консультації лікаря.
9. Класифікує лікарські засоби за фармакологічними групами, умовами зберігання та умовами відпуску з аптеки.
10. Консультує споживачів лікарських препаратів та товарів аптечного асортименту, дотримуючись принципів фармацевтичної опіки, обґрунтовувати доцільність вибору лікарського засобу та лікарської форми, з метою забезпечення ефективного і безпечного їх застосування.
11. Проводить розрахункові операції зі споживачами фармацевтичної послуги відповідно до вимог законодавства України.
12. Здійснює комплекс заходів, що забезпечують належне зберігання та схоронність лікарських засобів, інших товарів аптечного асортименту та запобігають відпуску неякісних та фальсифікованих лікарських засобів з аптечних закладів.
13. Здійснює управлінські функції щодо асортиментної, товарної та цінової політики, в межах

посадових обов'язків.

14. Організовує та проводить облік фінансово-господарських операцій, в межах посадових обов'язків.

Структура виробничої практики

Модуль 1. Організація фармацевтичного забезпечення населення України. Облік, звітність та планування діяльності аптечних закладів

Змістовий модуль 1. Організація фармацевтичного забезпечення населення України

1. Організація фармацевтичного забезпечення населення України.
2. Організація постачання фармацевтичних товарів до підприємств роздрібною торгівлі. Організація роботи оптових фармацевтичних фірм (складів, баз).
3. Організація роботи аптеки з товарними запасами.
4. Організація безрецептурного відпуску лікарських засобів.
5. Організація рецептурного відпуску лікарських засобів.
6. Виробнича діяльність аптечного закладу. Система забезпечення якості лікарських засобів та товарів аптечного асортименту.

Змістовий модуль 2. Облік, звітність та планування діяльності аптечних закладів

7. Облік руху товарно-матеріальних цінностей, інших товарно-матеріальних цінностей, основних засобів та нематеріальних активів.
8. Облік руху грошових коштів, праці й заробітної плати.
9. Інвентаризація товарно-матеріальних цінностей аптечного закладу.
10. Звітність аптек, їх структурних підрозділів. Аналіз та планування фінансово-господарської діяльності аптечних закладів.

Пререквізити

Латинська мова, фармакогнозія, фармакологія, фармацевтична хімія, технологія ліків, організація та економіка фармації, фармацевтичний маркетинг, основи медичного та фармацевтичного товарознавства, фармацевтична опіка, фітотерапія, безпека життєдіяльності та охорона праці в галузі.

Постреквізити

Виконання завдань практичної частини комплексного екзамену, подальша професійна діяльність

Система оцінювання виробничої практики

Оцінювання за 100-бальною шкалою:

Кількість балів	min	max
за модуль	60	100
поточну діяльність	36	60
модульний контроль	24	40

МК проводиться у письмовій формі

Розподіл балів

Модуль 1. Переддипломна практика				
Поточний контроль (в тому числі самостійної роботи)		Сума балів	МК 1	Загальна сума балів
ЗМ 1	ЗМ 2			
max 30	max 30	min 36 max 60	min 24 max 40	min 60 max 100

Загальна кількість балів отримана з практики конвертується в оцінку за диференційованою шкалою.

Оцінка за шкалою закладу освіти		
	Мін. бал	Макс. бал
Диференційована шкала		
Відмінно	90	100
Добре	74	89
Задовільно	60	73
Незадовільно	0	59

Критерій оцінювання навчальних досягнень	
90-100 <i>відмінно</i>	виявляє міцні та глибокі знання, 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 професійних (фахових) термінології та понять. Виконано 90-100 % завдань із дотриманням вимог.
74-89 <i>добре</i>	знає загальні закономірності розвитку фармації, відтворює значну частину матеріалу на репродуктивному рівні, при відповіді допускає помилки; робить висновки, але не обґрунтовує особисту позицію, недостатньо пропагує набуті знання. Відповідає в цілому грамотно. Виконано 74-89 % завдань із дотриманням вимог.
60-73 <i>задовільно</i>	знання фрагментарні; робить значні помилки у відповіді, частково відтворює навчальний матеріал. Власні висновки відсутні. Виконано 60-73% завдань. Не дотримується вимог при виконанні завдань.
0-59 <i>незадовільно</i>	майже не орієнтується в першоджерелах і рекомендованій літературі, відсутнє наукове мислення, відповіді не структуровані, фрагментарні, відсутні наукові визначення, не володіє професійною термінологією. Виконано менше 60 % завдань, не дотримується вимог при виконанні завдань.

Ресурсне забезпечення виробничої практики

Рекомендована література

Основна

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.
2. 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).
3. Громовик Б.П. Організація роботи аптек. Вінниця, Нова Книга, 2005 р.-272 с.
4. 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-ге, випр. та допов. – Вінниця : Нова книга, 2016. – 536с.

Додаткова

5. Наказ МОЗ України №185 від 17.05.2001 р. «Про затвердження критеріїв визначення категорії відпуску лікарських засобів» [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0464-01>
6. Наказ МОЗ України № 677 від 29.09.2014 р. «Про затвердження Порядку контролю якості лікарських засобів під час оптової та роздрібної торгівлі» [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z1515-14>
7. 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>
8. Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з виробництва лікарських засобів, оптової та роздрібної торгівлі лікарськими засобами, імпорту лікарських засобів (крім активних фармацевтичних інгредієнтів) : Постанова КМУ № 929 від 30.11.2016 р.
9. Наказ МОЗ України №44 «Про організацію зберігання в аптечних установах різних груп лікарських засобів та виробів медичного призначення» від 16.03.1993 р. [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://www.apteka.ua/article/91510>
10. Наказ МОЗ України від 06.07.2012 № 498 (у ред. Наказу МОЗ України від 23.11.2015 №4764) «Про затвердження Переліку товарів, які мають право придбавати та продавати аптечні заклади та їх структурні підрозділи».
11. Наказ МОЗ України від 30.05.2013 № 455 “Про настанову ВООЗ та МФФ “Належна аптечна

практика: Стандарти якості аптечних послуг” [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon.nau.ua/doc/?uid=1039.12816.0>

12. Наказ МОЗ України від 18.04.2019 № 876 «Про затвердження Переліку лікарських засобів, дозволених до застосування в Україні, які відпускаються без рецептів з аптек та їх структурних підрозділів» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0509-19#Text>

Навчальний контент

1. Звіт з переддипломної практики: для здобувачів вищої освіти [бакалавра/молодшого бакалавра] спец. 226 Фармація, промислова фармація, освітньої програми Фармація / Н. Г. Вахніна; НФаУ, Фаховий коледж, Циклова комісія технології ліків та ОЕФ. - Харків : НФаУ, 2021. - 29 с.
2. Методичні рекомендації з переддипломної практики для здобувачів освіти початкового (короткого циклу) рівня вищої освіти, ступеню молодшого бакалавра, спец. 226 Фармація, промислова фармація, освітньої програми Фармація / Н.Г. Вахніна, В.В. Гузева ; НФаУ, Фаховий коледж, Циклова комісія технології ліків та ОЕФ. - Харків : НФаУ, 2021. – 8 с.

Інформаційні ресурси

1. Законодавство України - <http://zakon.rada.gov.ua/>
2. Національний перелік ОЛЗ та ВМП (МОЗ України) http://www.moz.gov.ua/ua/portal/register_naclist/
3. Державний реєстр ЛЗ (Експертний центр ЛЗ) <http://www.drlz.kiev.ua/>
4. Кафедра фармакології та фармакотерапії НфаУ <https://pharmacolpharmacother.nuph.edu.ua/>
5. Кафедра організації та економіки фармації НФаУ <https://economica.nuph.edu.ua/>
6. Кафедра фармацевтичного менеджменту та маркетингу НФаУ <https://mmf.nuph.edu.ua/>
7. Наукова бібліотека НФаУ <https://lib.nuph.edu.ua/>

Політика виробничої практики

Дотримання здобувачем освіти правил техніки безпеки, охорони праці, протипожежної безпеки, виробничої санітарії; дотримання вимог нормативних документів, що регулюють діяльність фармацевтичних закладів та трудової дисципліни; дотримання вимог фармацевтичної етики та деонтології; відвідування бази практики, виконання в повному обсязі всіх завдань передбачених програмою практики; контрольних завдань; своєчасне виконання завдань самостійної роботи; своєчасне надання методичному керівнику на перевірку звітної документації (щоденник, звіт).

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>)

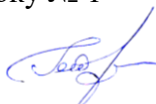
Розробник



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

Розглянуто на засіданні циклової комісії з технології ліків, організації та економіки фармації
Протокол від « 24 » серпня 2023 року № 1

Заступник директора ЗФПО з НР



О.В. Гейко

Гарант освітньої програми



Л.О. Горяча, к. фарм. н, спеціаліст вищої
кваліфікаційної категорії, викладач-методист