

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІНСТИТУТ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ СПЕЦІАЛІСТІВ ФАРМАЦІЇ**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. аптеки _____

(Прізвище І.Б.)

М.П.

«___» _____ 20__ р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан факультету підвищення
кваліфікації

_____ С.Г. Мороз

«___» _____ 20__ р.

**ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН
стажування за програмою інтернатури
зі спеціальності «Загальна фармація»**

провізора-інтерна _____

термін стажування _____

Харків 2020

№ з/п	Вид роботи	Термін виконання	Відмітка про виконання (дата, підпис керівника бази стажування)
1.	Курс «Управління та економіка фармації» – 9 тижнів (45 днів)		
1.1.	Знайомство з фармацевтичним закладом: формою власності та організаційно-правовою формою господарювання, організаційною структурою, функціями та завданнями, видами діяльності за статутом, графіком роботи, штатним розкладом, посадовими інструкціями, робочим місцем, правилами внутрішнього розпорядку, правилами охорони праці та технікою безпеки	2 дні	
1.2.	Законодавче регулювання діяльності фармацевтичного закладу (від нормативно-правової бази до внутрішніх документів)	10 днів	
1.3.	Організація процесу управління: складові внутрішнього середовища, стратегічне планування, бізнес план, реалізація стратегії, аналіз діяльності фармацевтичного закладу та здійснення контролю за його діяльністю. Фінансово-господарська діяльність: облік та звітність у фармацевтичному закладі, облік праці та заробітної плати, облік руху грошових коштів	10 днів	
1.4.	Управління персоналом фармацевтичного закладу та трудові відносини за ринкових умов: підготовка та підвищення кваліфікації персоналу, рівні, методи, стилі управління, мотивація персоналу, комунікаційні процеси, професійне спілкування, діловий етикет та етика, формальна та неформальні організації в фармацевтичному закладі, управління конфліктами, організаційна культура та її атрибути, права та обов'язки спеціалістів фармації	8 днів	
1.5.	Маркетингова політика фармацевтичного закладу: аналіз зовнішнього середовища та факторів впливу, формування асортименту, попиту та стимулювання збуту, особливості стратегії ціноутворення, реклама ЛЗ, мерчандайзинг у фармацевтичному закладі, управління товарними запасами	7 днів	
1.6.	Соціальна роль спеціаліста фармації в	5 днів	

	фармацевтичному закладі. Протоколи провізора. Фармацевтична опіка. Методи фармакоекономічного аналізу		
1.7.	Комп'ютеризація та новітні технології в роботі фармацевтичного закладу	3 дні	
2.	Курс «Фармацевтична технологія» – 6 тижнів (30 днів)		
2.1.	Вивчення та аналіз чинного вітчизняного законодавства та рекомендацій належних фармацевтичних практик, що регламентують здійснення виробничої діяльності в умовах фармацевтичних підприємств та аптечних закладів	2 дні	
2.2.	Вивчення законодавчих та нормативно-правових актів, які регламентують прийом рецептів, технологічний процес виготовлення лікарських засобів, в тому числі гомеопатичних та косметичних, в умовах аптек, та відпуск ліків і виробів медичного призначення	3 дні	
2.3.	Застосування біофармацевтичної концепції при визначенні фармацевтичних та медико-біологічних чинників, які впливають на ефективність, безпеку та якість лікарських засобів з асортименту аптечного закладу, а також вивчення питань несумісних поєднань лікарських засобів	2 дні	
2.4.	Вивчення лікарських засобів з асортименту аптечного закладу, що демонструють перспективи розвитку фармацевтичного виробництва, зокрема створення ліків нового покоління (лікарські терапевтичні системи з регульованим вивільненням АФІ, системи з цілеспрямованою доставкою лікарських речовин, ліки з нанооб'єктами) та використання нових технологій	2 дні	
2.5.	Вивчення й класифікація асортименту лікарських засобів аптечного закладу, в тому числі гомеопатичних, відповідно до переліку та вимог загальних монографій та загальних статей на лікарські форми ДФУ. Визначення фармацевтичних та медико-біологічних чинників, що впливають на ефективність, якість та застосування лікарських засобів	12 днів	
2.6.	Вивчення екстемпоральних лікарських засобів відповідно до переліку й вимог статей розділу ДФУ «Лікарські засоби,	3 дні	

	виготовлені в аптеках» та вирішення питань технології та відпуску на підставі чинних нормативно-правових документів		
2.7.	Вивчення та біофармацевтична характеристика вікових ліків з асортименту аптечного закладу (особливості вибору лікарської форми, основи дозування, раціонального застосування, тощо)	2 дні	
2.8.	Вивчення організації й дотримання умов зберігання лікарських засобів та виробів медичного призначення, а також реалізації принципів належної практики зберігання в аптечному закладі	2 дні	
2.9.	Вивчення процесу впровадження положень належної аптечної практики в діяльність аптечного закладу, в тому числі особливостей проведення санітарно-просвітницької роботи та надання інформаційних послуг	2 дні	
3.	Курс «Клінічна фармація» – 5 тижнів (25 днів)		
3.1.	Принципи санітарно-просвітницької роботи серед населення з метою профілактики поширених захворювань (метаболічний синдром, цукровий діабет 2 типу, атеросклероз). Надати рекомендації з профілактики даних хвороб. Описати одну повну ситуацію на день із Вашими рекомендаціями	2 дні	
3.2.	Принципи попередження небезпечних інфекційних, вірусних та паразитарних захворювань (інфекції що передаються статевим шляхом, вірусні та бактеріальні (туберкульоз). Описати одну повну ситуацію на день із Вашими рекомендаціями	3 дні	
3.3.	Надати фармацевтичну опіку під час вибору та реалізації без рецептурних лікарських засобів (НПЗЗ, протиалергійні, пробіотики, вітаміни та ін.). Описати дві ситуації на день із фармацевтичною опікою безрецептурних ЛЗ	6 днів	
3.4.	Надати фармацевтичну опіку під час вибору та реалізації рецептурних лікарських засобів (антигіпертензивні, статини, противиразкові, ЛЗ для лікування цукрового діабету 2 типу та ін.). Описати дві ситуації на день із фармацевтичною опікою рецептурних ЛЗ	6 днів	

3.5.	Принципи домедичної допомоги хворим (гіперглікемічна та гіпоглікемічна кома, втрата свідомості, гіпертонічний криз) та постраждалим у екстремальних ситуаціях та при невідкладних станах. Описати алгоритм надання допомоги	2 дні	
3.6.	Забезпечувати раціональне застосування рецептурних та безрецептурних ЛЗ та інших товарів аптечного асортименту; профілактику можливої небажаної взаємодії ліків при призначенні більше трьох ЛЗ. Вплив супутніх захворювань на фармакокінетику та фармакодинаміку ЛЗ. Описати дві ситуації на день, де Ви надаєте консультації щодо профілактики небажаних лікарських взаємодій або щодо врахування впливу супутніх захворювань на ефективність та безпечність терапії	5 днів	
3.7.	Інформувати населення про важливість і необхідність повідомляти про виникнення побічних реакцій або відсутність ефективності фармакотерапії. Надавати консультативну допомогу відвідувачам аптеки при заповненні спеціальної форми картки повідомлення. Описати дві ситуації на день, де Ви надаєте дану інформацію відвідувачам аптеки	1 день	
4.	Курс «Фармацевтичний аналіз лікарських засобів» – 6 тижнів (30 днів)		
4.1.	Вивчення нормативної документації щодо організації державного контролю якості ЛЗ та виробів медичного призначення на усіх етапах їх обігу	3 дні	
4.2.	Ознайомлення з нормативною документацією та засвоєння проведення вхідного контролю якості ЛЗ під час оптової та роздрібної реалізації	2 дні	
4.3.	Ознайомлення з обов'язками та компетенціями уповноваженої особи при проведенні вхідного контролю лікарських засобів. Набуття вмінь складання звітних документів вхідного контролю ЛЗ	2 дні	
4.4.	Ознайомлення з нормативними документами щодо протидії фальсифікації ЛЗ та їх обігу в Україні. Вивчення алгоритму дій при виявленні фальсифікованої або неякісної	1 день	

	продукції в аптечному закладі		
4.5.	Ознайомлення з організацією робочого місця та обов'язками провізора-аналітика	1 день	
4.6.	Ознайомлення з хімічними, фізичними, фізико-хімічними методами аналізу ЛЗ та обладнанням для їх виконання. Ознайомлення з аналізом ЛЗ в умовах належної лабораторної практики	3 дні	
4.7.	Вивчення особливостей аналізу ЛЗ, виготовлених в умовах аптеки. Види внутрішньоаптечного контролю та оформлення результатів	2 дні	
4.8.	Вивчення особливостей експрес-аналізу та проточного аналізу лікарських засобів.	1 день	
4.9.	Ознайомлення з нормативною документацією щодо забезпечення якості ЛЗ під час їх зберігання та транспортування	2 дні	
4.10.	Ознайомлення із законодавчим регулюванням належних умов утилізації хімічної продукції	2 дні	
4.11.	Ознайомлення зі структурою ДФУ. Вивчення вимог ДФУ до якості ЛЗ	3 дні	
4.12.	Вивчення нормативної документації щодо стандартизації фармацевтичної продукції	2 дні	
4.13.	Вивчення нормативної документації щодо сертифікації фармацевтичної продукції	2 дні	
4.14.	Ознайомлення з принципами валідації методик аналізу, обладнання та технологічного процесу	2 дні	
4.15.	Вивчення законодавства щодо охорони праці та безпеки у фармацевтичних закладах. Ознайомлення із санітарно-гігієнічними вимогами до аптечних закладів	2 дні	
5.	Курс «Фармакогнозія»– 3 тижні (15 днів)		
5.1.	Ознайомлення з раціональним застосуванням лікарської рослинної сировини та ЛЗ рослинного походження в медичній практиці	3 дні	
5.2.	Вивчення взаємодії та несумісності ЛЗ рослинного походження між собою та компонентами продуктів харчування	2 дні	
5.3.	Вивчення особливостей стандартизації та встановлення специфікацій на лікарську рослинну сировину згідно вимог ДФУ	3 дні	
5.4.	Огляд сучасних методів контролю якості лікарської рослинної сировини.	2 дні	

	Ознайомлення з алгоритмом дій при виявлення фальсифікованої та неякісної лікарської рослинної сировини		
5.5.	Ознайомлення з нормативною документацією, що регламентує вимоги до спеціальних харчових продуктів, косметичних засобів та гомеопатичних препаратів рослинного походження	2 дні	
5.6.	Вивчення особливостей призначення, забезпечення якості та зберігання в умовах аптечного закладу спеціальних харчових продуктів, косметичних засобів та гомеопатичних препаратів рослинного походження	3 дні	
6.	Курс «Елементи практичної психології» – 1 тиждень (5 днів)		
6.1.	Скласти алгоритм ведення бесіди (консультації) провізора з відвідувачем аптеки	2 дні	
6.2.	Проаналізувати три конфліктні ситуації провізора з відвідувачем аптеки за схемою: - зазначити основні елементи та динаміку розвитку конфлікту; - визначити тип конфлікту; - навести шляхи розв'язання конфлікту	3 дні	
7.	Курс «Спеціальна підготовка» – 0,5 тижнів (3 дні)		
7.1.	Вивчення нормативно-правової бази порядку надання домедичної допомоги особам при невідкладних станах, алгоритм дій провізора (фармацевта) при здійсненні домедичної допомоги в умовах аптечного закладу	2 дні	
7.2.	Вивчення основ тактичної медицини при надзвичайних ситуаціях та в умовах бойових дій	1 день	

Провізор інтерн _____(підпис)

Керівник провізора-інтерна від бази стажування _____(підпис)

Викладач університету _____(підпис)