

**Виробнича практика
з фармацевтичної хімії
5 курс, 10 семестр**

№ з/п	Тема	К-ть годин практи	К-ть год. самост. роб.
1.	Загальне знайомство з роботою аптеки: режим роботи, наявність дозвільних документів, організаційна структура аптечного закладу та КАЛ.	5	5
2.	Закон України «Про лікарські засоби» та державну політику та державне управління в сфері створення, виробництва та контролю якості ліків. Організація контролю якості ліків в умовах аптеки та КАЛ. Стандартизація лікарських засобів в умовах аптеки та КАЛ.	5	5
3.	Інструментальні методи аналізу ліків в умовах аптеки та КАЛ.	5	5
4.	Хімічні методи аналізу ліків в умовах аптеки та КАЛ.	5	5
5.	Методи кількісного визначення ліків в умовах аптеки та КАЛ.	5	5
6.	Аналіз лікарських засобів та лікарських форм в умовах аптеки та КАЛ.	5	5
7.	Експрес-аналіз ліків в умовах аптеки та КАЛ.	5	5
8.	Внутрішньоаптечний контроль якості згідно з вимогами належної аптечної практики.	5	5
9.	Документальне оформлення розрахунків хімічного аналізу в умовах аптеки.	5	5
10.	Облік та особливості прийому готових лікарських засобів в умовах аптеки.	5	5
11.	Ознайомлення та вивчення хімії найновіших лікарських засобів..	5	5
12.	Фармакологічна та хімічна класифікація лікарських засобів.	5	5
13.	Ознайомлення з сучасними методами аналізу лікарських засобів в умовах аптеки та лабораторіях згідно ДФУ.	5	5
14.	Особливості застосування лікарських засобів у медицині, зв'язок між структурою і дією ліків. Механізми дії лікарських засобів, біотрансформація, взаємодія із іншими лікарськими засобами, показання та протипоказання до застосування	5	5
15.	Оформлення результатів виробничої практики. Диференційований залік.	5	5
Усього — 150 год, 5 кредитів		75	75