

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри фармацевтичної хімії
та технології ліків
проф. Володимир ГЕЛЬМБОЛЬДТ


“29” серпня 2024 р.

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
з курсу **“Виробнича практика з фармацевтичної хімії”** для студентів V курсу
фармацевтичного та міжнародного факультетів на 2024-2025 навчальний рік

№ п/п	Тема заняття та його зміст	Обсяг у годинах	Група	Хто проводить	Обладнання заняття	Дата проведення	Місце проведення
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Сучасні методи фармацевтичного аналізу. Класифікація та характеристика.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
2.	Загальні фармакопейні методи аналізу. Загальні положення про хімічні методи аналізу лікарських засобів.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
3.	Випробування на граничний вміст домішок. Фармакопейні реакції виявлення домішок у лікарських засобах.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
4.	Випробування на граничний вміст домішок. Аналіз води очищеної. Фізико-хімічні властивості води.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
5.	Загальні принципи ідентифікації лікарських речовин.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
6.	Особливості використання фармацевтичного аналізу у контролі якості лікарських засобів.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
7.	Аналіз концентрації розчинів.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
8.	Особливості використання фармацевтичного аналізу у контролі якості лікарських засобів виготовлених в умовах аптеки.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
9.	Аналіз нестійких лікарських засобів, а також лікарських засобів, що швидко псуються.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра

10.	Аналіз розчину йоду спиртового 5 % -го.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
11.	Аналіз нестійких лікарських засобів, а також лікарських засобів, що швидко псуються.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
12.	Аналіз крапель нашатирно-анісових.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
13.	Особливості використання фармацевтичного аналізу у контролі якості лікарських засобів виготовлених в умовах аптеки. Приготування та аналіз лікарських форм для ін'єкцій.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
14.	Обробка допоміжного матеріалу, особиста гігієна робітників асептичного блоку.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
15.	Особливості приготування та аналізу лікарських форм для ін'єкцій.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
16.	Хімічний аналіз розчину анальгіну 50% -го для ін'єкцій.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
17.	Особливості приготування та аналізу лікарських форм для ін'єкцій.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
18.	Хімічний аналіз розчину кислоти амінокапронової 5%.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
19.	Особливості приготування, аналізу та зберігання дитячих лікарських засобів	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
20.	Особливості приготування, аналізу та зберігання дитячих лікарських засобів, у тому числі для новонароджених.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
21.	Аналіз розчину кислоти глютамінової 1%-го.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
22.	Особливості використання фармацевтичного аналізу у контролі якості лікарських засобів.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
23.	Аналіз дибазолу 0,005, глюкози 0,2.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
24.	Особливості використання фармацевтичного аналізу у контролі якості лікарських засобів. Аналіз очних крапель.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра

25.	Аналіз розчину цинку сульфату 0,25%-го.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
26.	Особливості використання фармацевтичного аналізу у контролі якості лікарських засобів. Аналіз спиртових розчинів.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
27.	Особливості використання фармацевтичного аналізу у контролі якості лікарських засобів. Розрахунки, приклади.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
28.	Якісний експрес аналіз лікарських засобів.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
29.	Контроль якості та хіміко-фармацевтична експертиза рослинної сировини.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
30.	Контроль якості та хіміко-фармацевтична експертиза рослинної сировини.	2	1, 4		Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
Всього: практичні – 60 год.							

Завуч кафедри фармацевтичної хімії та технології ліків



Олексій НІКІТІН