

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



“29” серпня 2024 р.

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
з дисципліни “Вступ в органічну хімію” для здобувачів I курсу
фармацевтичного факультету 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.	Номенклатура органічних сполук.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
2.	Класифікація сполук неорганічної та органічної природи.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
3.	Класифікація органічних реакцій та реагентів.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
4.	Ізомерія (структурна, функціональна, положення).	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
5.	Ізомерія (оптична, геометрична).	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
6.	Індуктивний ефект в структурі органічних сполук.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
7.	Мезомерний ефект в структурі органічних сполук.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
8.	Іменні реакції в органічній хімії.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
9.	Правила входження наступного замісника в бензенове кільце.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра

10.	Способи запису органічних молекул з використання номенклатури IUPAC та тривіальної номенклатури.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
11.	Фармакофорні, хромоформні та ауксохромні функціональні групи. Способи введення їх в структуру молекули.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
12.	Барвники (азометинові, ауринові, азобарвники, антрахінонові).	2	1	Ігор УЛІЗКО	хім. реактиви, лабораторне обладнання	згідно розкладу	кафедра
13.	Тіоли, тіоетери, сульфокислоти.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
14.	Реакції протонування трейного атому нітрогену. Загальноалкалоїдні осаджувальні реактиви.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
15.	Складання тестового контролю за курсом.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
Всього: практичні – 30 год.							

Завуч кафедри фармацевтичної хімії
та технології ліків



Олексій НІКІТІН