

ПЛАН РОБОТИ
наукового гуртка «СИНТЕЗ ГЕТЕРОЦИКЛІВ»
у 2021 – 2022 н.р.

Кафедра органічної хімії та фармації

Керівник: **Сливка Н.Ю.**

Мета: Отримання нових гетероциклічних сполук на основі тіобензімідазолу, 6-метилурацилу, 2-тіогідантоїну та дослідження їх біологічної активності.

Основна проблематика: Синтез гетероциклічних сполук з наперед заданими властивостями

Графік роботи: вівторок кожного тижня (15.00-19.00год.) Або ж індивідуальний для кожного студента (в позаурочний час).

Список студентів та назва тем

№	Тема	Список студентів
1.	Синтез та оцінка біологічної дії заміщених імідазо[2,1- <i>b</i>][1,3]тіазинілоксиізонікотинонітрилів	1. Коржов Андрій 2. Семенчук Владислав 3. Хільковець Катерина 4. Андрощук Оксана 5. Довганич Лідія 6. Кузьмич Інна 7. Сабанюк Анастасія 8. Бондарук Аліна
2.	Синтез та оцінка біологічної дії заміщених дифенілімідазо[2,1- <i>b</i>][1,3]тіазинілоксиізонікотинонітрилів	
3.	Синтез та оцінка біологічної дії заміщених бензоімідазо[2,1- <i>b</i>][1,3]тіазинілоксиізонікотинонітрилів	
4.	Синтез феноксизаміщених імідазо[2,1- <i>b</i>][1,3]тіазинів	
5.	Синтез та оцінка біологічної дії (2-піридинілокси)заміщених дифенілімідазо[2,1- <i>b</i>][1,3]тіазинів	
6.	Синтез та оцінка біологічної дії (2-піридинілокси)заміщених бензоімідазо[2,1- <i>b</i>][1,3]тіазинів	
7.	Синтез та оцінка біологічної дії заміщених бензоімідазо[2,1- <i>b</i>][1,3]тіазинілоксиізонікотинонітрилів	
8.	Синтез феноксизаміщених бензоімідазо[2,1- <i>b</i>][1,3]тіазинів	

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету хімії, екології та фармації
Протокол № 2 від 01. 10. 2021 року