

**Тематика магістерських робіт
студентів кафедри біохімії та біотехнології
2024-2025 навчальний рік
2 рік навчання**

1. Додон Дар'я

Модуляція транскрипції генів, відповідальних за регуляцію метаболізму, реакції на стрес і запалення, через травматичний досвід і дієту, доповнену паростками броколі.

Науковий керівник – доц. Дмитро ГОСПОДАРЬОВ

Рецензент Ігор ЮРКЕВИЧ

2. Кошка Марія

Біохімічні показники крові у людей із патологією мітрального клапану.

Науковий керівник – доц. Віктор ГУСАК

Рецензент Олександра АБРАТ

3. Лабич Іванна

Біохімічні та гістологічні зміни у мишей за споживання проростків броколі та висококалорійної дієти.

Науковий керівник – проф. Марія БАЙЛЯК

Рецензент Галина СЕМЧИШИН

4. Лунів Божена

Порівняння чутливості лактатдегідрогеназ і супероксиддисмутаза до активних форм кисню у органах мишей.

Науковий керівник – проф. Володимир ЛУЩАК

Рецензент Марія ЛИЛИК

5. Нечитайло Наталія

Визначення інтерактому субодиниць мітохондріального комплексу I в ракових клітинних лініях.

Науковий керівник – доц. Дмитро ГОСПОДАРЬОВ

Рецензент Володимир ШВАДЧАК

6. Харук Святослав

Біоінформатичний аналіз змін в рівнях експресії протеїнів за умов хвороби Альцгеймера.

Науковий керівник – доц. **Володимир ШВАДЧАК**
Рецензент Віктор ГУСАК

7. Штурмак Андрій

Крослінкінг молекул α -синуклеїну під дією поліфенолів броколі.

Науковий керівник – доц. **Володимир Швадчак**

Рецензент Марія БАЙЛЯК

Затверджено

на засіданні кафедри біохімії та біотехнології
протокол № 2 від 18 жовтня 2023 р.

Затверджено (зміни)

на засіданні кафедри біохімії та біотехнології
протокол № 3 від 26 вересня 2024 р.

Завідувач кафедри

Марія БАЙЛЯК