

Теми бакалаврських робіт студентів
ОП «Біологія»
2024-2025 н.р.

№ п/п	ІПІ студента	Назва курсової роботи	Науковий керівник
1.	Вікол Надія Владиславівна	Інтенсивність утворення активних форм кисню у мітохондріях печінки тварин з ацетамінофен-індукованою токсичністю за умов введення етанольного екстракту <i>Hericium alpestre</i>	к.б.н., доцент Волощук О.М.
2.	Проданчук Любов Геннадіївна	Вміст креатиніну та сечовини у сироватці крові щурів як маркерів функціонального стану нирок за дії диетилфталату	к.б.н., доцент Кеца О.В.
3.	Громова Світлана Василівна	Особливості катаболізму цистеїну в печінці щурів різного віку за умов ураження дикватом	к.б.н., асистент Николайчук І.М.
4.	Дроздюк Яна Миколаївна	Окислювальні процеси в печінці різновікових щурів із токсичним ураженням промисловим ксенобіотиком	к.б.н., асистент Николайчук І.М.
5.	Дутчин Марія Василівна	Особливості кальцій-фосфорного обміну в різновікових щурів за умов токсичного ураження дикватом	к.б.н., асистент Николайчук І.М.
6.	Ковальчук Кароліна Анатоліївна	Активність NAD ⁺ -залежних ензимів циклу Кребса в мітохондріях гепатоцитів за умов введення етанольного екстракту <i>Hericium alpestre</i> та передозування ацетамінофеном	к.б.н., доцент Волощук О.М.
7.	Іовиця Анастасія Михайлівна	Активність цитохромоксидази та вміст цитохромів у мітохондріях печінки за умов токсичного ураження ацетамінофеном та впливу етанольного екстракту <i>Hericium alpestre</i>	к.б.н., доцент Волощук О.М.
8.	Корольок Олександра Владиславівна	Вміст кальцію та фосфору в сироватці крові щурів як маркерів кальцій-фосфорного гомеостазу за умов введення диетилфталату	к.б.н., доцент Кеца О.В.
9.	Петрашук Олександра Сергіївна	Активність ензимів I та II комплексів дихального ланцюга у печінці тварин з ацетамінофен-індукованою токсичністю за умов введення етанольного екстракту <i>Hericium alpestre</i>	к.б.н., доцент Волощук О.М.
10.	Чев'юк Ангеліна Петрівна	Показники ліпідного обміну в сироватці крові щурів за дії диетилфталату	к.б.н., доцент Кеца О.В.

11.	Поленчук Сергіївна	Марія	Біохімічні маркери функціонального стану підшлункової залози тварин за умов ацетамінофен-індукованої токсичності та введення етанольного екстракту гриба <i>Hericium alpestre</i>	д.б.н., професор Копильчук Г.П.
12.	Пузич Миколаївна	Марія	Функціональний стан нирок у щурів різного віку за умов дикват-індукованого ураження	к.б.н., асистент Николайчук І.М.
13.	Прокопенко Олександрівна	Наталя	Вміст білкових фракцій плазми крові тварин за умов токсичного ураження ацетамінофеном та впливу етанольного екстракту гриба <i>Hericium alpestre</i>	д.б.н., професор Копильчук Г.П.

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ № 5
засідання кафедри біохімії та біотехнології
навчально-наукового інституту біології, хімії та біоресурсів
Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича
від 15 жовтня 2024 року

1. **СЛУХАЛИ:** про затвердження тем бакалаврських робіт для студентів денної форми навчання ОП Біологія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

УХВАЛИЛИ: затвердити теми бакалаврських робіт та призначити наукових керівників для студентів денної форми навчання ОП Біологія:

1. Вікол Надія Владиславівна. Інтенсивність утворення активних форм кисню у мітохондріях печінки тварин з ацетамінофен-індукованою токсичністю за умов введення етанольного екстракту *Hericium alpestre*. Науковий керівник: к.б.н., доцент Волощук О.М.
2. Проданчук Любов Геннадіївна. Вміст креатиніну та сечовини у сироватці крові щурів як маркерів функціонального стану нирок за дії диетилфталату. Науковий керівник: к.б.н., доцент Кеца О.В.
3. Громова Світлана Василівна. Особливості катаболізму цистеїну в печінці щурів різного віку за умов ураження дикватом. Науковий керівник: к.б.н., асистент Николайчук І.М.
4. Дроздюк Яна Миколаївна. Окислювальні процеси в печінці різновікових щурів із токсичним ураженням промисловим ксенобіотиком. Науковий керівник: к.б.н., асистент Николайчук І.М.
5. Дутчин Марія Василівна. Особливості кальцій-фосфорного обміну в різновікових щурів за умов токсичного ураження дикватом. Науковий керівник: к.б.н., асистент Николайчук І.М.
6. Ковальчук Кароліна Анатоліївна. Активність NAD^+ -залежних ензимів циклу Кребса в мітохондріях гепатоцитів за умов введення етанольного екстракту *Hericium alpestre* та передозування ацетамінофеном. Науковий керівник: к.б.н., доцент Волощук О.М.
7. Іовиця Анастасія Михайлівна. Активність цитохромоксидази та вміст цитохромів у мітохондріях печінки за умов токсичного ураження ацетамінофеном та впливу етанольного екстракту *Hericium alpestre*. Науковий керівник: к.б.н., доцент Волощук О.М.
8. Петрашук Олександра Сергіївна. Активність ензимів I та II комплексів дихального ланцюга у печінці тварин з ацетамінофен-індукованою токсичністю за умов введення етанольного екстракту *Hericium alpestre*. Науковий керівник: к.б.н., доцент Волощук О.М.
9. Корольок Олександра Владиславівна. Вміст кальцію та фосфору в сироватці крові щурів як маркерів кальцій-фосфорного гомеостазу за умов введення диетилфталату. Науковий керівник: к.б.н., доцент Кеца О.В.
10. Поленчук Марія Сергіївна. Біохімічні маркери функціонального стану підшлункової залози тварин за умов ацетамінофен-індукованої токсичності та введення

етанольного екстракту гриба *Hericium alpestre*. Науковий керівник: д.б.н., професор Копильчук Г.П.

11. Прокопенко Наталя Олександрівна. Вміст білкових фракцій плазми крові тварин за умов токсичного ураження ацетамінофеном та впливу етанольного екстракту гриба *Hericium alpestre*. Науковий керівник: д.б.н., професор Копильчук Г.П.
12. Пузич Марія Миколаївна. Функціональний стан нирок у щурів різного віку за умов дикват-індукованого ураження. Науковий керівник: к.б.н., асистент Николайчук І.М.
13. Чев'юк Ангеліна Петрівна. Показники ліпідного обміну в сироватці крові щурів за дії диетилфталату. Науковий керівник: к.б.н., доцент Кеца О.В.

Завідувач кафедри біохімії
та біотехнології д.б.н., професор



Галина КОПИЛЬЧУК

Зав.лабораторії



Юля СТУС

ВИТЯГ
із протоколу № 2 засідання вченої ради
навчально-наукового інституту біології, хімії та біоресурсів
від 24.10.2024 р.

СЛУХАЛИ: про затвердження тем кваліфікаційних робіт для студентів ОП Біологія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

ВИРІШИЛИ: затвердити теми кваліфікаційних робіт та призначити наукових керівників для студентів ОП Біологія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти:

1. *Вікол Надія Владиславівна.* Інтенсивність утворення активних форм кисню у мітохондріях печінки тварин з ацетамінофен-індукованою токсичністю за умов введення етанольного екстракту *Hericium alpestre*. *Науковий керівник:* к.б.н., доцент Волощук О.М.

2. *Проданчук Любов Геннадіївна.* Вміст креатиніну та сечовини у сироватці крові щурів як маркерів функціонального стану нирок за дії диетилфталату. *Науковий керівник:* к.б.н., доцент Кеца О.В.

3. *Громова Світлана Василівна.* Особливості катаболізму цистеїну в печінці щурів різного віку за умов ураження дикватом. *Науковий керівник:* к.б.н., асистент Николайчук І.М.

4. *Дроздюк Яна Миколаївна.* Окислювальні процеси в печінці різновікових щурів із токсичним ураженням промисловим ксенобіотиком. *Науковий керівник:* к.б.н., асистент Николайчук І.М.

5. *Дутчин Марія Василівна.* Особливості кальцій-фосфорного обміну в різновікових щурів за умов токсичного ураження дикватом. *Науковий керівник:* к.б.н., асистент Николайчук І.М.

6. *Ковальчук Кароліна Анатоліївна.* Активність NAD⁺-залежних ензимів циклу Кребса в мітохондріях гепатоцитів за умов введення етанольного екстракту *Hericium alpestre* та передозування ацетамінофеном. *Науковий керівник:* к.б.н., доцент Волощук О.М.

7. *Іовиця Анастасія Михайлівна.* Активність цитохромоксидази та вміст цитохромів у мітохондріях печінки за умов токсичного ураження ацетамінофеном та впливу етанольного екстракту *Hericium alpestre*. *Науковий керівник:* к.б.н., доцент Волощук О.М.

8. *Петрачук Олександра Сергіївна.* Активність ензимів I та II комплексів дихального ланцюга у печінці тварин з ацетамінофен-індукованою токсичністю за умов введення етанольного екстракту *Hericium alpestre*. *Науковий керівник:* к.б.н., доцент Волощук О.М.

9. *Королук Олександра Владиславівна.* Вміст кальцію та фосфору в сироватці крові щурів як маркерів кальцій-фосфорного гомеостазу за умов введення диетилфталату. *Науковий керівник:* к.б.н., доцент Кеца О.В.

10. *Поленчук Марія Сергіївна.* Біохімічні маркери функціонального стану підшлункової залози тварин за умов ацетамінофен-індукованої токсичності та

введення етанольного екстракту гриба *Hericium alpestre*. Науковий керівник: д.б.н., професор Копильчук Г.П.

11. Прокопенко Наталя Олександрівна. Вміст білкових фракцій плазми крові тварин за умов токсичного ураження ацетамінофеном та впливу етанольного екстракту гриба *Hericium alpestre*. Науковий керівник: д.б.н., професор Копильчук Г.П.

12. Пузич Марія Миколаївна. Функціональний стан нирок у щурів різного віку за умов дикват-індукованого ураження. Науковий керівник: к.б.н., асистент Николайчук І.М.

13. Чев'юк Ангеліна Петрівна. Показники ліпідного обміну в сироватці крові щурів за дії диетилфталату. Науковий керівник: к.б.н., доцент Кеца О.В.

[Рішення прийнято одногосно].

Голова Вченої ради



Руслан БЕСПАЛЬКО

Секретар Вченої ради



Оксана ВОЛОЩУК