

Міністерство освіти і науки України  
Чорноморський національний університет імені Петра Могили  
Навчально-науковий медичний інститут  
Кафедра медичної біології та фізики, мікробіології, гістології, фізіології та  
патофізіології

**План роботи  
наукового гуртка „Мікробіологія”  
на 2023-2024 н.р.**

**Керівниця гуртка -**  
кандидат біологічних наук, доцент,  
доцент кафедри медичної біології та фізики,  
мікробіології, гістології, фізіології та  
патофізіології, завідувачка кафедри  
Корольова О.В.

## Мета і завдання гуртка

**Мета** діяльності наукового гуртка „Мікробіологія” – сприяння всебічному розвитку студентів шляхом формування особистих умінь та навичок, необхідних для здійснення науково-дослідницької діяльності при вивченні мікроскопічних живих організмів різних систематичних груп.

### Завдання гуртка:

- поглиблення і закріплення знань, вмінь та навичок з дисциплін «Мікробіологія, вірусологія та імунологія», «Основи медичної мікології», «Ботаніка».
- закріплення і розвиток практико-орієнтованої цікавості студентів до медико-біологічних дисциплін.
- формування і розвиток наукового світогляду, вміння здійснювати науково-дослідницьку діяльність.
- формування і розвиток навичок в виконання прикладних наукових досліджень в сфері мікробіології, мікології та ботаніки
- закріплення навичок роботи з лабораторним обладнанням та
- формування вмінь оформлювати результати власних наукових досліджень у вигляді наукових публікацій та представляти їх у вигляді наукових доповідей.

### План роботи с гуртка

№	Тема заняття	Місце проведення	Термін виконання	Відповідальний за виконання
1.	Основні напрямки роботи гуртка. Науково-дослідницькі роботи з мікробіології, анатомії рослин та мікології, їх тематика.	Навчально-наукова лабораторія мікробіології, вірусології та імунології (каб. 4-201)	Вересень 2023 р.	к.б.н., доцент Корольова О.В.
2.	Послідовність виконання наукового дослідження. Обрання напрямку досліджень. Складання програми наукового дослідження. Наукова гіпотеза	Навчально-наукова лабораторія мікробіології, вірусології та імунології (каб. 4-201)	Жовтень 2023 р.	к.б.н., доцент Корольова О.В.
3.	Методика написання тез доповіді на конференцію. Індивідуальні консультації з підготовки можливих публікацій	Навчально-наукова лабораторія мікробіології, вірусології та імунології (каб. 4-201)	Жовтень 2023 р.	к.б.н., доцент Корольова О.В.
4.	Методичні поради до самостійного опрацювання фахової літератури	Навчально-наукова лабораторія мікробіології, вірусології та імунології (каб. 4-201)	Листопад 2023р.	к.б.н., доцент Корольова О.В.
5.	Наукові бібліотеки України. Інтернет-ресурси.	Навчально-наукова лабораторія мікробіології, вірусології та імунології (каб. 4-201)	Листопад 2023р.	к.б.н., доцент Корольова О.В.

6.	Наукові Гербарії України та гербарний фонд ННМІ. Інтернет-ресурси.	Кабінет фармацевтичної ботаніки та фармакогнозії (каб. 4-106)	Грудень 2023 р.	к.б.н., доцент Корольова О.В.
7.	Виділення чистих культур непатогенних бактерій. Ідентифікація культур непатогенних бактерій.	Навчально-наукова лабораторія мікробіології, вірусології та імунології (каб. 4-201)	Січень 2024 р.	к.б.н., доцент Корольова О.В.
8.	Визначення та гербаризація мікроміцетів.	Навчально-наукова лабораторія мікробіології, вірусології та імунології (каб. 4-201)	Лютий 2024 р.	к.б.н., доцент Корольова О.В.
9.	Особливості участі у наукових конференціях, конкурсах наукових робіт. Наукова доповідь.	Навчально-наукова лабораторія мікробіології, вірусології та імунології (каб. 4-201)	Березень 2024 р.	к.б.н., доцент Корольова О.В.
10.	Наукові статті. Вивчення структури наукової статті. Методика написання наукових статей.	Навчально-наукова лабораторія мікробіології, вірусології та імунології (каб. 4-201)	Березень 2024 р.	к.б.н., доцент Корольова О.В.
11.	Огляд літератури. Вимоги до оформлення списку літератури наукової статті.	Навчально-наукова лабораторія мікробіології, вірусології та імунології (каб. 4-201)	Квітень 2024 р.	к.б.н., доцент Корольова О.В.
12.	Фахові журнали з біології. Категорії журналів та індексація у наукових базах даних.	Навчально-наукова лабораторія мікробіології, вірусології та імунології (каб. 4-201)	Травень 2024 р.	к.б.н., доцент Корольова О.В.