



*«Природа створила тебе,
а що ти зробив для неї»*



Уманський державний педагогічний університет
імені Павла Тичини
Природничо-географічний факультет
Кафедра хімії, екології та методики їх навчання

**Програма тренінгу
«Хіміко-екологічні методи дослідження
в медичній біології»**

до 27-річчя науково-дослідної лабораторії
«Екологія і освіта»
7 лютого 2019 р.



Умань - 2019

Організатори:

Совгіра Світлана Василівна – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри хімії, екології та методики їх навчання.

Валюк Вікторія Федорівна – кандидат хімічних наук, доцент кафедри хімії, екології та методики їх навчання.

Гончаренко Ганна Євдокимівна – кандидат біологічних наук, завідувач науково-дослідною лабораторією «Екологія і освіта».

Душечкіна Наталія Юріївна – кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри хімії, екології та методики їх навчання.

Кучеренко Наталія Іванівна – викладач медичної біології Уманського медичного коледжу.

Учасники: науковці, викладачі Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини, викладачі та студенти Уманського медичного коледжу.

Мета тренінгу: розкрити сучасний стан та напрями досліджень в хімії, екології, медичній біології, які охоплюють широкий спектр питань різних галузей від теоретичних розробок до конкретних досліджень.

Завдання:

1) розкриття методів дослідження в екології, біохімії, медичній біології;

2) проведення якісних реакцій на білки;

3) упровадження в практику хіміко-токсикологічного аналізу нових чутливих і специфічних реакцій та методів виявлення впливу паразитів на організм людини.

Тренінг

«ХІМІКО-ЕКОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ В МЕДИЧНІЙ БІОЛОГІЇ»

Початок о 10.00 в ауд. 305,

**Час доповіді – до 7 хв.
Практична частина - 30 хв.**

План роботи

Доповіді

1. Екологічні методи дослідження
(професор Совгіра С. В.)
2. Вплив паразитів на організм людини (методи дослідження)
(викладач Миронюк Т. М.)
3. Методи дослідження в медичній біології
(викладач Танасійчук Ю.М.)
4. Медична біологія як теоретична основа медицини
(викладач Кучеренко Н. І.)
5. Взаємозв'язок екологічних та медичних проблем
(доцент Гончаренко Г. Є.)
6. Віхи поступу і розвитку медичної біології
(викладач Мотузенко Л. А.)
7. Хімія в медицині
(старший викладач Душечкіна Н. Ю.)

Практична частина

1. Хіміко-лабораторні дослідження. Якісні реакції на білки
(доцент Валюк В. Ф.)