

**Відкритий міжнародний університет розвитку людини
«Україна»**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з освітньої діяльності

_____ Оксана КОЛЯДА
« _____ » _____ 20__ р.

**ПРОТОКОЛ
обговорення відкритого заняття**

Викладач Зелена Любов Борисівна

Кафедра / циклова комісія мікробіології, сучасних біотехнологій, екології та імунології

Інститут/факультет/філія/коледж Біомедичних технологій

Форма навчання денне, спеціальність «Біологія».

курс 2 бакалаврат, група МБ-21-1

Навчальна дисципліна Генетика

Вид заняття лекція

Тема заняття Популяційна генетика

Дата 03.04.2023 Початок заняття 10:00-11:20 Аудиторія Zoom

Короткий аналіз відкритого заняття

Лекційне заняття присвячено розгляду основних понять популяційної генетики: ідеальної популяції, її генетичної структури, процесів, які відбуваються у популяції. Лекційний матеріал містив теоретичні відомості (визначення, схеми, ілюстрації) та приклади використання законів популяційної генетики на практиці. Серед питань, які розглядалися на занятті: поняття популяції та види популяцій живих організмів, генетична структура популяції, закон Харді-Вайнберга та його практичне значення і застосування; поняття біологічного різноманіття та його види; генетичний поліморфізм популяцій як основа біологічного різноманіття.

Під час викладення лекційного матеріалу теоретичний матеріал супроводжувався наведенням прикладів тих чи інших генетичних процесів, що відбуваються у природніх популяціях, та які висвітлені у науковій літературі.

Також наведено приклади та пояснення вирішення задач з популяційної генетики.

Висновки

1. Загальна констатація навчального та науково-методичного рівня заняття:

Лекційне заняття проведене у відповідності до змісту силабусу та робочої програми навчально-методичного комплексу навчальної дисципліни. Рівень викладання відповідає стандартам до лекційних занять здобувачів вищої освіти ЗВО України.

2. Рівень проведення заняття: «високий», «достатній», «низький» (потрібне підкреслити або доповнити) _____

Пропозиції щодо вдосконалення рівнів проведення відкритого заняття:


професійного необхідно розширити ознайомлення з методами популяційної генетики (за наявності додаткових годин)

наукового надати сучасну наукову літературу (статті) з популяційної генетики для опрацювання студентами

методичного рекомендовано щорічне оновлення силабусу

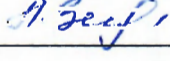
організаційного запрошення студентів із сумісних спеціальностей (Біотехнологія)

Відкрите заняття відвідали: посада, ПІП, підпис:

1. Сергійчук Наталія Миколаївна, заступник директора Інституту БМТ 
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

Думка лектора:

З висновками згоден (не згоден – обґрунтувати): згодний

З відгуком ознайомлений: «03» квітня 2023 року  підпис

Результати відвідування відкритого заняття обговорені на засіданні кафедри / циклової комісії _____ Протокол № 9_ від «_28_» _____ 04_____ 2023 р.

Завідувач кафедри /
Голова циклової комісії 