

**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 1 магістратури, група МБ-22-1м

Навчальна дисципліна Молекулярна мікробіологія

Вид заняття лекція

Тема заняття Бактеріальний геном. Характеристика генетичного матеріалу

мікроорганізмів

Дата 17.10.2022 Початок заняття 14:40-16:00 Аудиторія 2-303

Короткий аналіз відкритого заняття

Лекційне заняття присвячено розгляду питань організації спадкового матеріалу у мікроорганізмів та механізмів його реплікації. Розглянуто особливості структурної організації генетичного матеріалу: кільцева та лінійна хромосоми, а також основні класи нуклеотидних послідовностей, що зустрічаються у мікроорганізмів: гени, інтрони, екзони, IS-елементи, транспозони та ін. Наведено порівняльну характеристику геномів про- та еукаріотичних організмів.

Лекційний матеріал представлено у вигляді презентації, що містила теоретичний матеріал, який супроводжувався ілюстративним матеріалом: графіки, рисунки, таблиці.

Теоретичний матеріал представлено у вигляді схем і таблиць для кращого сприйняття і розуміння.

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 висвітлювати більше останніх сучасних уявлень щодо організації генетичного матеріалу у мікроорганізмів

наукового надати сучасну наукову літературу (статті) з молекулярної мікробіології для опрацювання студентами

методичного рекомендовано щорічне оновлення силабусу

організаційного запрошення студентів молодших курсів

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): згодна

З відгуком ознайомлений: «17» листопада 2022 року _____

підпис

Результати відвідування відкритого заняття обговорені на засіданні кафедри / циклової комісії _____ Протокол № 4 від «25» 11 2022 р.

Завідувач кафедри /

Голова циклової комісії _____