

Відкритий міжнародний університет розвитку людини
«Україна»

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з освітньої діяльності

gmsf
Оксана КОЛЯДА
« 23 » квітня 2021 р.

ПРОТОКОЛ
відвідування відкритого заняття

Викладач Гастушенко Галина Генриківна
Кафедра / циклова комісія мікробіології, сучасна
Інститут біомедичних технологій Ботанічний та Лісов.
Форма навчання денне спеціальність 091 Біологія
курс 4, група МБ-17-1
Навчальна дисципліна Біохімія
Вид заняття лекція
Тема заняття Транспорт речовин крізь мембрану
Дата 06.04.2021 Початок заняття 13.10 Аудиторія онлайн
конф. Zoom

Короткий аналіз відкритого заняття

Студенти підключились до онлайн конференції. Zoom вчасно. Викладач проводив українською мовою. Важливо студентам про потік молекул і іонів у клітину та з клітини контролюється спеціальними системами транспорту які знаходяться в плазматичній мембрані. Транспортні процеси мембрани є важливими тому що регулюють об'єм клітин і підтримують іонний баланс цитоплазми у певних межах коливаючись створює сприятливі умови для прояву активності ферментів клітини. Заняття проводилось з використанням відео матеріалу

Висновки

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

Заняття проведено на високому професійному рівні, викладач підкріплював лекцію відеопрезентацією

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

Пропозиції щодо вдосконалення рівнів проведення відкритого заняття:

професійного _____

наукового _____

методичного _____

організаційного _____

Відкрите заняття відвідали: посада, ПІП, підпис:

1. *Завідувач кафедри Тугай Г.І.*
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

Думка лектора:

З висновками згоден (не згоден – обґрунтувати): _____

З відгуком ознайомлений: «*06*» *04* 20*21* року *Тугай*

підпис

Результати відвідування відкритого заняття обговорені на засіданні кафедри мікробіології, сучасних біотехнологій та імунології _____ Протокол № 9 від «*23*» *квітня* 20*21* р.

Завідувач кафедри _____ *Тугай* Г.І. Тугай