

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



ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з освітньої діяльності
Оксана КОЛЯДА
_____ 20__ р.

**ПРОТОКОЛ
обговорення відкритого заняття**

Викладач Беспалова Олена Ярославівна

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

Інститут/факультет/філія/коледж Біомедичних технологій

Форма навчання денне/заочне, спеціальність «091 Біологія»,
курс IV бакалаврат, група МБ-22-1, ЗМБ-22-1

Навчальна дисципліна Основи клінічної імунології та алергології

Вид заняття лекція

Тема заняття Принципи інтерпретації показників імунограми.

Дата 15.10.2025 Початок заняття 08:30- 09:50 Аудиторія Zoom

Короткий аналіз відкритого заняття

Лекційний матеріал присвячений інтерпретації показників імунограми.

Матеріал викладено послідовно, роз'яснено поняття імунної недостатності, причини розвитку та зміни в клітинній та гуморальній ланці імунної системи. Детально роз'яснено особливості функціонування імунокомпетентних клітин, методи визначення та інтерпретація показників клітинної та гуморальної ланки імунної системи. Матеріал містив інформацію показників клітинної, гуморальної ланки імунної системи, розглядалося співвідношення імунорегуляторних клітин. Всі наведені приклади інтерпретації показників імунограми супроводжуються поясненням змін в імунному статусі. Теоретичний матеріал підкріплено практичним прикладами, які пропонувалися в ході розгляду показників імунної системи.

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 «Основи клінічної імунології»

та алергології». Рівень викладання відповідає стандартам до лекційних занять здобувачів вищої освіти ЗВО України та містить елементи інтерактивної діяльності здобувачів освіти.

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

Пропозиції щодо вдосконалення рівнів проведення відкритого заняття:

професійного немає

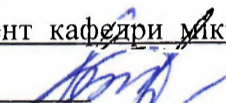
наукового посилити практичне застосування викладеного матеріалу

методичного немає

організаційного немає

Відкрите заняття відвідали: посада, ПІП, підпис:

1. Сергійчук Наталія Миколаївна, заступник директора Інституту БМТ 

2. Ілюк Наталя Анатоліївна, доцент кафедри мікробіології, сучасних біотехнологій, екології та імунології Інституту БМТ 

3. _____

4. _____

5. _____

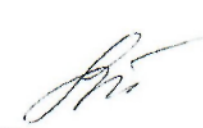
6. _____

7. _____

8. _____

Думка лектора:

З висновками згоден (не згоден – обґрунтувати): згодна

З відгуком ознайомлений: «15» жовтня 2025 року _____ 

підпис

Результати відвідування відкритого заняття обговорені на засіданні кафедри / циклової комісії _____ Протокол № 3 від « 31 »_10_2025 р.

Завідувач кафедри / кафедри мікробіології, сучасних біотехнологій, екології та імунології

 Тетяна ТУГАЙ