

Модернізація освітніх програм підготовки здобувачів вищої освіти
відповідно до тенденцій розвитку українського та світового ринків праці



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М. І. ПИРОГОВА



**МОДЕРНІЗАЦІЯ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ
ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ВІДПОВІДНО ДО ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ
УКРАЇНСЬКОГО ТА СВІТОВОГО РИНКІВ ПРАЦІ**

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

26 лютого 2025 року

**ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМ. М.І. ПИРОГОВА**

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

**МОДЕРНІЗАЦІЯ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ
ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ВІДПОВІДНО ДО ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ
УКРАЇНСЬКОГО І СВІТОВОГО РИНКІВ ПРАЦІ**

Тези доповідей
навчально-методичної конференції
26 лютого 2025 року

Вінниця – 2025

технологічними інноваціями, сталим економічним зростанням і потребами людей. Особливо важливими є інвестиційні рішення, орієнтовані на розвиток середнього бізнесу та покращення умов життя в містах і селах.

Висновки. Програма візиту до Німеччини продемонструвала важливість інтеграції цифрових технологій, інновацій та гібридних форматів навчання в освітні програми, що мають безпосередній вплив на адаптацію здобувачів вищої освіти до сучасних вимог ринку праці. Спільна робота університетів, органів влади та бізнесу є основою для розвитку нових професій і забезпечення конкурентоспроможності на глобальному ринку праці.

Браткова О.Ю., Дударенко О.Б., Сергета І.В.

НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА «БІОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТА БІОЗАХИСТ У СФЕРІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я» ТА ЇЇ МІСЦЕ У СТРУКТУРІ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ДРУГОГО (МАГІСТЕРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Програма навчальної дисципліни «Біологічна безпека та біозахист у сфері громадського здоров'я» складена відповідно до порядку підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня освіти у медичних закладах вищої освіти України згідно із вимогами кредитно-трансферної системи організації навчального процесу ECTS, примірного навчального плану підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань «Охорона здоров'я» спеціальності «Громадське здоров'я», освітнього стандарту тощо.

Дисципліна є обов'язковим компонентом освітньо-професійної програми «Громадське здоров'я», належить до циклу професійної підготовки магістра громадського здоров'я, розрахована на 2 кредити, які здобувачі освіти засвоюють протягом першого семестру на 1 році навчання. У центрі програми і, отже, є її основним фокусом, перебувають питання щодо отримання знань з дисципліни «Біологічна безпека та біозахист у сфері громадського здоров'я», вивчення якої необхідне для успішного засвоєння провідних складових професійної підготовки відповідно до вимог спеціальності, яка засвоюється. Тому предметним напрямком програми слід вважати вивчення питань, які надають можливість отримати базові знання, що охоплюють питання забезпечення безпеки існування та збереження здоров'я і життя людини та можливості захисту людей і навколишнього середовища від поширення дії біологічних агентів.

Основними видами навчальних знань згідно із навчальним планом є: лекції, практичні заняття та самостійна робота здобувачів освіти. Поточна навчальна діяльність студентів контролюється на практичних заняттях відповідно до конкретних цілей. Рівень підготовки студентів визначається на підставі письмової або усної відповіді на контрольні питання, підготовки доповіді на тему заняття, тестування тощо.

Підсумковий контроль засвоєння дисципліни здійснюється по її завершенню у формі заліку відповідно до навчального плану для спеціальності «Громадське здоров'я». Предметом вивчення навчальної дисципліни є біологічна безпека життя та здоров'я людини у сучасному світі, забезпечення

біобезпеки в різних сферах життя людини (біобезпека продуктів харчування, біобезпека лікарських засобів, біобезпека засобів профілактики, лабораторна біобезпека, екологічна біобезпека тощо).

Загалом же потрібно відзначити, що в центрі процесу викладання навчальної дисципліни перебувають питання щодо отримання базових знань, які охоплюють питання забезпечення безпеки існування та збереження здоров'я і життя людини.

Натомість основним завданням її вивчення є: вивчення питань щодо можливостей захисту людей та навколишнього середовища від поширення біологічного матеріалу; формування навичок попередження втрати контролю над потенційно небезпечними біологічними агентами та інформації щодо цих агентів, включаючи акти біотероризму і біодиверсій; вивчення особливостей біологічної зброї як зброї масового ураження, особливостей та проявів «штучного» епідемічного процесу, різних класів біологічних патогенів; набуття вмінь не тільки ідентифікувати та аналізувати збудники окремих інфекційних і паразитарних захворювань, які можуть бути потенційно небезпечними та використовуватися як біологічна зброя, але й визначення конкретних шляхів організації протибіологічного захисту населення; вивчення особливостей забезпечення біобезпеки в різних сферах життя людини; оволодіння знаннями про біологічну небезпеку і біологічну безпеку, їх основні складові, в тому числі у разі виникнення надзвичайних ситуацій; набуття знань щодо сучасного стану біобезпеки і біозахисту в світі, особливо з урахуванням можливості проведення терористичних актів із використанням збудників інфекційних захворювань як нагальних викликів для системи охорони здоров'я в країні.

Булавенко О.В.¹, Салманов А.Г.², Рудь В.О.¹.

*Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова¹
ДУ «Всеукраїнський центр материнства та дитинства НАМН України»²*

ВЗАЄМОДІЯ МІКРОБІОТИ З ІМУННОЮ СИСТЕМОЮ РЕПРОДУКТИВНИХ ОРГАНІВ ЖІНОК

Мікробіота людини відіграє ключову роль у різних аспектах захворювання, починаючи від його патогенезу та закінчуючи реакцією на лікування. Взаємодії між мікробіотою та імунною системою важливі для встановлення і підтримки гомеостазу господаря. Модифікація складу мікробіоти може призвести до зсуву активації імунної системи та в кінцевому підсумку до розвитку запальних захворювань.

Клінічне значення взаємодії між мікробіотою та імунною системою має великий вплив, і воно може дати нове розуміння патогенезу хронічних запальних захворювань шкіри та дозволити розробити мікробіота-орієнтовані варіанти терапії.

Мікробіота людини – це складна структура, яка відіграє життєво важливу роль у здоров'ї людини. Дисбактеріоз мікробіоти, як правило, пов'язаний з появою захворювань людини. Глибоке розуміння ролі людської мікробіоти в здоров'ї та хворобах людини розширило можливості для розробки методів лікування на основі мікробів для подолання хвороб людини.