

Рецензія

на освітньо-наукову програму «Вірусологія» підготовки доктор філософії
за спеціальністю 091 Біологія та біохімія галузі знань 09 Біологія

Підготовка здобувачів наукового ступеня доктора філософії є стратегічним завданням держави, адже саме висококваліфіковані науковці формують основу розвитку сучасної науки, технологій та інновацій. Біологічні науки, зокрема вірусологія, мікробіологія, молекулярна біологія та біотехнологія, залишаються серед найдинамічніших сфер світового науково-технічного прогресу. Постійні глобальні виклики, пов'язані з поширенням вірусних інфекцій, підтверджують критичну важливість підготовки фахівців, здатних комплексно досліджувати природу вірусів, їх еволюцію та патогенез, а також розробляти нові підходи до діагностики, лікування і профілактики вірусних захворювань.

Освітньо-наукова програма «Вірусологія» за спеціальністю 091 «Біологія та біохімія» була розроблена Інститутом мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України у співпраці з освітянами, науковцями та представниками роботодавців. Такий підхід забезпечив відповідність програми актуальним потребам науково-освітніх, діагностичних, виробничих та фармацевтичних установ, а також закладів охорони здоров'я. Інститут, як провідна науково-дослідна установа України, має значний досвід, потужний кадровий потенціал та сучасну матеріально-технічну базу, що створює належні умови для якісної підготовки аспірантів.

Програма обсягом 53 кредити ЄКТС побудована логічно, має чітко визначені цілі, компетентності та результати навчання. Вона відповідає міжнародним стандартам забезпечення якості освіти. Її структура забезпечує розвиток у здобувачів загальнонаукових, професійних та дослідницьких навичок. Особливу увагу у Програмі приділено формуванню універсальних умінь дослідника, практичній роботі з сучасними методиками та обладнанням, мовній підготовці, а також глибоким знанням зі спеціальності. Вибіркові дисципліни дозволяють аспірантам формувати власну освітню траєкторію відповідно до наукових інтересів.

Методика навчання базується на інтерактивній співпраці з науковим керівником і колегами, участі у проблемно-орієнтованих лекціях, семінарах, дискусіях, виконанні індивідуальних та групових завдань, а також самостійній роботі з літературою та електронними ресурсами. Система оцінювання включає письмові та усні іспити, наукові звіти, обговорення результатів досліджень та захист дисертації. Такий комплексний підхід сприяє формуванню здобувачів, здатних ефективно проводити дослідження, презентувати їх на конференціях та публікувати у провідних наукових виданнях.

Важливою складовою програми є педагогічна практика, яка дозволяє аспірантам набувати досвіду викладання, структурувати та адаптувати наукові знання до навчального процесу, застосовувати сучасні освітні технології та методи оцінювання. Значну увагу приділено питанням академічної доброчесності, мобільності, інтелектуальної власності та комунікативним навичкам, що є необхідними для сучасного науковця.

Таким чином, освітньо-наукова програма «Вірусологія» є структурованою, змістовною та відповідає сучасним вимогам підготовки докторів філософії. Вона забезпечує формування конкурентоспроможних фахівців, здатних інтегруватися у світову наукову спільноту та ефективно реалізовувати власні дослідження. Програму можна рекомендувати до акредитації та подальшого використання у системі підготовки висококваліфікованих науковців за спеціальністю 091 «Біологія та біохімія».

Зав. кафедри клініко-лабораторної та
морфофункціональної діагностики,
заступник директора Інституту стоматології
та лабораторної медицини
ДВНЗ «Ужгородський національний університет
д.б.н., проф.,»



Марина КРИВЦОВА



Директор Інституту стоматології та лабораторної медицини
Др. Кривцова М. В. підтверджує
спеціаліст ІНТСЛМ
Мед. Камішек М. М.