

№ 11
10 серпня 2020 р.

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Біологія»
підготовки здобувачів вищої освіти
освітнього рівня «Магістр» за спеціальністю 091 «Біологія»
галузі знань 09 «Біологія»

Навчально-наукового центру «Інститут біології та медицини»
Київського національного університету імені Тараса Шевченка

ТОВ «Медична лабораторія» - багатoproфiльна клініко-діагностична лабораторія, у якій проводиться широкий спектр лабораторних досліджень (загально клінічні, гематологічні, біохімічні, алергологічні тощо). Проведення зазначених лабораторних досліджень передбачає використання сучасних методів аналізу біологічного матеріалу, значну частку яких складають імунохімічні методи. Застосування сучасних інноваційних технологій, сучасного лабораторного обладнання та широкого спектру досліджень вимагає високого рівня професійної підготовки персоналу лабораторії. За період з 1998 р. у штаті ТОВ «Медична лабораторія» працювали та працюють, проходять стажування та виробничу практику 19 (дев'ятнадцять) випускників ННЦ «Інститут біології та медицини», що здобули освіту за освітньо-науковою програмою «Біологія» (освітній рівень «Магістр», спеціалізація «Імунологія»). Досвід роботи з фахівцями, що засвоїли цю освітньо-наукову програму, та аналіз її змістового наповнення дозволяють зазначити наступне. Перелік компонент освітньо-наукової програми відображає сучасні тренди біомедицинської науки і відповідає вимогам ринку праці у галузі біомедицини. Перелік програмних результатів навчання засвідчує спрямованість освітньо-наукової програми на якісну підготовку фахівців у галузі біології, здатних до вирішення сучасних комплексних науково-практичних задач. Перелік дисциплін вибіркового блоку за спеціалізацією імунологія охоплює всі прикладні аспекти цієї науки, у т.ч. й ті, що необхідні для теоретичної підготовки фахівців, що працюють у сучасній клініко-діагностичній лабораторії («Збудники інфекційних

захворювань», «Імунологія репродукції», «Імунопатологія», «Трансплантаційний імунітет», «Протипухлинний імунітет», «Нейроімунологія»). Важливо, що значна увага в освітньо-науковій програмі «Біологія» приділена практичній підготовці фахівців.

Досвід роботи з магістрами-імунологами, що навчалися за зазначеною освітньо-науковою програмою, дозволяє стверджувати про високий рівень їх теоретичної підготовки, глибокі знання будови та функцій імунної системи, механізмів розвитку функціональних розладів факторів імунної реактивності, особливостей імунограми в умовах розвитку патологічних станів різного генезу, класифікації та принципів проведення імунологічних методів досліджень, у т.ч. й імунохімічних методів. Слід, однак, зазначити, що випусникам, що засвоїли зазначену освітньо-наукову програму, не вистачає знань з принципів роботи, методології пробопідготовки та базових навичок проведення досліджень з використанням сучасних аналізаторів. Це подовжує термін професійної адаптації фахівця у сучасній клініко-діагностичній лабораторії і децю затримує його кар'єрний ріст. В цілому, магістри-імунологи вирізняються умінням самостійно працювати та приймати рішення в рамках виробничого процесу. Вони комунікабельні і здатні до командної роботи, легко засвоюють нові знання і навички. Обізнані у професійній та корпоративній етиці і володіють сучасними інформаційними технологіями на рівні, достатньому для роботи у клініко-діагностичній лабораторії.

Вище зазначене дає підставу вважати, що освітньо-наукова програма «Біологія» відповідає сучасним суспільним вимогам щодо підготовки фахівців даної спеціальності.

Головний лікар

ТОВ «Медична лабораторія»

імунолог,

спеціаліст з лабораторної імунології, ICH-GCP



А.А. Концурак