

У полі, на фармвиробництві та в аптеці: як на кафедрі фармацевтичної хімії відбувається практика ЗВО

Практика — важлива частина вищої освіти, яка готує студентів до професійної діяльності через ознайомлення з реальними аспектами роботи й опанування нових навичок, допомагає з вибором спеціалізації й працевлаштуванням. Про те, як на кафедрі фармацевтичної хімії здобувачі вищої освіти проходять навчальну практику з фармакогнозії та виробничу практику за спеціалізацією з фармацевтичної хімії, «Молодому медику» розповіла завідувачка кафедри, кандидат хімічних наук, доцент Тетяна Юценко.

— Ми розуміємо, що в сучасних умовах постійно підвищуються вимоги до якості підготовки магістрів фармації, а фармацевтичний ринок праці потребує висококваліфікованих, конкурентоспроможних та компетентних фахівців, — каже Тетяна Іванівна. Тому кафедра поставила собі завдання максимально якісно підготувати випускників, готових одразу взятися до виконання професійних обов'язків, та допомогти їм набути soft skills в стінах alma mater.

Щоб мати матеріально-технічну базу з дисциплін «Фармакогнозія» та «Навчальна практика з фармакогнозії», ми ініціювали створення науково-дослідної ділянки для вирощування лікарських рослин.

У 2013 р. за угодою про співпрацю з Національним музеєм-садибою ім. М.І. Пирогова викладачі кафедри отримали клатик необробленої землі. За рік він перетворився на експериментальну ділянку, де здобувачі вищої освіти мають змогу долучитись до вирощування лікарських рослин, зокрема й рідкісних.

Найбільше опікується нею асистент кафедри Оксана Білик. Вона вкладає в ділянку не лише працю, а й душу, і цю ж любов прививає студентам. Результатом колективної роботи й предметом гордості працівників кафедри й студентів фармацевакультету є колекція рослин, занесених до Червоної книги України.

Неодноразово посадковий матеріал, вирощений на науково-дослідній ділянці, передавався для оформлення зелених насаджень паркової зони музею. А восени 2017 р. ЗВО



заочної форми навчання заклали на території садиби трояндову алею, щоб відновити історичну пам'ять про знамениті троянди М.І. Пирогова.

Викладачі кафедри проводять велику роботу з культивування та інтродукції лікарських рослин. Зокрема, досліджується низка факторів (едафічних, кліматичних, орографічних), які впливають на накопичення біологічно-активних речовин рослинами-інтродуцентами в умовах Подільського регіону.

Що ж до виробничої практики з фармацевтичної хімії для здобувачів 5-го курсу на базі фармацевтичних установ, то саме цей вид навчального навантаження спрямований на поглиблене занурення здобувачів вищої освіти в робочий та науково-дослідницький процес на сучасних фармацевтичних заводах та аптечних підприємствах.

Наша кафедра налагодила співпрацю з Лабораторією з контролю якості лікарських засобів та медичної продукції Державної служби з ЛЗ та контролю за наркотиками у Вінницькій області (далі — Лабораторія Держліксслужби), з провідними фармацевтичними виробництвами й великими аптечними мережами.

За виробничу практику за спеціалізацією з фармацевтичної хімії відповідає асистент Дьякова Феодосія Єрофіївна, яка більшу частину життя присвятила практичній фармації й щодня ділиться багаторічним досвідом із студентами.

Здобувачі освіти поглиблюють знання та вдосконалюють практичні навички в мікробіологічній лабораторії та лабораторії з контролю якості ЛЗ лабораторіях ПрАТ «Інфузія», можуть зсередини побачити процес



виробництва понад 50 найменувань інфузійних розчинів, ознайомитись з організацією роботи ампульного цеху та системою логістики на підприємстві, дотриманням вимог GMP (Good Manufacturing Practice).

В межах співпраці кафедри з СУІП ТОВ «Сперко Україна» ЗВО мають змогу побувати на чотирьох виробничих ділянках, сертифікованих відповідно до GMP, побачити в дії використання технології «чистих» приміщень, високотехнологічне сучасне обладнання, задіяне у виробництві рідких, м'яких та твердих лікарських форм.

Ознайомлення з роботою Лабораторії Держліксслужби — підрозділу центрального органу виконавчої влади, який реалізує державну політику у сферах контролю якості та безпеки ЛЗ, — є надзвичайно важливою для розуміння здобувачами вищої освіти функціонування системи якості фармацевтичної продукції. А виробничу практику на базі аптечних закладів стане в пригоді студентам, котрі планують розпочати кар'єру за «першим столом». Саме в сучасних аптеках можна попрактикуватись в роботі з реєстраторами розрахункових операцій, програмою «Доступні ліки», навчитися здійснювати вхідний контроль товару та працювати із супровідною документацією.

В перспективних планах кафедри фармацевтичної хімії — розширення співпраці з провідними фармацевтичними підприємствами на теренах України. Маємо всебічно поліпшувати знання випускників та максимально готувати їх до майбутньої професії.

«ММ»