

## **Роль фармацевтичної ботаніки у сучасній освітній програмі підготовки провізорів**

**Струменська О. М., Ковальська Н.П., Махиня Л.М.**

*Кафедра фармакогнозії та ботаніки*

*Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця, м. Київ, Україна*

В основі Концепції вищої профільної освіти закладено, перш за все, всебічна міжпредметна інтеграція базових та спеціальних дисциплін, що зумовлює свідому орієнтацію студентів на майбутню професію.

Фармацевтична ботаніка – одна з сучасних перспективних галузей ботанічної науки, теоретичні розробки та практичні досягнення якої закладають основу професійного мислення провізора.

В системі вищої фармацевтичної освіти ботаніка посідає одне з провідних місць, оскільки розвиває знання про природу в історичному аспекті, вивчає закономірності морфологічної та анатомічної будови, процеси життєдіяльності, розповсюдження та взаємовідносини рослин з довкіллям, шляхи збереження, раціонального використання для потреб людини тощо. Навколо фармацевтичної ботаніки інтегруються фармакогнозія, фармацевтична хімія, ресурсознавство лікарських рослин, фітотерапія та інші дисципліни, які разом формують систему знань, практичних навичок та вмінь майбутнього фармацевта.

Програмний матеріал з фармацевтичної ботаніки поєднує питання класичної ботаніки та інформацію щодо сучасних наукових досягнень.

Метою навчального курсу є оволодіння студентами методами макро-, мікроскопічного, гістохімічного аналізу, методиками гербаризації лікарських рослин, ідентифікації їх за морфолого-анатомічними та систематичними ознаками, що в майбутньому дозволить правильно визначати тотожність лікарської рослинної сировини. Ботаніка знайомить студентів-фармацевтів із сучасними досягненнями у сфері культивування та біотехнології рослин, які мають велике значення з точки зору розширення переліку лікарських рослин, особливо в умовах зменшення ареалів їх зростання, або внаслідок зникнення деяких видів. Знання ботаніки не тільки дозволяють створити цілісне уявлення про конкретну рослину та її місце у світі живого, але і виробити системний підхід до втілення теоретичних знань та результатів наукових досліджень у сферу фармації та медицини.

Тож, створення системи теоретичних знань та практичних навичок з фармацевтичної ботаніки з метою майбутнього втілення їх у професійну діяльність є надважливим здобутком студентів у формуванні висококваліфікованого провізора.