

МІНІСТЕРСТВО
ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



ТОМ 1

20 лютого 2023 р.
м. Київ, Україна

НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА

PLANTA+

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ О.О. БОГОМОЛЬЦЯ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
“КИЇВСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ”
ІНСТИТУТ БОТАНІКИ ІМ. М.Г. ХОЛОДНОГО НАН УКРАЇНИ

«PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА»

Матеріали

**IV Науково-практичної конференції з міжнародною участю,
до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки
Національного медичного університету імені О.О. Богомольця**

Том 1

**20 лютого 2023 року
м. Київ**

СТАНОВЛЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ТА НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КАФЕДРИ ФАРМАКОГНОЗІЇ ТА БОТАНІКИ (ДО 20-РІЧНОГО ЮВІЛЕЮ КАФЕДРИ)

*Мінарченко В.М., Карпюк У.В., Махиня Л.М., Чолак І.С., Ковальська Н.П.,
Струменська О.М., Ємельянова О.І., Бутко А.Ю., Підченко В.Т., Ламазян Г.Р.*
Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Фармацевтична галузь України динамічно розвивається завдяки підготовці вітчизняних висококваліфікованих фахівців, які оволоділи сучасними теоретичними знаннями та практичними навичками у сфері фармації і можуть активно їх впроваджувати на міжнародному рівні. Кафедра фармакогнозії та ботаніки фармацевтичного факультету Національного медичного університету імені О.О. Богомольця в процесі свого становлення бере активну участь в підготовці таких фахівців, залучаючи досвід провідних країн світу та інноваційні методи навчання. Сучасний рівень освітньо-наукової роботи кафедри фармакогнозії та ботаніки сформований на ідеях фундаторів кафедри - професора Ніни Павлівни Максютіної та професора Петра Івановича Середи і самовідданих працівників їх послідовників. З 2013 року по теперішній час кафедру очолює професор Мінарченко Валентина Миколаївна, яка успішно продовжує розпочатий шлях кафедри корифеями фармакогностичної науки. Наразі на кафедрі працює 10 постійних співробітників, з них 2 професори: Мінарченко В. М. та Карпюк У. В., 8 доцентів: Ковальська Н.П., Махиня Л.М., Чолак І.С., Ємельянова О.І., Бутко А.Ю., Підченко В.Т., Струменська О.М., Ламазян Г.Р. та 2 сумісники Двірна Т. С. та Тимченко І. А.

Викладання основних дисциплін (фармакогнозії та фармацевтичної ботаніки) потребувало залучення фахівців з різних сфер освіти і науки. Це забезпечило тісну співпрацю викладачів з фармацевтичною, біологічною і медичною освітою для удосконалення освітнього процесу і успішного розвитку різних наукових напрямків на кафедрі. Разом з тим викладачі активно працювали над підвищенням професійного розвитку і в результаті нині всі викладачі отримали науковий ступінь і вчене звання, брали участь у підготовці підручників та посібників з основних навчальних дисциплін.



З метою удосконалення освітнього процесу викладачі кафедри розробили та опублікували 14 навчальних посібників (робочих зошитів) з фармацевтичної

ботаніки, фармакогнозії, ресурсознавства лікарських рослин та спеціалізації українською і англійською мовами. Ці посібники є базовими для виконання практичних завдань студентами в аудиторіях та під час самостійної роботи. Такий підхід дає змогу оптимізувати контроль засвоєння знань студентом і його підготовку до підсумкового контролю з дисципліни. Для удосконалення дистанційної освіти викладачі створили відеолекції з основних дисциплін і розмістили їх на сайті кафедри. За матеріалами буклетів Єдиного державного кваліфікаційного іспиту («ЄДКІ 1» та «ЄДКІ 2») підготовлено електронні посібники пояснення до тестів. Викладачами кафедри створювався гербарний фонд лікарських рослин та зразків сировини, розроблялися методичні і дидактичні матеріали, які забезпечили високу якість навчального процесу.

Впродовж всього періоду розвитку викладачі кафедри активно проводять власні наукові дослідження, які відображені в численних статтях у Scopus/Web of Science індексованих виданнях та монографіях; доповідях на вітчизняних та міжнародних наукових форумах.





У 2020 році кафедра фармакогнозії та ботаніки започаткувала проведення щорічної науково-практичної конференції з міжнародною участю «PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА», яка вперше була присвячена пам'яті професора Максютіної Ніни Павлівни з публікацією матеріалів українською та англійською мовами. У конференції взяли участь не тільки вітчизняні науковці з 16 найбільших вузів України, а й представники з 8 країн світу, зокрема Литви, Польщі, Тайваню, Молдови, Словаччини, Норвегії, Німеччини та США. Щорічне проведення конференції сприяє розширенню обміну досвідом сучасних наукових досліджень у сфері ботаніки, фармакогнозії, ресурсознавства фітохімії та суміжних дисциплін з перспективою використання цих знань для підготовки широко ерудованих фахівців фармацевтичної галузі.

На кафедрі оновлено лабораторне обладнання, що дає змогу розвивати студентську науку, включаючи підготовку магістерських робіт, участь у студентських олімпіадах тощо. Важливим аспектом науково-дослідної роботи кафедри фармакогнозії та ботаніки є участь викладачів у виконанні наукових тем. Окрім того, з 2022 року викладачі кафедри працюють над прикладним дослідженням за дорученням МОЗ України «Фармакогностичне дослідження нових видів лікарської рослинної сировини як перспективних інгібіторів протеасоми».

Становлення кафедри фармакогнозії та ботаніки проходить у тісній співпраці з вітчизняними та зарубіжними колегами, деканатом та суміжними кафедрами фармацевтичного факультету, керівництвом університету. Завдяки їх підтримці, обміну досвідом та знаннями кафедра динамічно розвивається, що дозволяє отримувати задоволення від виконаної роботи і стимулює ініціативу рухатися вперед.

Науково-педагогічний колектив кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця висловлює свою глибоку пошану та подяку всім учасникам конференції «PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА», які впродовж чотирьох років активно підтримують її результатами своїх наукових здобутків.

Низький уклін і подяка всім воїнам ЗСУ, що дають нам змогу працювати і проводити свої дослідження!!! З вірою у перемогу і Україною в серці!!!  

20.02.2023