



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

М.А.Н.

Мала академія наук
України під егідою
ЮНЕСКО

Обласна установча сесія Харківського
територіального відділення Малої академії наук
України

6 листопада 2024 р.



Специфіка наукових досліджень у секції «ФАРМАЦІЯ» наукового відділення хімії та біології

НФУ

Національний фармацевтичний університет:
освіта з традиціями

2024

Наталія БОРОДИНА, керівник гуртка Фармація
Комунального закладу «Харківська обласна Мала
академія наук Харківської обласної ради»
докторка фармацевтичних наук, доцентка кафедри
фармакогнозії та нутриціології НФаУ
Tel: +38(063)236-15-81,
email: natalijaborodina@gmail.com
Електронна пошта керівника гуртка МАН «ФАРМАЦІЯ»
manpharmacy@nuph.edu.ua

«Співпраця великої та малої науки»



У рамках проєкту «Співпраця великої та малої науки» продовжується поглиблена взаємодія Національного фармацевтичного університету та Комунального закладу «Харківська обласна Мала академія наук Харківської обласної ради».

У 2023 році між закладами був підписаний **Меморандум про співпрацю**, а до консультування учнівських робіт МАН залучалися 16 науково-педагогічних працівників НФаУ. Підведення підсумків творчої співпраці за 2023 р. завершилося церемонією відзначення активних учасників цього освітнього проєкту. Вікторія Луніна, директор Комунального закладу «Харківська обласна Мала академія наук Харківської обласної ради», вручила почесні грамоти МАН науково-педагогічним працівникам НФаУ за вагомий внесок у розвиток малої науки.

За пропозиціями НФаУ створено у 2024 р.

**науковому відділенні Хімія та біологія
сектор «ФАРМАЦІЯ»**

Одним із пріоритетних напрямів діяльності Комунального закладу «Харківська обласна МАН» є розвиток співробітництва із закладами вищої освіти, науково-дослідними інститутами НАН України, розширення зв'язків з профільними установами.

У **2024** році продовжено співпрацю із 23-ма закладами вищої освіти, науковими установами та профільними організаціями (Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», Харківський національний університет радіоелектроніки, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, Харківський національний університет радіоелектроніки, Харківська державна академія культури,

Національний фармацевтичний університет, Харківський національний медичний університет, Державний біотехнологічний університет, Харківська державна академія культури, Харківський гуманітарний університет «Народна українська академія», Українська інженерно-педагогічна академія, Національний авіаційний університет, Північно-Східний науковий центр Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України, IT Cluster).



Більше на сайті
<http://khom.org.ua>

Більше на сайті
<https://nuph.edu.ua>



Навчальна програма з позашкільної освіти дослідницько-експериментального напрямку

«ФАРМАЦІЯ»

Вищий рівень
1 рік навчання



Навчальна програма «Фармація» реалізується в гуртку дослідницько-експериментального напрямку позашкільної освіти та спрямована на вихованців віком від 14 до 17 років.

Метою програми «Фармація» є формування пізнавальної, практичної, творчої, соціальної компетентностей засобами організації дослідницької діяльності в фармацевтичній науковій сфері та освіті.

Тематичний план навчальної програми містить 5 блоків:

- 1) загальне уявлення про фармацевтичну науку;
- 2) науково-дослідницька діяльність у фармацевтичній науці;
- 3) хімічні аспекти фармацевтичної науки;
- 4) біологічні аспекти фармацевтичної науки;
- 5) економічні, технологічні та організаційні аспекти фармацевтичної науки.

Кожний розділ включає теоретичну і практичну частини. Програма передбачає варіативність технологій, методів та форм навчання.

Особливий акцент у змісті програми зроблено на формування інтересу до фармацевтичної професії, набуття та збагачення знань про фармацію, специфіку фармацевтичної діяльності в сучасних умовах. **Передбачена дослідницько-експериментальна діяльність**, індивідуальна робота зі здобувачами освіти, розрахована на підвищення якості відповідних знань і вмінь школярів.

Розділ 1. Загальне уявлення про фармацевтичну науку (кафедри організаційного та економічного напрямку)

Історія розвитку фармацевтичних знань. Складові системи фармацевтичного забезпечення населення. Практична складова фармацевтичного забезпечення (аптеки, виробництво, система дистрибуції, державне регулювання). Наукова складова (етапи фармацевтичної розробки, методи пошуку пошук синтетичних та природних фармакологічно-активних сполук, технології створення препаратів, вихід препарату на ринок)

Розділ 2. Науково-дослідницька діяльність у фармацевтичній галузі (кафедри організаційного та економічного напрямку)

Загальна характеристика методів наукового пізнання. Науково-дослідницький проєкт з фармацевтичної розробки. Оформлення науково-дослідницького проєкту. Академічна доброчесність, її роль у сучасній науковій діяльності, питання новизни дослідження. Мотиваційний супровід науково-дослідницького проєкту з фармацевтичної розробки. Презентація результатів науково-дослідницького проєкту з фармацевтичної розробки. Постерний захист та наукова конференція як етапи конкурсу-захисту науково-дослідницьких проєктів. Пошук перспектив подальших досліджень для фармацевтичної галузі.

Розділ 3. Хімічні аспекти фармацевтичної галузі.

(кафедри загальної хімії, фармацевтичної хімії, медичної хімії)

Будова атома. Періодична система хімічних елементів. Періодична зміна властивостей простих речовин та їх сполук. Хімічний зв'язок. Розчини. Хімічні реакції. Окисно-відновні реакції. Координаційні сполуки. Вуглеводні як основа органічної хімії. Похідні вуглеводнів (галогенопохідні, спирти, аміни, карбонільні сполуки та карбонові кислоти). Гетероциклічні сполуки та вуглеводи. Нуклеїнові кислоти, білки, ліпіди як основа функціонування живих систем.

Розділ 4. Біологічні аспекти фармацевтичної галузі (кафедри нормальної та патологічної фізіології, біологічної хімії та ветеринарної медицини, фармакогнозії та нутриціології, мікробіології, вірусології та імунології, фармакології та фармакотерапії, клінічної фармакології та клінічної фармації)

Будова рослинної та тваринної клітини. Прокаріоти та еукаріоти. Будова бактеріальної клітини. Біохімія клітини. Синтез білку, поділ клітин. Роль ензимів у патологічних станах. Основи анатомії та фізіології людини. Фізіологія патологічних станів (запалення, алергія, розлади обміну речовин тощо). Анатомія вищих рослин. Основи дії ліків на організм людини (фармакологічні ефекти). Бактеріальні та вірусні інфекційні захворювання. Методи лікування (антибіотики, протівірусні засоби). Організація та проведення клінічних випробувань ліків.

Розділ 5. Економічні, технологічні та організаційні аспекти фармацевтичної галузі.

(аптечної технології ліків, заводської технології ліків, соціальної фармації, фармацевтичного менеджменту та маркетингу, організації та економіки фармації)

Розмаїття лікарських форм. Основи аптечної технології твердих, м'яких лікарських форм та розчинів. Основи промислової технології лікарських форм. Організація діяльності аптек як закладів охорони здоров'я. Організація санітарно-протиепідемічного режиму аптек. Аптечний асортимент. Основи відпуску лікарських засобів з аптеки. Поняття самолікування та самопрофілактики. Дослідження фармацевтичного ринку, основи позиціонування препарату. Реклама лікарських засобів. Етика роботи фармацевтичного працівника. Соціальна відповідальність фармацевтичних компаній. Регуляторна політика держави у сфері лікарського забезпечення населення. Контроль та забезпечення якості товарів аптечного асортименту під час оптової та роздрібної реалізації. Соціальні програми держави у сфері лікарських засобів. Особливості фармацевтичної університетської освіти.



Календарний план роботи гуртка МАН «ФАРМАЦІЯ» I семестр 2024-2025 навчального року



№ з/п	Тема, розділ освітньої програми. Зміст роботи на кожне заняття	Кількість годин	Календарні строки виконання
	<i>Вступ</i>		
1	Вступ. Мета і завдання роботи гуртка	3	03.09.2024
	<i>Розділ 1. Загальне уявлення про фармацевтичну науку</i>		
2	Історія розвитку фармацевтичних знань	3	05.09.2024
3	Становлення і розвиток медицини та фармацевції у Стародавні часи	3	07.09.2024
4	Фармація Середньовіччя та епохи Ренесансу	3	10.09.2024
5	Фармація Нового часу та сучасності	3	12.09.2024
6	Складові системи фармацевтичного забезпечення населення. Практична та наукова складова фармацевтичного забезпечення	3	14.09.2024
7	Наукова складова фармацевтичного забезпечення. Латинська мова у фармацевції	3	17.09.2024
	<i>Розділ 2. Науково-дослідницька діяльність у фармацевтичній галузі</i>		
8	Загальна характеристика методів наукового пізнання	3	19.09.2024
9	Планування та організація експериментальної роботи	3	21.09.2024
10	Загальнонаукові методи дослідження (філософія пізнання)	3	24.09.2024
11	Етапи наукового дослідження	3	26.09.2024
12	Сучасні вимоги до організації та опису результатів наукового дослідження	3	28.09.2024
13	Науково-дослідницький проект з фармацевтичної розробки. Оформлення науково-дослідницького проекту	3	01.10.2024
14	Робота з науковими джерелами фармацевтичного спрямування (статті, патенти тощо)	3	03.10.2024
15	Принципи та засоби оприлюднення результатів наукового дослідження. Основні види та вимоги до наукових публікацій.	3	05.10.2024
16	Академічна доброчесність, її роль у сучасній науковій діяльності, питання новизни дослідження	3	08.10.2024
17	Перевірка роботи на наявність плагіату як прояву порушення академічної доброчесності	3	10.10.2024
18	Мотиваційний супровід науково-дослідницького проекту з фармацевтичної розробки	3	12.10.2024
19	Вимоги до написання анотації	3	15.10.2024
20	Важливість відгуку та рецензування науково-дослідницького проекту з фармацевтичної розробки	3	17.10.2024

21	Постерний захист як етап конкурсу-захисту науково-дослідницьких проектів	3	19.10.2024
22	Наукова конференція як етап конкурсу-захисту науково-дослідницьких проектів	3	22.10.2024
	<i>Розділ 3. Хімічні аспекти фармацевтичної галузі</i>		
23	Сучасна квантово-механічна будова атома	3	24.10.2024
24	Періодична система хімічних елементів.	3	26.10.2024
25	Періодична зміна властивостей простих речовин та їх сполук	3	29.10.2024
26	Сучасне уявлення про природу хімічного зв'язку	3	31.10.2024
27	Розрахунки за хімічними формулами	3	02.11.2024
28	Способи вираження кількісного складу розчинів	3	05.11.2024
29	Електролітична дисоціація	3	07.11.2024
30	Кислоти, основи і солі	3	09.11.2024
31	Основні типи хімічних реакцій	3	12.11.2024
32	Типи хімічних реакцій «Світ моїх емоцій»	3	14.11.2024
33	Сучасний зміст поняття «комплексна сполука»	3	16.11.2024
34	Хімічні та медико-біологічні властивості простих речовин і сполук s-елементів	3	19.11.2024
35	Хімічні та медико-біологічні властивості простих речовин і сполук p-елементів	3	21.11.2024
36	Хімічні та медико-біологічні властивості простих речовин і сполук d-елементів	3	23.11.2024
37	Вуглеводні як основа органічної хімії	3	26.11.2024
38	Хімічний зв'язок та взаємний вплив атомів у молекулах органічних сполук	3	28.11.2024
39	Насичені вуглеводні (алкани, циклоалкани)	3	30.11.2024
40	Ненасичені вуглеводні (алкени, алкадієни)	3	03.12.2024
41	Ароматичні вуглеводні	3	05.12.2024
42	Ізомерія органічних сполук. Просторова будова молекул	3	07.12.2024
43	Похідні вуглеводнів (галогенопохідні, спирти, аміни).	3	10.12.2024
44	Похідні вуглеводнів (карбонільні сполуки та карбонові кислоти)	3	12.12.2024
45	Гетероциклічні сполуки та вуглеводи	3	14.12.2024
46	Терпени. Природні джерела і синтетичні	3	17.12.2024
47	методи добування	3	19.12.2024

Домедична допомога

ВЕРХОВОДОВА Юлія
Володимирівна
Кафедра Фармакології та клінічної
фармації

Метро школа

БОРОДИНА Наталія Валеріївна
Практичне заняття («Знайомство з
фармакогностичними методами
аналізу».)
АНТОНЕНКО Ольга Василівна
Інтерактивна лекція («Періодична
система хімічних елементів».)

Лекція «Нутриціологія у нашому житті. Раціон харчування»

БУРДА Надія Євгеніївна
Професор кафедри
фармакогностії та нутриціології,
доктор фармацевтичних наук,
професор.

Академічна доброчесність

Проректор НФаУ
Владимирова Інна Миколаївна,
доктор фарм. наук,
професор.

Директор наукової бібліотеки НФаУ

ГАВРИШ Наталія Борисівна



Календарний план роботи гуртка МАН «ФАРМАЦІЯ»



II семестр 2024-2025 навчального року

№ з/п	Тема, розділ освітньої програми. Зміст роботи на кожне заняття	Кількість годин	Календарні строки виконання
	Розділ 4. Біологічні аспекти фармацевтичної галузі		
53	Латинська мова у фармації	3	02.01.2025
54	Латинська мова у фармації та медична термінологія	3	04.01.2025
55	Англійська мова у фармації та медична термінологія	3	07.01.2025
56	Будова рослинної клітини. Будова тваринної клітини	3	09.01.2025
57	Прокаріоти та еукаріоти	3	11.01.2025
58	Будова бактеріальної клітини.	3	14.01.2025
59	Біохімія клітини	3	16.01.2025
60	Синтез білку, поділ клітин	3	18.01.2025
61	Роль ензимів у патологічних станах	3	21.01.2025
62	Основи анатомії та фізіології людини	3	23.01.2025
63	Основні фізіологічні константи людини	3	25.01.2025
64	Фізіологія патологічних станів: запалення	3	28.01.2025
65	Фізіологія патологічних станів: алергія	3	30.01.2025
66	Фізіологія патологічних станів: розлади обміну речовин	3	01.02.2025
67	Фізіологія патологічних станів: системи крові та серця	3	04.02.2025
68	Фізіологія патологічних станів: травлення	3	06.02.2025
69	Нутриціологія – фармацевтичні аспекти науки	3	08.02.2025
70	Анатомія вищих рослин. Вегетативні органи	3	11.02.2025
71	Анатомія вищих рослин. Генеративні органи	3	13.02.2025
72	Природні джерела ліків. Рослинні та тваринні джерела лікарських засобів	3	15.02.2025
73	Лікарські рослини, які містять вітаміни, ліпіди, вуглеводи.	3	18.02.2025
74	Лікарські рослини, які містять терпени, ефірні олії	3	20.02.2025
75	Лікарські рослини, які містять фенольні сполуки	3	22.02.2025
76	Лікарські рослини, які містять алкалоїди	3	25.02.2025
77	Етапи створення ліків. Місце фармакології у процесі створенні ліків.	3	27.02.2025
78	Теоретичні основи планування експериментальних досліджень	3	01.03.2025
79	Введення у фармакологію. Основи дії ліків на організм людини (фармакологічні ефекти).	3	04.03.2025
80	Світ ліків великий та складний. Фармакологічні групи препаратів.	3	06.03.2025

81	Рецепт на лікарський препарат. Рецептурні та безрецептурні препарати	3	08.03.2025
82	Негативна дія ліків на організм людини	3	11.03.2025
83	Шляхи введення та фармакодинаміка ліків. Основи хронофармакології	3	13.03.2025
84	Фітофармакологія. Роль та місце фітопрепаратів в фармакотерапії	3	15.03.2025
85	Психофармакологія. Експериментальне вивчення психо- та нейротропних ЛЗ	3	18.03.2025
86	Фармакокоректори болю та запалення. Експериментальне вивчення потенційних анальгетиків та НПЗП	3	20.03.2025
87	Фармакологія нирок і гемостазу. Доклінічне вивчення сечогінних засобів і кровоспинних препаратів нового покоління	3	22.03.2025
88	«Азбука» ускладнень фармакотерапії. Основи раціонального застосування ліків	3	25.03.2025
89	Фармацевтична опіка при застосуванні вітамінних препаратів	3	27.03.2025
90	Фармацевтична опіка при застосуванні контрацептивних засобів	3	29.03.2025
91	Фармацевтична опіка у пацієнтів, що страждають на надлишкову вагу та ожиріння	3	01.04.2025
92	Вірусні інфекційні захворювання. Методи лікування (противірусні засоби).	3	03.04.2025
93	Бактеріальні інфекційні захворювання (антибіотики)	3	05.04.2025
	Розділ 5. Економічні, технологічні та організаційні аспекти фармацевтичної галузі		
94	Розмаїття лікарських форм	3	08.04.2025
95	Основи аптечної технології твердих лікарських форм	3	10.04.2025
96	Основи аптечної технології м'яких лікарських форм	3	12.04.2025
97	Основи аптечної технології розчинів	3	15.04.2025
98	Вступ до основ технології лікарських форм	3	19.04.2025
99	Очна або дистанційна екскурсія на фармацевтичне підприємство.	3	22.04.2025
100	Основи промислової технології лікарських форм. Ампули та шприци, їх історія створення та виготовлення	3	24.04.2025
101	Основи промислової технології лікарських форм. Чи можуть піни бути ліками?	3	26.04.2025
102	Ароматерапія	3	29.04.2025
103	Косметичні засоби аптечного асортименту	3	01.05.2025

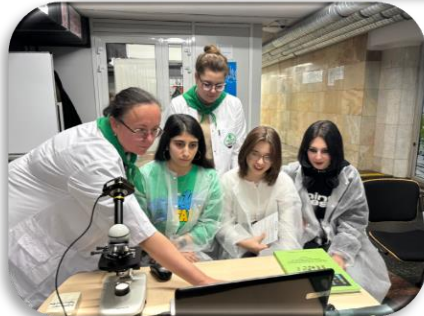
104	Організація діяльності аптек як закладів охорони здоров'я	3	03.05.2025
105	Організація санітарно-протиепідемічного режиму аптек	3	06.05.2025
106	Аптечний асортимент Основи відпуску лікарських засобів з аптеки	3	08.05.2025
107	Поняття самолікування та самопрофілактики	3	10.05.2025
108	Дослідження фармацевтичного ринку, основи позиціонування препарату. Реклама лікарських засобів.	3	13.05.2025
109	Етика роботи фармацевтичного працівника	3	15.05.2025
110	Соціальна відповідальність фармацевтичних компаній	3	17.05.2025
111	Регуляторна політика держави у сфері лікарського забезпечення населення	3	20.05.2025
112	Контроль та забезпечення якості товарів аптечного асортименту під час оптової реалізації	3	22.05.2025
113	Контроль та забезпечення якості товарів аптечного асортименту під час роздрібною реалізації	3	24.05.2025
114	Соціальні програми держави у сфері лікарських засобів	3	27.05.2025
115	Особливості фармацевтичної університетської освіти	3	29.05.2025
116	Підсумок.	3	31.05.2024

103 ФУ

Національний фармацевтичний університет:
освіта з традиціями

2024

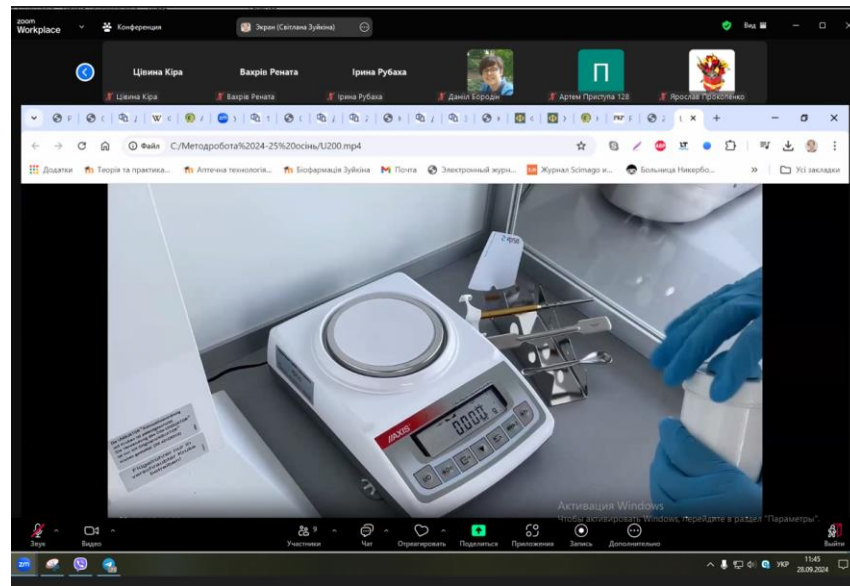
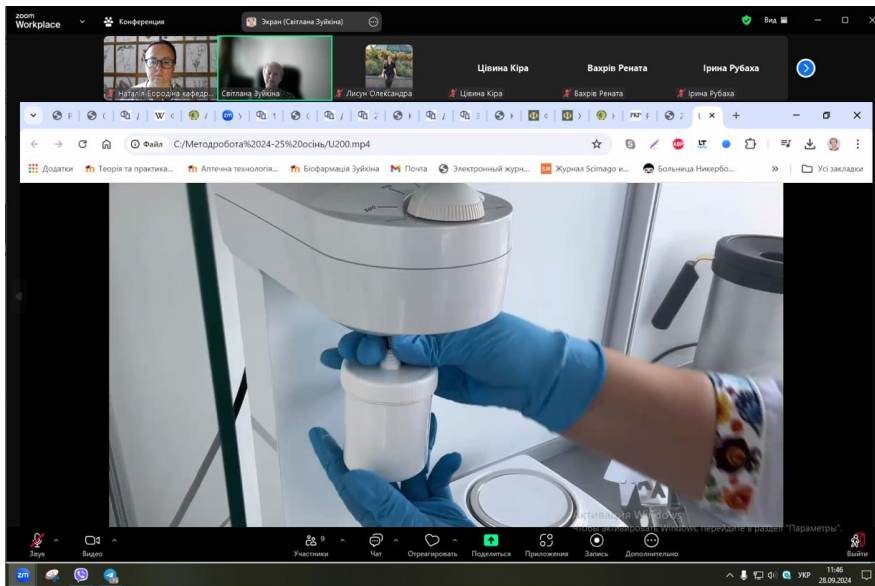
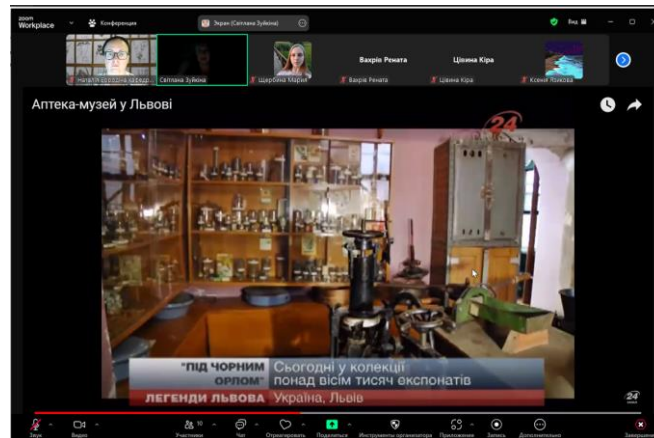
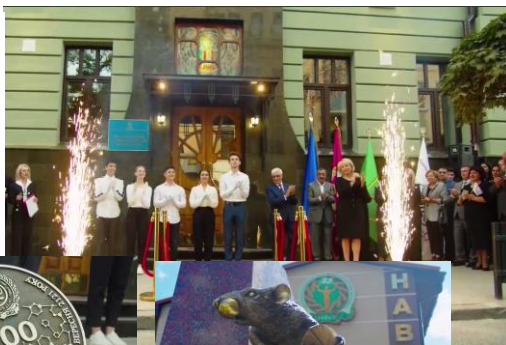
28 жовтня відбулася перша офлайн зустріч гуртка Малої Академії Наук «Фармація» на базі метрошколи на станції метро «Університет»



26.10.2024
30.11.2024
21.12.2024

103

Национальний фармацевтичний університет:
освіта з традиціями
2024

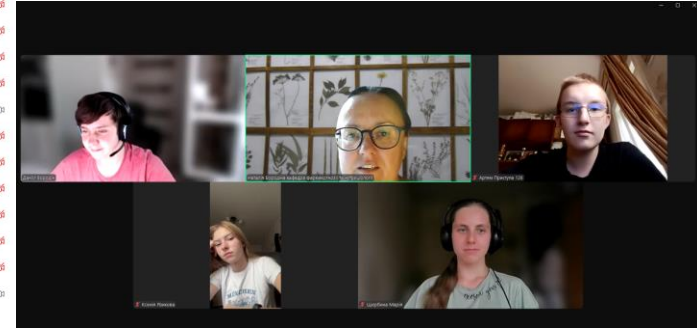


Розділ 1. Загальне уявлення про фармацевтичну науку.

В еллістський період (IV-I ст. до н.е.) анатомічна термінологія досягла досить високого рівня розвитку завдяки діяльності двох представників Олександрійської медичної школи – Герофіла та Ерістрата. Вони намагалися впорядкувати мову медицини. Отже, вся система медичних найменувань була спочатку грецькою.

Учасники (14)

- Наталія Бордіна кафеда...
- доц. Наталя ... (Організатор)
- Ціпа
- Алла Берестова
- Артем Пристула 128
- Гліб Линцкой
- Данііл Бордін
- Данііл Бордін
- Ірина Рубаха
- Книгачко Дарина
- Ксенія Язкова
- Лісух Олександр
- Щербина Марія
- Ярослав Прокопенко
- Щербина Марія
- Гліб Линцкой
- Ціпа
- Лісух Олександр
- Ірина Рубаха
- Артем Пристула 128



ДОСЛІВ ЯЗІСЬКИЙ ПЕРІОД

На території України мешкали кочові племена **індоіранського походження**

- I. КИМЕРІЙЦІ (IX – VII ст. до н.е.)
- II. СКИФИ (VII ст. до н.е. – III ст. до н.е.)
- III. САРМАТИ (II ст. до н.е. – III ст. н.е.)

Учасники (14)

- Альона Альбіна Ноздрова
- Наталія Бордіна кафеда...
- Данііл Бордін
- Ксенія Язкова
- Щербина Марія
- Ярослав Прокопенко
- Ціпа
- Лісух Олександр
- Ірина Рубаха
- Артем Пристула 128

Структура освіти в Україні та її модернізація

МЕТА державної структури освіти – забезпечення послідовного зв'язку

- дошкільної
- шкільної
- професійно-технічної
- ступеневої вищої освіти
- підприємчої освіти

з підтриманням спадкоємності етапів освіти для поглибленої профільної підготовки фахівців

```

    graph TD
        A[Дошкільна освіта] --> B[Початкова школа (початкова загальна освіта)]
        B --> C[Основна школа (базова загальна середня освіта)]
        C --> D[Старша школа (нова загальна середня освіта)]
        C --> E[Кваліфікований робітник (1-3 роки)]
        D --> F[Спеціаліст (5 років)]
        D --> G[Бакалавр (3-4 роки)]
        D --> H[Молодий бакалавр (2-3 роки)]
        F --> I[Магістр (5-6 років)]
        G --> I
        H --> I
        I --> J[Аспірантура – третій освітньо-науковий рівень (4 роки)]
        J --> K[Докторантура (3 роки)]
    
```

Учасники (14)

- Олександр Свєржков
- Наталія Бордіна кафеда...
- Данііл Бордін
- Ксенія Язкова
- Щербина Марія
- Ціпа
- Лісух Олександр
- Ірина Рубаха
- Артем Пристула 128

Гурток МАН «ФАРМАЦІЯ» в умовах воєнного стану працює у форматі дистанційних online занять з використанням веб платформи ZOOM за розкладом: вівторок, четвер – 16.30 – 19.05; субота – 10.00 – 12.35.

Zoom Meeting

Join at meetlink.com | Use code: 5448 3254

Що для вас ліки?

12 responses

спосіб відновлення здоров'я
допомога
спосіб добробуту
імунітет
здоров'я
профілактика
певні дози
суміш
лікуванняня

Щербина Марія
Ціцина Кіра
Даниїл Бородин
Гліб Лінццький
Яценко Катерина

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Zoom Meeting

Join at meetlink.com | Use code: 5448 3254

Що таке етика?

Назвіть слово або словосполучення, які асоціюються у вас з поняттям «ЕТИКА»

ЕТИКА

Ірина Рубаха
Ціцина Кіра
Гліб Лінццький
Василя Рената
Артем Пруста 128

Учасники (11)

Наталія Бородинна кафедра...
Ганна Бабіна...
Артем Пруста 128
Василя Рената
Гліб Лінццький
Даниїл Бородин
Ірина Рубаха
Ксенія Яковлева
Ціцина Кіра
Щербина Марія
Рославя Проклєвська

Zoom Meeting

Join at ahaslides.com/54AR3

Що таке наука?

11 responses

культура
суспільні норми
релігійні корені
правила
мораль
правила поведінки
норми поведінки
філософія
ввічливість
взаємодія

Маріана Бурк, каф. англійської мови...
Даниїл Бородин
Лісичу Олександра
Гліб Лінццький
Ціцина Кіра
Ірина Рубаха
Lena Dilbaryan
Ксенія Яковлева
Щербина Марія

Zoom Meeting

Join at ahaslides.com/54AR3

Назвіть слово або словосполучення, які асоціюються у вас з поняттям «ЕТИКА»

11 responses

культура
суспільні норми
релігійні корені
правила
мораль
правила поведінки
норми поведінки
філософія
ввічливість
взаємодія

Василя Рената
Ірина Рубаха
Рославя Проклєвська
Ксенія Яковлева
Артем Пруста 128
Щербина Марія

Учасники (11)

Наталія Бородинна кафедра...
Ганна Бабіна...
Артем Пруста 128
Василя Рената
Гліб Лінццький
Даниїл Бородин
Ірина Рубаха
Ксенія Яковлева
Ціцина Кіра
Щербина Марія
Рославя Проклєвська

Практичне заняття з використанням онлайн доки тема: Загальнонаукові методи дослідження (філософія пізнання).

Необхідними вимогами до методики, як до конкретного «рецепту», процедури є такі:

- реалістичність;
- відтворваність;
- виразність;
- відповідність цілям та завданням планованої дії, обґрунтованість;
- результативність.

Визначення «спостереження»

3. Створи презентацію яка пояснить значення слова, обраного завдяки колесу фортуни

2. Обери випадкове завдання для реалізації власного креативу

складні завдання

прості завдання

Рухаймо у подорож

START

Прості завдання

Спостереження

Методика

Метод

Вчений

Наука

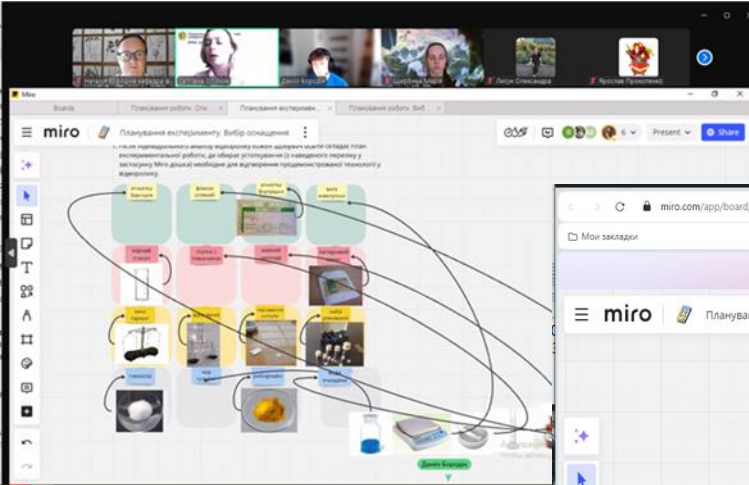
Експеримент

Вимірюваність

Порівняння

Опис

Планування та організація експериментальної роботи.



canvas24. Join us on Oct. 8 for speakers, workshops, and the biggest product update in Miro's history [Register in one click](#)

Мои закладки

Планування експерименту. Вибір оснащення

1. Після індивідуального аналізу відеоролику кожен здобувач освіти складає план експериментальної роботи, де обирає устаткування (з наведеного переліку у застосунку Miro дошка) необхідне для відтворення продемонстрованої технології у відеоролику.

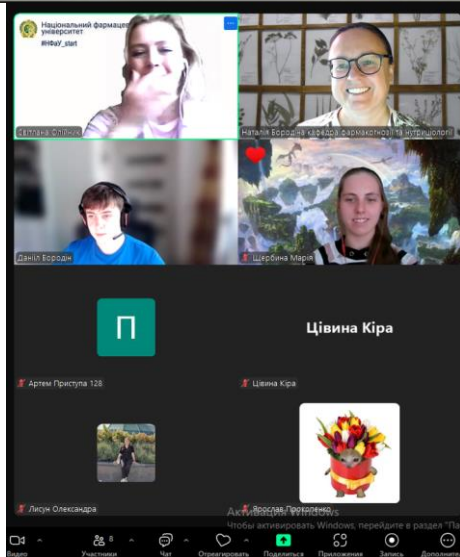
етикетка Зовнішня	флакони скляний	етикетка Внутрішня	ваги електронні
мірний стакан	ступка з товчачиком	мірний циліндр	паперовий пакет
ваги тарирні	ваги ручні	Yaroslav аментні капсули	набір різноважок
ГЛЮКОЗА	міді сульфат	рибофлавін	вода очищена

Follow your teammates

Click on specific people's avatars to follow their actions during meetings on the board.

Next

11:43 21.09.2024



Лекція «Нутриціологія у нашому житті. Раціональне харчування»

БУРДА Надія Євгенівна

Професор кафедри фармакогнозії та нутриціології, доктор фармацевтичних наук, професор.

Науково практичний семінар до Всесвітнього дня здорового харчування «Збалансоване харчування як складова здорового способу життя.»

Поняття про харчування

Харчування — сукупність процесів надходження в організм, перетравлення, всмоктування і засвоєння нутриєнтів.

Їжа — сукупність готових до вживання харчових продуктів, натуральних або сильних до додаткової обробки. Їжа людини складається з продуктів рослинного, тваринного, мінерального, синтетичного і

Ірина Рубаха
Вахрив Рената
Цівина Кіра
Шербина Марія
Даніл Королів
Баріра Рената
Польдіська Вікторія
Артем Прислула 128
Цівина Кіра

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

СЕРТИФІКАТ № 108
отримав(ла)

Цівина Кіра Віталіївна
який(а) взяла участь у науково-практичному семінарі до Всесвітнього дня здорового харчування
ЗБАЛАНСОВАНЕ ХАРЧУВАННЯ ЯК СКЛАДОВА ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ
за програмою обсягом 2,5 год./0,1 кредит ЕКТС

Досягнуті результати навчання:
поглиблення знань про біологічно активні речовини, їх вплив на здоров'я;
формування знань про поживні харчові продукти, їх вплив на здоров'я, збалансоване харчування, бажаного ставлення до власного здоров'я та прагнення вести здоровий спосіб життя.

Проректор закладу вищої освіти
у науково-педагогічній роботі
Ірина ВЛАДИМИРОВА
16 жовтня 2024 р.

Види харчування

- ✓ Традиційне
- ✓ Нетрадиційне (альтернативне)

ТАРІЛКА ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ

"Тарілка здорового харчування"

"Тарілка здорового харчування" створена експертами Гарвардської школи громадського здоров'я.

- ✓ Овочі та фрукти повинні становити основу вашого раціону їжі — 1/2 тарілки.
- ✓ Забезпечте різноманітність когору і виду їжі.
- ✓ Віддавайте перевагу цілозернистим продуктам — 1/4 тарілки: цільні та неочищені зерно.
- ✓ Білок — з тарілки: риба, курка, яловичина, птиця.
- ✓ Обмежте споживання червоного м'яса і уникайте перероблених, як бекон і сосиски.
- ✓ Корисні рослини: олії — в необхідній кількості: оліївова, рапсова, кукурудзяна, соняшникова, арахісова та інші.
- ✓ Пийте воду, каву або чай. Відмовтеся від солодких напоїв.
- ✓ Споживайте одну або дві порції молока і молочних продуктів на день. Обмежте вживання сою до мляної/сливки на день.
- ✓ Будьте активні.
- ✓ Віддайте перевагу якості харчування.

Щоб розпочати використовувати "Тарілку здорового харчування", слід візуально поділити тарілку на чотири частини. Заповнювати тарілку варто таким чином, щоб кожен частину займала певна група продуктів: білкові страви, зерно, фрукти та овочі.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

СЕРТИФІКАТ № 098
отримав(ла)

Бородин Данііл Артурович
який(а) взяла участь у науково-практичному семінарі до Всесвітнього дня здорового харчування
ЗБАЛАНСОВАНЕ ХАРЧУВАННЯ ЯК СКЛАДОВА ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ
за програмою обсягом 2,5 год./0,1 кредит ЕКТС

Досягнуті результати навчання:
поглиблення знань про біологічно активні речовини, їх вплив на здоров'я;
формування знань про поживні харчові продукти, їх вплив на здоров'я, збалансоване харчування, бажаного ставлення до власного здоров'я та прагнення вести здоровий спосіб життя.

Проректор закладу вищої освіти
у науково-педагогічній роботі
Ірина ВЛАДИМИРОВА
16 жовтня 2024 р.



Академічна доброчесність





ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор Національного фармацевтичного університету

проф. А. А. Котвицька
«24» березня 2020 р.

КОНТРОЛЬНИЙ ПРИМЕРНИК № 9/19

ПОЛОЖЕННЯ
про заходи щодо запобігання випадків академічного плагіату у Національному фармацевтичному університеті

ПОЛ А2.8-47-101

Розробив: Проректор з НІР (інноваційної та науково-дослідної)

проф. І. М. Владимірова
«23» березня 2020 р.

Узгодив: Перший проректор з НІР – Представник керівництва з інтегрованої системи управління

доц. А. І. Федосов
«23» березня 2020 р.


Помічник ректора з якості та сертифікації

О. І. Назарко
«23» березня 2020 р.

Начальник юридичного відділу

Р. М. Гайдюшин
«23» березня 2020 р.

Харків, 2020



ДЕКЛАРАЦІЯ АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

учасника / учасниці Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України

Я, _____
підтверджую, що моя дослідницька робота на тему: _____

є самостійним дослідженням, що не містить академічного плагіату. Зокрема, у моїй роботі немає запозичення текстів, ідей чи розробок, результатів досліджень інших авторів без посилань на них, у тому числі буквального перекладу з іноземних мов чи перефразування, що видаються за свій текст, вивраних із контексту тверджень, «розпалюваних» цитат, фабрикації (вигаданих) даних чи фальсифікації (вигаданих і модифікованих на догоду бажаному висновку) результатів досліджень.

Робота написана із дотриманням норм законодавства України про авторське право і суміжні права.

Список використаних джерел справді відображає опрацьований мною матеріал, посилання на джерела є коректними.

Розумію, що за умови виявлення порушення мною принципів академічної доброчесності, названих вище, моя робота буде дискваліфікована, і я не зможу продовжувати участь у конкурсі.

Дата _____
(підпис) _____ (Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)



https://nuph.edu.ua/wp-content/uploads/2020/11/ПОЛ-А2.8-03-101_Положення-про-заходи-щодо-випадків-академічного-плагіату-у-НФаУ-ред-03-2020-р.-1.pdf

[Більше на сайті
https://man.gov.ua](https://man.gov.ua)

[Більше на сайті
http://khom.org.ua](http://khom.org.ua)



Конкурс "Академічна доброчесність - запорука якості освіти і науки"



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ДИПЛОМ ІІ СТУПЕНЯ

нагороджується

**Данііл БОРОДІН,
Олександр ЛІСУН,
Ярослав ПРОКОПЕНКО**

переможці конкурсу
"Академічна доброчесність - запорука якості освіти і науки"
у номінації "Постер"

гурток "Фармація"
КЗ "Харківська обласна Мала академія наук
Харківської обласної ради"
номінація "Teen Edition"

В.о. ректора Національного фармацевтичного університету
Голова журі конкурсної комісії

Алла КОВТІВКА

21 жовтня 2024 р. м. Харків



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ДИПЛОМ І СТУПЕНЯ

нагороджується

Кіра ЦІВІНА

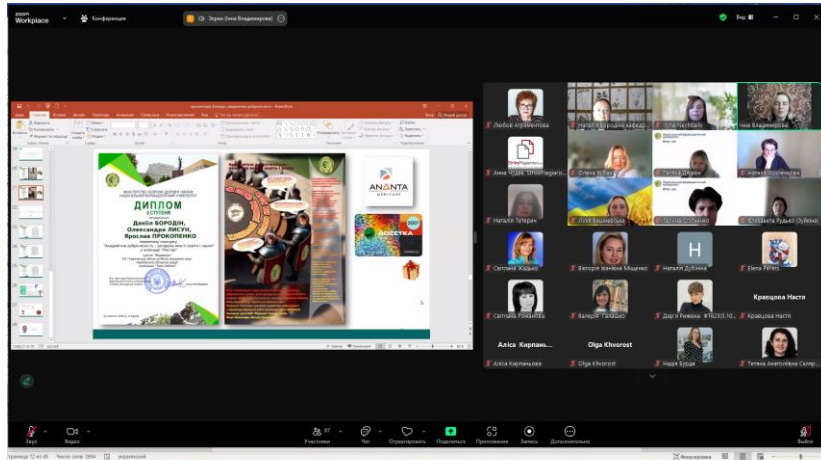
переможць конкурсу
"Академічна доброчесність - запорука якості освіти і науки"
у номінації "Постер"

гурток "Фармація"
КЗ "Харківська обласна Мала академія наук
Харківської обласної ради"
номінація "Teen Edition"

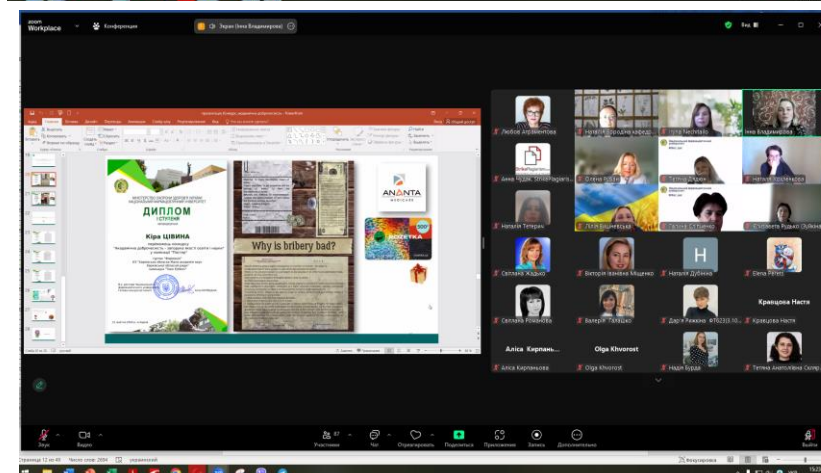
В.о. ректора Національного фармацевтичного університету
Голова журі конкурсної комісії

Алла КОВТІВКА

21 жовтня 2024 р. м. Харків



Zoom meeting screenshot showing a presentation slide about the diploma and a grid of participants.



Zoom meeting screenshot showing a presentation slide about the diploma and a grid of participants.



Академічна доброчесність – запорука якості освіти і науки

«НА СТОРОНІ АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ ПУРТОК МАН ФАРМАЦІЯ ПІСЬОМНИЦЬКА»

Постер - це кратка інформація інших дослідників із професійною цінністю свої без доступу або інформаційного впливу при написанні, що є інформаційною доброчесністю в певних ситуаціях.

Академічна доброчесність, це у певну чоту, при доступі до знань, інформації, стратегіях та ресурсів. Пошуком академічної доброчесності контролюються дисципліна, авторство цитат і цитат.

Академічна доброчесність - це пошуком академічної доброчесності, це пошуком академічної доброчесності, це пошуком академічної доброчесності.

Специфіка дотримання академічної доброчесності здобувачем позашкільної освіти передбачає:

- надання достовірної інформації про результати власної навчальної, наукової, творчої діяльності; використання методик досліджень і джерела інформації;
- повагу честі і гідності інших осіб, навіть, якщо їх погляди відрізняються від власних переконань;
- відповідальність на всіх етапах навчання/зв'язків гуртка;
- відкритість і чесність при виконанні своїх обов'язків; надання достовірної інформації;
- дотримання норм авторства при використанні правої суміші праці;
- посилання на джерела інформації в разі використання ідей, розробок, відомостей інших авторів;
- нефальсифікацію або нафальсифікування інформації, результатів досліджень з їх наступним використанням у роботі науково-дослідницькій; несення відповідальності за порушення академічної доброчесності.

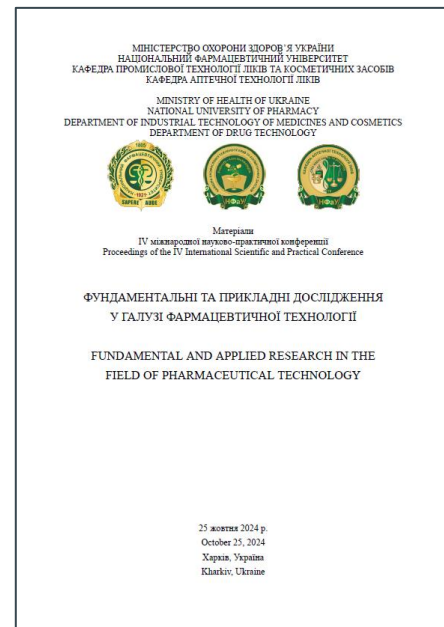
Мета: поінформувати щодо виховання культури академічної доброчесності у роботі гуртка дослідницько-експериментального напрямку «ФАРМАЦІЯ» Комунального закладу «Харківська обласна Мала академія наук Харківської обласної ради».

Результат: Реалізація принципів академічної доброчесності в науково-дослідницької роботі вихованців гуртка ФАРМАЦІЯ Вихованці гуртка МАН "Фармація": Бородін Данііл, Лисун Олександр, Ярослав Прокопенко

16

Міжнародної науково-практичної конференції
«Експериментальна та клінічна фармакологія»,
присвяченій 100-річчю кафедри фармакології НФаУ
(м. Харків, 23-24 жовтня 2024 р.)

Фундаментальні та прикладні дослідження у галузі фармацевтичної
технології: IV Міжнародна науково-практична конференція
(м. Харків, 25 листопада 2024 р.)

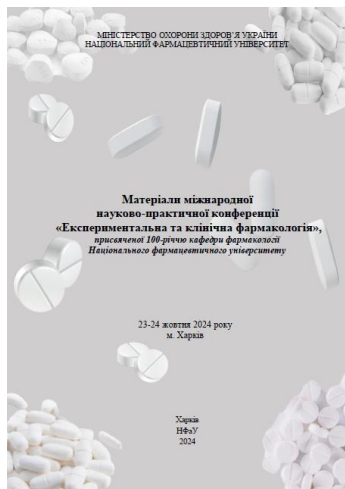


**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЦЕНТРАЛЬНИХ ЕФЕКТІВ
ЕКСТРАКТУ КУЛЬТУРИ ТІАНІНИ УНГЕРНИ ВІКТОРА**
Коліч О.О., Сіменюк С.І., Шинькова С.О.
Комунікаційний заклад "Харківський ліній № 31 Харківської міської ради"
Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. Гіпотонія м'язів та порушення координації рухів часто є симптомом незворотної «явної» розлади та генетичних захворювань (синдром Дауна та синдром Прадера-Віллі). Численні захворювання, як-от богульми, порушення обміну речовин, малорухливий спосіб життя, перенесені травми призводять до м'язової слабкості. Ефективне лікування може значно поліпшити якість життя пацієнтів із м'язовою гіпотонією. Це умовно наявність пошуку лікарських засобів для корекції гіпотонією м'язів та порушення координації рухів. Нашу увагу привернула рослина родзини амазісонських Унгерія Віктора (*Ungertia victoris* Vved. ex Artush.), що застосовується за травамиїтичних ушкоджень чутливих і рухових нервів, а також як засіб, що усуває запальні явища, позбавляє, відновлює, рідкокульту тощо. Рослина є нейтральнолінійним есенцієм, тому оскільки з аналізується для виробництва біологічно активних речовин є культура рослинної тканини *in vitro*.

Мета дослідження. З'ясувати вплив екстракту культури тканин унгерії Віктора на функціональний стан ЦНС та болюву чутливість в експерименті на мишах.

Матеріали і методи. Культуру тканин унгерії Віктора отримано в Інституті молекулярної біології та генетики Національної академії наук України (Київ). Зазначену культуру вирощували на агаризованому живильному середовищі. Там же за стандартною технологією виготовлено густий екстракт культури тканин унгерії Віктора (ГЕКТУВ), екстрагент – 70% етанол. Дослідження виконано на дорослих білих безпородних мишах масою близько 40 г. ГЕКТУВ вводили за 30-40 хв до початку тестування у дозі 5 г/кг внутрим'язово-шпунково крізь зонд, попередньо розчинивши у воді в об'ємі 0,1 мл/10 г. Контрольні тварини отримували еквівалентну кількість води. Використали поведінку мишей у тесті «Відкриті поля», координацію рухів (ротард-тест), тривалість (тест «Світло-темна камера») з електродною підлогою в темному відсіку, що дозволяло завадати тваринам електробільного подраження та наступного дня перевірити пам'ять за формуванням умовного рефлексу пасивного уникання (УРПВ), болюву чутливість (тест «Гаряча





PHARM CAMP НФаУ - осінь 2024

онлайн-режим на платформі Zoom під час осінніх канікул з девізом
«Фармацевтична веселка НФаУ!».

Мета заходу: залучення до навчання у Н

Дати: 29 – 31 жовтня; 01 листопада 2024 р.



Національний фармацевтичний університет:
освіта з традиціями

2024

Дата	Тема вебінару	Початок	Лектор/дублер (ім'я, прізвище, посада)	Кафедра НФаУ
29.10.24	Вас вітає Національний фармацевтичний університет – флагман фармацевтичної освіти України!	10 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	Олег КРИСЬКІВ, доцент	Пріймальна комісія
	Лікарські засоби як хімічні речовини	10 ³⁰ -10 ⁴⁰	Ольга ВІСЛОУС, доцент	Фармацевтичної хімії
	Вітаю, я твою зубна паста Фармацевтичний дайджест	10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	«Домашня лабораторія» з Вікторією ПРОЦЬКОЮ	ІПТЛ та КЗ
	Лекція-брифінг «Розкриваємо секрети поведінки споживача»	11 ³⁵ -11 ⁴⁵	Олег КРИСЬКІВ, доцент	Пріймальна комісія
30.10.24	Вас вітає Національний фармацевтичний університет – флагман фармацевтичної освіти України!	10 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	Олег КРИСЬКІВ, доцент	Пріймальна комісія
	Чарівні природні пігменти	10 ³⁰ -10 ⁴⁰	Ольга ХВОРОСТ, професор	Фармакогнозії та дутринології
	Таблетка – королева ліків	10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	«Домашня лабораторія» з Вікторією ПРОЦЬКОЮ	ІПТЛ та КЗ
	Фармацевтичний дайджест Безпека лікарських засобів – що ви про неї знаєте?	11 ³⁵ -11 ⁴⁵	Олена РУБАН, професор Лариса Бобрицька, професор Олег КРИСЬКІВ	Пріймальна комісія
31.10.24	Вас вітає Національний фармацевтичний університет – флагман фармацевтичної освіти України!	10 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	Олег КРИСЬКІВ, доцент	Пріймальна комісія
	Лекція-тренінг «Команда – це ми! Або креативний тімблдинг для школярів»	10 ³⁰ -10 ⁴⁰	Ганна БАБЧЕВА, доцент	ММЗЯФ
	Тайм-менеджмент, або як управляти своїм життям	10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	«Домашня лабораторія» з Вікторією ПРОЦЬКОЮ	ІПТЛ та КЗ
	Фармацевтичний дайджест	11 ³⁵ -11 ⁴⁵	Тетяна КРУТСЬКИХ, професор	ММЗЯФ
01.11.24	Шкідливі наслідки самолікування гострих респіраторних вірусних інфекцій	11 ⁴⁵ -12 ¹⁵	Олег КРИСЬКІВ, доцент	Пріймальна комісія
	Вас вітає Національний фармацевтичний університет – флагман фармацевтичної освіти	10 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	Катерина ВЕТРОВА, доцент	Фармакології та клінічної фармації
			Олег КРИСЬКІВ, доцент	Пріймальна комісія





Вебінари НФаУ « Гурток МАН Фармація »

Мета: на виконання пропозицій НФаУ до Харківської обласної МАН щодо створення гуртка «Фармація» та початку його роботи, підготовка консультантів робіт МАН, викладачів гуртка «Фармація» з науково-педагогічних працівників НФаУ.

Аудиторія: консультанти науково-дослідницьких робіт МАН, відповідальні за профорієнтаційну роботу кафедр, завідувачі кафедр, керівники підрозділів.

19 березня 2024 р. **Поради консультанту щодо особливостей виконання науково-дослідницьких робіт МАН. Нормативна база.** Поради досвідчених консультантів роботами МАН від НФаУ.
Спікер: Наталія БОРОДИНА;
Модератор: Катерина ДИННИК.

16 квітня 2024 р. **Презентація та обговорення навчальної програми з позашкільної освіти гуртка «Фармація» Харківської обласної МАН.**
Спікер: Сергій ВЛАСОВ;
Модератор: Катерина ДИННИК.

14 травня 2024 р. **Календарно-тематичний план занять гуртка «Фармація» Харківської обласної МАН.** Залучення провідних викладачів НФаУ.
Спікери: Сергій ВЛАСОВ, Наталія БОРОДИНА, зацікавлені викладачі кафедр;

Важливо не лише перемогти в конкурсі, а й отримати задоволення від процесу дослідження та розвитку своїх здібностей

Національний фармацевтичний
університет

Вебінари

“Гурток МАН Фармація”

11 листопада 2024р.

Ідентифікатор: 686 111 3643
Код доступу: 1921

ZOOM

#НФаУ_start

Панacea зцілює всі людські хвороби

СЕМІНАР «УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ УЧНІВ У ЗЗСО»



Викладачі НФаУ підвищили кваліфікацію. Семінар передбачає ознайомлення з технологією підготовки проєктів для МАН та використанням проєктного методу на уроках в ЗЗСО

31.10.2024

The screenshot displays a Zoom meeting interface. The main window shows a presentation slide with the following content:

- Title: **УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ УЧНІВ У ЗЗСО**
- Author: **ПРОФ. МАКСИМЕНКО Н.В.**
- Date: **Семінар, 31 жовтня 2024 року**

The slide features a decorative background of a 3D hexagonal grid. The Zoom interface includes a top toolbar with 'Запис' (Recording) and 'Вид' (View) options, a participant grid on the right, and a bottom toolbar with icons for mute, video, chat, and other meeting controls. The system tray at the bottom shows the date and time as 15:47 on 31.10.2024.



НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПРОПОЗИЦІЇ ТЕМ РОБІТ ДЛЯ МАН

на 2024-2025 навчальний рік



Кафедра НФаУ	ПІП викладача	Тема роботи
Заводської технології ліків	Бобрицька Лариса Олександрівна	Застосування математичного моделювання у визначенні активних доз лікарських речовин фармацевтичних композицій
	Ковалевська Інна В'ячеславівна	Дослідження впливу поверхнево-активних речовин на піноутворюючу здатність
Фармацевтичного менеджменту та маркетингу	Малий Володимир Валентинович Пестун Ірина Володимирівна	Маркетингові дослідження конкурентоспроможності закладів вищої освіти. Який ЗВО обрати для вступу? (для учнів 9-11 класів).
	Ткачова Оксана Віталіївна	Застосування тайм-менеджменту в освітньому процесі школярів. (для учнів 9-11 класів).
	Бабічева Ганна Сергіївна	Тімбілдінг як сучасний інструмент згуртування учнів. Як побудувати ефективну команду? (для учнів 9-11 класів).
	Шуванова Олена Володимирівна	Дослідження чинників, що впливають на поведінку споживачів. (для учнів 9-11 класів).
	Рогуля Ольга Юріївна Бабічева Ганна Сергіївна	Маркетингові дослідження брендів. Популярні торгові марки, їх неймінг та просування. (для учнів 9-11 класів).
	Жадько Світлана Вікторівна	Роль діджитал-комунікацій у сучасному суспільстві. (для учнів 9-11 класів).
Фармакогнозії та нутриціології	Процька Вікторія Василівна	Аналіз вмісту вітамінів у свіжих та заморожених фруктах Аналіз впливу тривалості та умов зберігання на вміст нутрієнтів в овочах та фруктах. (для учнів 9-11 класів).
	Хворост Ольга Павлівна	Біологічно активні сполуки плодів калини звичайної. (для учнів 9-11 класів).
	Комісаренко Микола Андрійович	Розробка авторського заспокійливого фіточаю. (для учнів 9-11 класів).
	Бородіна Наталія Валеріївна	Лікарські рослини родини Вербові.
Біотехнології	Хохленкова Наталя Вікторівна	Дослідження зі створення біорозкладних матеріалів на основі грибного міцелію (для учнів 10 класу)
	Двінських Наталя Власівна	Дослідження мікробіодоростей з метою створення корисних біопродуктів (для учнів 10 класу)
	Соловійова Аліна Володимирівна	Розробка складу і технології препаратів на основі пробіотиків (для учнів 10 класу)
Біологічної хімії та ветеринарної медицини	Галузінська Любов Валеріївна	Біохімічні аспекти побічної дії нестероїдних протизапальних засобів
Управління та забезпечення якості у фармацевції	Коляда Тетяна Анатоліївна	Протидія булінгу в освітньому середовищі
		Особливості кримінальної відповідальності неповнолітніх
Медичної хімії	Віслоус Ольга Олександрівна	секція Хімія і біологія (на замовлення ЗЗСО)



НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПРОПОЗИЦІЇ ТЕМ РОБІТ ДЛЯ МАН

на 2024-2025 навчальний рік



Кафедра НФаУ	ПП викладача	Тема роботи
Загальної хімії	Колісник Сергій Вікторов	Аналіз рослинних об'єктів (для учнів 9-11 класів) Аналіз продуктів харчування (для учнів 9-11 класів)
	Маслов Олександр Юрійович	Дослідження антиоксидантної активності деяких БАП рослинного походження (для учнів 11 класів)
Соціальної фармації	Овакімян Ольга Сергіївна	Досвід впровадження циклу якості управління Демінга в організаціях сфери охорони здоров'я (для учнів 10-11 класів)
		Типи менеджерів в організаціях сфери охорони здоров'я (для учнів 9-10 класів)
		Практика застосування SWOT-аналізу як ефективного інструменту бізнес-планування (для учнів 10-11 класів)
		Дослідження практичного досвіду застосування концепції мерчандайзингу в сучасних організаціях сфери охорони здоров'я (для учнів 9-10 класів)
		Аналіз PR-технологій у діяльності підприємств фармацевтичного сектору галузі охорони здоров'я України (для учнів 10-11 класів)
		Методи стимулювання клієнтів в організаціях косметичної галузі (для учнів 9-10 класів)
	Болдарь Галина Євгенівна	Становлення та розвиток аптечної справи в Україні (для учнів 9-11 класів)
		Історичний розвиток кримінальної відповідальності за злочини, пов'язані з обігом лікарських засобів (для учнів 9-11 класів).
		Історичний розвиток кримінальної відповідальності за злочини, що порушують права пацієнтів (для учнів 9-11 класів).
		Історичні аспекти та сучасні особливості законодавства про реабілітацію у сфері охорони здоров'я (для учнів 9-11 класів).
		Методи та принципи медичного права України (для учнів 9-11 класів).
		Методи та принципи фармацевтичного права України (для учнів 9-11 класів).
Технологій фармацевтичних препаратів	Кухтенко Олександр Сергійович	Реологічні дослідження м'яких лікарських форм (гелі, мазі, креми)
	Солдатов Дмитро Павлович	Фармако-технологічні дослідження твердих лікарських форм (таблетки, капсули)
	Кухтенко Олександр Сергійович Солдатов Дмитро Павлович	Дослідження процесу екстракції лікарської рослинної сировини

Керівники науково-дослідницьких робіт МАН Національного фармацевтичного університету



КОНОНЕНКО НАДІЯ МИКОЛАЇВНА

завідувач кафедри Нормальної та патологічної фізіології,
доктор медичних наук, професор.

Кандидатська дисертація: «Гемостатичні властивості сукцифенату
(експериментальне дослідження)»

Докторська дисертація: «Еритроцитарна і лейкоцитарна ланки системи
гемостазу в нормі та механізми їх порушень при гастральних виразках»
Співатор монографії, 5 підручників, 25 навчальних посібників, численних
методичних рекомендацій, автор понад 350 наукових праць

Тема роботи МАН

Роль гаджетів у житті сучасного здобувача вищої освіти



Керівники науково-дослідницьких робіт МАН Національного фармацевтичного університету



СЕЛЮКОВА НАТАЛІЯ ЮРІЇВНА

доктор біологічних наук, доцент, старший дослідник,
доцент кафедри Нормальної та патологічної фізіології

Кандидатська дисертація: «Наслідки фітоестрогенізації батька для репродуктивної функції нащадків чоловічої статі (експериментальне дослідження)»
Докторська дисертація: «Репродуктопатії нащадків матерів із фетоплацентарною недостатністю: гормонально залежні механізми розвитку та профілактика.
Автор та співавтор понад 160 наукових робіт

Тема роботи МАН

Вплив здорового харчування та фізичного навантаження на
структуру тіла дівчат підлітків



Керівники науково-дослідницьких робіт МАН Національного фармацевтичного університету



ДУБІНІНА НАТАЛІЯ ВЛАДИСЛАВІВНА

кандидат медичних наук, доцент, методист кафедри Мікробіології, вірусології та імунології

Кандидатська дисертація на тему «Протимікробні властивості глюкогенних амінокислот та їх синергізм з антибіотиками».

Є автором більше 90 наукових праць, в тому числі 4 монографій, 2 підручників, 11 навчальних посібників, 1 патенту України. Відповідальна за профорієнтаційну роботу. Член Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського

Теми робіт МАН

Захворюваність на гельмінтози в Україні.

Сказ, як особлива небезпечна інфекція. Захворюваність в Україні.

Вплив мікробіоти кишківника на здоров'я людини.



Керівники науково-дослідницьких робіт МАН Національного фармацевтичного університету



ФІЛІПЦОВА ОЛЬГА ВОЛОДИМИРІВНА

доктор біологічних наук, професор, професор кафедри біотехнології.

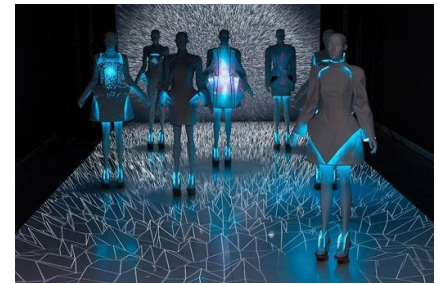
Автор і співавтор понад 400 наукових праць, зокрема 13 науково-методичних розробок, 1 підручника, 13 навчальних посібників, 4 монографій.

Теми робіт МАН

Вплив синтетичного одягу на здоров'я людини: вивчення обізнаності пов'язаних аспектів серед українського населення

Сучасна їжа: особливості, ризики та стереотипи (на прикладі жителів України)

Аналіз асоціацій тривалості життя та професії серед визнаних у світі творчих діячів різних історичних періодів



<https://sundries.ua/moda-v-epokhu-tekhnologii-innovatsii-v-odiaz/>

Керівники науково-дослідницьких робіт МАН Національного фармацевтичного університету



КАЛЮЖНЯ ОЛЬГА СЕРГІЇВНА

кандидат фармацевтичних наук, доцент кафедри біотехнології НФаУ

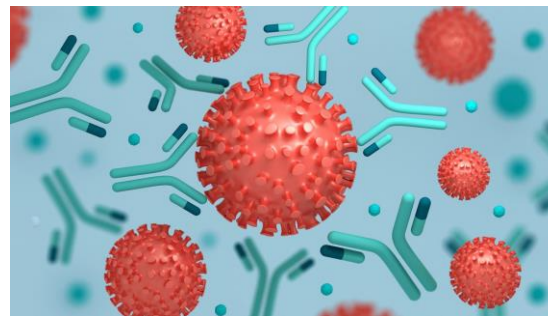
Кандидатська дисертація на тему «Розробка складу та технології супозиторіїв з пробіотиками»

Автор близько 200 наукових і навчально-методичних праць

Теми робіт МАН

Технології моноклональних антитіл

Технології рекомбінантних інсулінів



Ілюстрації з відкритих джерел

Керівники науково-дослідницьких робіт МАН Національного фармацевтичного університету



СОЛОВЙОВА АЛІНА ВОЛОДИМИРІВНА

доктор філософії, Асистент кафедри біотехнології НФаУ

Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії у галузі знань «Охорона здоров'я» за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація» за темою «Розробка складу та технології комплексного засобу з пробіотиком для лікування дерматологічних захворювань».

Тема роботи МАН

Пробіотичні засоби в аграрній промисловості



Ілюстрації з відкритих джерел

Керівники науково-дослідницьких робіт МАН Національного фармацевтичного університету



ХОХЛЕНКОВА НАТАЛЯ ВІКТОРІВНА

Завідувачка кафедри біотехнології НФаУ, доктор фармацевтичних наук, професор.

Кандидатська дисертація на тему «Розробка технології та дослідження мазі
«Пролідоксид»

Докторська дисертація на тему «Теоретичне та експериментальне обґрунтування
фармацевтичної розробки лікарських препаратів на основі кори дуба для комплексного
лікування раневого процесу»

Автор понад 350 наукових і навчально-методичних праць

Тема роботи МАН

Дослідження зі створення біорозкладних матеріалів на
основі грибного міцелію



Новий відновлювальний ресурс: з грибного міцелію навчилися виробляти посуд і будматеріали. Загружено: 9 окт. 2020 г. ТСН за 2020.10.09



Керівники науково-дослідницьких робіт МАН Національного фармацевтичного університету



СТЕПАНОВА СВІТЛАНА ІВАНІВНА

кандидат фармацевтичних наук, доцент кафедри фармакології і фармакотерапії НФаУ.

Кандидатська дисертація на тему «Вивчення БАР деяких рослин роду карагана та перспективи їх використання»
Автор та співавтор понад 200 наукових та науково-методичних праць.

Тема роботи МАН

Вплив екстракту культури тканин унгернії Віктора на поведінкові реакції в експерименті



Ілюстрації з відкритих джерел



Керівники науково-дослідницьких робіт МАН Національного фармацевтичного університету



ГАЛИНА ВАЛЕРІЇВНА ГРИГОРІВ

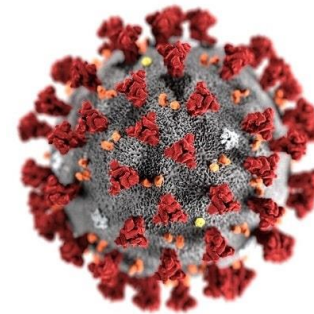
кандидат фармацевтичних наук, асистент кафедри фармацевтичної хімії НФаУ

З вересня 2020 року працює на посаді завідувача науково-дослідної частини
Автор 8 статей, 26 тез доповідей, 4 патентів на корисну модель, 4 патентів на винахід

Тема роботи МАН

Оцінка протівірусної активності засобів для лікування COVID-19
методами віртуального скринінгу

Використання віртуального скринінгу для пошуку нових
протизапальних засобів



Ілюстрації з відкритих джерел



Керівники науково-дослідницьких робіт МАН Національного фармацевтичного університету



ПРОЦЬКА ВІКТОРІЯ ВАСИЛІВНА

кандидат фармацевтичних наук, асистент кафедри фармакогнозії та нутриціології НФаУ.

Кандидатська дисертація «Фармакогностичне дослідження хости подорожникової та хости ланцетолистої»

Автор та співавтор понад 100 наукових праць,

Тема роботи МАН

Аналіз вмісту вітамінів у свіжих та заморожених фруктах.

Аналіз впливу тривалості та умов зберігання на вміст нутрієнтів в овочах та фруктах



Ілюстрації з відкритих джерел



Керівники науково-дослідницьких робіт МАН Національного фармацевтичного університету



ХВОРОСТ ОЛЬГА ПАВЛІВНА

професор закладу вищої освіти кафедри фармакогнозії та нутриціології,
доктор фармацевтичних наук, професор. Заслужений професор НФаУ.

Кандидатська дисертація на тему «Фитохимическое изучение ольхи клейкой»
Докторська дисертація на тему «Фармакогностичне вивчення рослин порядку
Березоцвіті та отримання нових біологічно активних субстанцій різної
спрямованості»

Тема роботи МАН

Біологічно активні сполуки плодів калини звичайної



Ілюстрації з відкритих джерел



Керівники науково-дослідницьких робіт МАН Національного фармацевтичного університету



БОРОДІНА НАТАЛІЯ ВАЛЕРІЇВНА

доцент закладу вищої освіти кафедри фармакогнозії та нутриціології, доктор фармацевтичних наук, доцент

Кандидатська дисертація на тему «Фармакогностичне дослідження рослин роду тополя»

Докторська дисертація на тему «Фармакогностичне дослідження рослин родини Вербові та створення на їх основі лікарських засобів»

Автор та співавтор понад 16 патентів, 200 наукових та науково-методичних праць

Тема роботи МАН

Лікарські рослини родини Вербові.





Керівники науково-дослідницьких робіт МАН Національного фармацевтичного університету



КОМІСАРЕНКО МИКОЛА АНДРІЙОВИЧ

кандидат фармацевтичних наук, асистент кафедри фармакогнозії та нутриціології НФаУ.

Кандидатська дисертація на тему «Фітохімічне вивчення листя брусниці звичайної та створення на їх основі нових лікарських засобів»

Дійсний член:

Міжнародного товариства CONEM (Council for Nutritional and Environmental Medicine).
Всеукраїнської громадської організації "Асоціація превентивної та антиейджинг медицини"

Комісії з питань етики при Харківському Обласному Центрі онкології

Тема роботи МАН

Розробка авторського заспокійливого фіточаю.





Керівники науково-дослідницьких робіт МАН Національного фармацевтичного університету



БУРЯК МАРИНА ВАЛЕРІЇВНА

кандидат фармацевтичних наук, доцент кафедри аптечної технології ліків

Кандидатська дисертація на тему «Розробка технології густого екстракту кори дуба та створення мазі на його основі».
Співавтор 120 друкованих праць.

Тема роботи МАН

Розробка складу ранозагоючого гелю на основі полікомпонентного витягу з лікарських рослин, які зростають в Харківській області.



Ілюстрації з відкритих джерел



Керівники науково-дослідницьких робіт МАН Національного фармацевтичного університету



КОЛІСНИК СЕРГІЙ ВІКТОРОВИЧ

Завідувач кафедри загальної хімії, доктор фармацевтичних наук, професор

Кандидатська дисертація на тему «Синтез, физико-химические свойства и биологическая активность сульфамойльных производных фенилантраниловой кислоты и акридина»

Докторська дисертація на тему «Синтез, властивості та біологічна активність похідних 2-(2-оксоіндолін-3-іліден)оцтових кислот».

Особисто та у співавторстві опублікував близько 350 наукових робіт

Тема роботи МАН

Аналіз рослинних об'єктів

Аналіз продуктів харчування.



<https://usap.ua/uk/laboratori-doslidzhennia/analiz-kharchovykh-produktiv>



Керівники науково-дослідницьких робіт МАН Національного фармацевтичного університету



МАСЛОВ ОЛЕКСАНДР ЮРІЙОВИЧ

Асистент кафедри загальної хімії, доктор філософії

Кандидатська дисертація “Фітохімічне вивчення та стандартизація лікарських засобів антиоксидантної дії з листя зеленого чаю” (2022). Автор та співавтор понад 100 друкованих праць.

Тема роботи МАН

Дослідження антиоксидантної активності деяких БАР
рослинного походження



Ілюстрації з відкритих джерел



Керівники науково-дослідницьких робіт МАН Національного фармацевтичного університету



Солдатов Дмитро Павлович
Доцент кафедри технологій фармацевтичних препаратів, кандидат
фармацевтичних наук

Наукові дослідження щодо розробки складу та технології таблеток, капсул,
льодяників, м'яких лікарських форм, супозиторіїв різної фармакологічної дії,
розробки технології екстракції лікарської рослинної сировини
Автор понад 60 наукових робіт

Тема роботи МАН

Дослідження процесу екстракції лікарської рослинної сировини



Ілюстрації з відкритих джерел



Керівники науково-дослідницьких робіт МАН Національного фармацевтичного університету



ГАЛУЗІНЬСЬКА ЛЮБОВ ВАЛЕРІЙВНА

Кандидат фармацевтичних наук, доцент біологічної хімії та ветеринарної медицини

Кандидатська дисертація за темою «Експериментальне вивчення протизапальної активності поліфенольного екстракту з надземної частини Лядвенцю рогатого»

Автор понад 50 наукових робіт

Тема роботи МАН

Біохімічні аспекти побічної дії нестероїдних протизапальних засобів





НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПРОПОЗИЦІЇ ТЕМ РОБІТ ДЛЯ МАН на 2023-2024 навчальний рік



ВІСЛОУС ОЛЬГА ОЛЕКСАНДРІВНА

кандидат фармацевтичних наук, асистент кафедри медичної хімії

Кандидатська дисертація: «Розробка та валідація методик кількісного визначення β -блокаторів».

Напрями наукових досліджень: розробка методик кількісного визначення готових лікарських форм.

співавтор 8 статей, 12 тез доповідей, 2 патенти на корисну модель, 1 інформаційного листа, співавтор 4 посібників «Абітурієнт НФаУ».

Тема роботи МАН

секція Хімія і біологія (на замовлення ЗЗСО)



**ГУРТОК ДОСЛІДНИЦЬКО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО НАПРЯМУ
«ФАРМАЦІЯ»
КОМУНАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА МАЛА
АКАДЕМІЯ НАУК ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»**



**ЗАХИЩАЄМО НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКІ ПРОЄКТИ – БОРОНИМО
МАЙБУТНЄ УКРАЇНИ!**

**МАНІВЦЯМ ТА КЕРІВНИКАМ – УСПІХІВ,
УКРАЇНІ – ПЕРЕМОГИ!**

Дякую!