

СУЧАСНИЙ СТАН НАУКОВИХ ЗНАНЬ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ФАРМАЦІЯ»
Силабус навчальної дисципліни 2021

ВИКЛАДАЧІ



ХВОРОСТ
Ольга
Павлівна

khvorost09101960@gmail.com



КОМІСАРЕНКО
Андрій
Миколайович

a3012358@gmail.com

1. Назва закладу вищої освіти та підрозділу: Національний фармацевтичний університет, кафедра хімії природних сполук і нутриціології.

2. Адреса: м. Харків, вул. Валентинівська, 4, хімічний корпус, 4-й поверх, т. 0572-67-93-63.

3. Веб-сайт: http://cnc.nuph.edu.ua/?page_id=846

4. Інформація про викладачів:

Хворост Ольга Павлівна

Доктор фармацевтичних наук, професор, професор кафедри хімії природних сполук і нутриціології Національного фармацевтичного університету. Досвід науково-педагогічної діяльності – 37 років. Читає курси: «Фармакогнозія», «Ресурсознавство ЛР», «Фармакогностичний аналіз ЛРС», «Сучасні підходи до створення фітопрепаратів», «Сучасний стан наукових знань зі спеціальності «Фармація». Наукові інтереси: хімія природних сполук, культивування рослин, ботаніка.

Комісаренко Андрій Миколайович

Доктор фармацевтичних наук, професор, професор кафедри хімії природних сполук і нутриціології Національного фармацевтичного університету. Досвід науково-педагогічної діяльності – 32 роки. Читає курси: «Фармакогнозія», «Ресурсознавство ЛР», «Фармакогностичний аналіз ЛРС», «Сучасні підходи до створення фітопрепаратів», «Сучасний стан наукових знань зі спеціальності «Фармація». Наукові інтереси: хімія природних сполук, синтез на основі природних сполук.

5. Консультації відбуваються щопонеділка з 8.00 до 11.00 (Комісаренко А.М.) та щоп'ятниці з 9.00 до 12.00 (Хворост О.П.) на кафедрі хімії природних сполук і нутриціології.

6. Коротка анотація: навчальна дисципліна «Сучасний стан наукових знань спеціальності «Фармація» є обов'язковою дисципліною для третього (PhD) рівня зі спеціальності 226 Фармація, освітня програма «Фармація». Підсумковий контроль – оцінка.

7. Мета навчальної дисципліни: навчити здобувачів вищої освіти методологічним підходам до створення конкурентно спроможних нових лікарських засобів – сучасним методикам розробки лікарських засобів, сучасним підходам до пошуку перспективних джерел одержання оригінальних субстанцій та препаратів, сучасним підходам до написання наукових робіт, що необхідно в практичній діяльності доктора філософії.

8. Формат навчальної дисципліни: проведення лекцій і лабораторних занять для оптимального засвоєння тем.

9. Програмні результати навчання:

За результатами навчання здобувачі вищої освіти зможуть:

- Будувати стратегію та тактику створення сучасних препаратів.
- інтерпретувати отримані результати досліджень у наукових працях сучасного рівня.

10. Обсяг навчальної дисципліни: 1,5 кредити ЕКТС: 20 годин аудиторних занять, з них – 6 годин лекцій, 14 годин – лабораторних занять. 25 годин самостійної роботи.

11. Пререквізити навчальної дисципліни: «Фармакогнозія», «Фармацевтична хімія», «Промислова технологія ліків», «Фармацевтична опіка».

12. Технічне й програмне забезпечення: комп'ютери для тестування, пристрій мультимедійний, екран.

13. Політики навчальної дисципліни: жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. У випадку таких подій – реагування відповідно до положень НФаУ.

14. Схема навчальної дисципліни:

Дата	Лекції	Матеріали навчально-методичного комплексу
4.11.2021-13.12.2021	Сучасні підходи Бігфарма до створення препаратів	http://cnc.nuph.edu.ua/?page_id=846
	Перспективні сучасні джерела ЛРС для створення фітозасобів. Сучасні методи в розробці лікарських препаратів, зокрема фітопрепаратів.	
	Сучасні підходи до написання наукових робіт	
Лабораторні заняття		Матеріали навчально-методичного комплексу
4.11.2021-14.12.2021	Сучасні тенденції створення лікарських засобів, зокрема, фітопрепаратів, світовими лідерами фармацевтичного виробництва. Аналіз здобутків світової народної медицини, що узагальнений у виданні «Стратегія ВООЗ в області народної медицини 2014-2023 рр».	http://cnc.nuph.edu.ua/?page_id=846
	Сучасні підходи до створення лікарських засобів, що базуються на здобутках біотехнології та нанотехнології.	
	Змістовий модульний контроль № 1 Перспективні рослини світової флори - сучасні джерела ЛРС для створення фітозасобів.	
	Обґрунтування та вибір підходів до написання наукової статті, що відповідає стандартам міжнародних наукометричних баз Scopus (Elsevier) и Web of Science (Thomson Reuters) .	
	Змістовий модульний контроль № 2 Підсумковий модульний контроль	

15. Система оцінювання та вимоги: оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою: поточний контроль – 1-2 балів, змістовий модульний контроль – 16-27 балів, підсумковий модульний контроль – 24-40 балів з оцінкою. Форми контролю: усне опитування, письмовий теоретичний та тестовий контроль.