

СУЧАСНИЙ СТАН НАУКОВИХ ЗНАНЬ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ФАРМАЦІЯ»
Силабус навчальної дисципліни 2020

ВИКЛАДАЧІ



ХВОРОСТ

Ольга

khvorost09101960@gmail.com

Павлівна



КОМІСАРЕНКО

Андрій

3012358@gmail.com

Миколайович

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 – 35 років. Читає курси: «Фармакогнозія», «Ресурсознавство ЛР», «Фармакогностичний аналіз ЛРС», «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 – 30 років. Читає курси: «Фармакогнозія», «Ресурсознавство ЛР», «Фармакогностичний аналіз ЛРС», «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 ЄКТС: 20 годин аудиторних занять, з них 6 годин – лекцій, 14 годин – лабораторних занять. 25 годин самостійної роботи (денна та вечірня форми навчання); 1,5 кредити ЄКТС: 12 годин аудиторних занять, з них 4 години – лекцій, 8 годин – лабораторних занять. 33 години самостійної роботи (заочна форма навчання).

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:

Період навчання	Лекції	Матеріали навчально-методичного комплексу
28.10.2020 (денна форми навчання) 05.11.2020 (вечірня форми навчання) 07.11.2020 (заочна форма навчання)	Сучасні підходи Бігфарма до створення препаратів	http://cnc.nuph.edu.ua/?page_id=846
11.11.2020 (денна форми навчання) 19.11.2020 (вечірня форми навчання) 11.11.2020 (заочна форма навчання)	Перспективні сучасні джерела ЛРС для створення фітозасобів. Сучасні методи в розробці лікарських препаратів, зокрема фітопрепаратів.	
25.11.2020 (денна форми навчання) 03.12.2020 (вечірня форми навчання) 11.11.2020 (заочна форма навчання)	Сучасні підходи до написання наукових робіт	
Лабораторні заняття		Матеріали навчально-методичного комплексу
19.11.2020 (денна форми навчання) 09.11.2020 (вечірня)	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

форми навчання) 07.11.2020 (заочна форма навчання)		
03.12.2020 (денна форми навчання) 23.11.2020 (вечірня форми навчання) 07.11.2020 (заочна форма навчання)	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.	
10.12.2020 (денна форми навчання) 07.12.2020 (вечірня форми навчання) 11.11.2020 (заочна форма навчання)	Обґрунтування та вибір підходів до написання наукової статті, що відповідає стандартам міжнародних наукометричних баз Scopus (Elsevier) и Web of Science (Thomson Reuters) .	
17.12.2020 (денна форми навчання) 14.12.2020 (вечірня форми навчання) 15.02- 19.02.2020 (заочна форма навчання)	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 – 16-26 балів, підсумковий модульний контроль – 25-40 балів з оцінкою. Форми контролю: усне опитування, письмовий теоретичний та тестовий контроль.