

П Л А Н

роботи наукового гуртка «Полімерні матеріали в фармації»
на 2025 – 2026 н.р.

кафедра Промислової фармації

Вступна частина:

Мета діяльності наукового гуртка:

популяризація технологій полімерних матеріалів в одержанні лікарських засобів, медичних виробів та реалізація наукового і творчого потенціалу талановитих студентів факультету.

Основні завдання:

- 1) залучення студентів до участі у наукових конференціях, семінарах; активізація участі студентів у громадському житті факультету, університету; поглиблення наукових знань щодо полімерних матеріалів медичного призначення;
- 2) допомога студентам, які мають схильність до наукових пошуків визначатися із об'єктами досліджень та майбутніми темами кваліфікаційних робіт;
- 3) ознайомлення з основними технологіями переробки полімерних матеріалів;
- 4) розглянути методи дослідження полімерних та волокнистих матеріалів фармацевтичного призначення;
- 5) одержання гідрогелів, плівок, нетканих матеріалів з активними фармацевтичними інгредієнтами.

Тематика наукових досліджень студентського гуртка:

Одержання полімерних та волокнистих матеріалів фармацевтичного призначення.

Кількість членів наукового гуртка: 15

Планова результативність наукового гуртка:

№		
1.	Участь у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт	
2.	Участь у Міжнародних конкурсах студентських наукових робіт	1
3.	Участь у творчих конкурсах	
4.	Участь у конкурсах дипломних робіт	
5.	Участь у конференціях міжнародного рівня	2
6.	Участь у конференціях Всеукраїнського рівня	2
7.	Участь у круглих столах	
8.	Участь у Всеукраїнській конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості»	1
9.	Представлення стартап-проектів на Всеукраїнській конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості»	
10.	Представлення стартап-проектів за межами КНУТД	
11.	Публікація статей	1
12.	Публікація тез доповідей	5

План засідань наукового гуртка (1 раз на місяць)

№ з/п	Назва теми Засідання	Дата та час проведення	Аудиторія проведення	Науковий керівник (ПІБ, посада)
1	Технологія виготовлення плівок з активним фармацевтичним інгредієнтом	21.08.25 12 ⁰⁰ – 13 ²⁰	1-0223	Іщенко О.В., професор
2	Дослідження властивостей плівок з активним фармацевтичним інгредієнтом	18.09.25 12 ⁰⁰ – 13 ²⁰	1-0223	Іщенко О.В., професор
3	Технологія виготовлення кріогідрогелей	16.10.25 12 ⁰⁰ – 13 ²⁰	1-0223	Іщенко О.В., професор
4	Дослідження властивостей кріогідрогелей	20.11.25 12 ⁰⁰ – 13 ²⁰	1-0223	Іщенко О.В., професор
5	Технологія виготовлення гідрогелей на основі природних полімерів	19.02.26 12 ⁰⁰ – 13 ²⁰	1-0223	Іщенко О.В., професор
6	Дослідження властивостей гідрогелей на основі природних полімерів	19.03.26 12 ⁰⁰ – 13 ²⁰	1-0223	Іщенко О.В., професор
7	Технологія виготовлення нетканних матеріалів спеціального призначення	23.04.26 12 ⁰⁰ – 13 ²⁰	1-0223	Іщенко О.В., професор
8	Дослідження властивостей нетканних матеріалів медичного призначення	21.05.26 12 ⁰⁰ – 13 ²⁰	1-0223	Іщенко О.В., професор

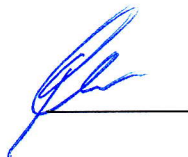
Науковий керівник гуртка



д.т.н., доц.

Олена ІЩЕНКО

Завідувач кафедри ПФ



д.фарм.н., проф.

Владислав СТРАШНИЙ