

П Л А Н
роботи наукового гуртка
«Полімерні матеріали в фармації»
на 2024 – 2025 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: залучення студентів до участі у наукових конференціях, семінарах; активізація участі студентів у громадському житті факультету, університету; поглиблення наукових знань щодо полімерних матеріалів медичного призначення; допомога студентам, які мають схильність до наукових пошуків визначатися із об'єктами досліджень та майбутніми темами кваліфікаційних робіт.

Тематика наукових досліджень студентського гуртка: технології виробництва лікарських засобів і медичних виробів.

Основні завдання:

- 1) ознайомлення з основними технологіями переробки полімерних матеріалів;
- 2) розглянути методи дослідження полімерних та волокнистих матеріалів фармацевтичного призначення;
- 3) 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 | - |
| 3. | Участь у творчих конкурсах | - |
| 4. | Участь у конкурсах дипломних робіт | - |
| 5. | Участь у конференціях міжнародного рівня | 4 |
| 6. | Участь у конференціях Всеукраїнського рівня | 1 |
| 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» | - |
| 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 | 2 |
| 12. | Публікація тез доповідей | 3 |

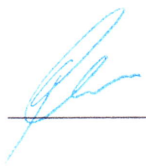
План засідань наукового гуртка (1 раз на місяць)

| № з/п | Назва теми Засідання | Дата та час проведенн я | Аудиторія проведення | Науковий керівник (ПІБ, посада) |
|-------|---|---|----------------------|---------------------------------|
| 1 | Технологія виготовлення плівок з активним фармацевтичним інгредієнтом | 22.08.24 12 ⁰⁰ – 13 ²⁰ | 1-0223 | Іщенко О.В., доцент |
| 2 | Дослідження властивостей плівок з АФІ | 19.09.24 12 ⁰⁰ – 13 ²⁰ | 1-0223 | Іщенко О.В., доцент |
| 3 | Технологія виготовлення кріогідрогелей | 17.10.24 12 ⁰⁰ – 13 ²⁰ | 1-0223 | Іщенко О.В., доцент |
| 4 | Дослідження властивостей кріогідрогелей | 21.11.24 12 ⁰⁰ – 13 ²⁰ | 1-0223 | Іщенко О.В., доцент |
| 5 | Технологія виготовлення гідрогелей на основі природних полімерів | 20.02.25 12 ⁰⁰ – 13 ²⁰ | 1-0223 | Іщенко О.В., доцент |
| 6 | Дослідження властивостей гідрогелей на основі природних полімерів | 20.03.25 12 ⁰⁰ – 13 ²⁰ | 1-0223 | Іщенко О.В., доцент |
| 7 | Технологія виготовлення нетканних матеріалів спеціального призначення | 24.04.25 12 ⁰⁰ – 13 ²⁰ | 1-0223 | Іщенко О.В., доцент |
| 8 | Дослідження властивостей нетканних матеріалів медичного призначення | 22.05.25 12 ⁰⁰ – 13 ²⁰ | 1-0223 | Іщенко О.В., доцент |

Науковий керівник гуртка

д.т.н., доц. Олена ІЩЕНКО

Завідувач кафедри ПФ

д.фарм.н., проф. Владислав СТРАШНИЙ