

**НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА СТУДЕНТІВ НА КАФЕДРІ ХІМІЇ
ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ ІФНМУ
Стецьків А.О., доцент, завідувач кафедри хімії
Івано-Франківський національний медичний університет,
Стецьків Л.В., вчитель хімії
Ліцей №5 Івано-Франківської міської ради**

Важливим завданням вищої фармацевтичної освіти є підготовка освічених і висококваліфікованих спеціалістів, які здатні до самостійної діяльності, мають хороший рівень теоретичних знань, професійних практичних умінь і навичок. Науково-дослідна робота студентів є невід'ємною складовою наукової діяльності кожного університету України і першим етапом у підготовці наукових кадрів. Зазвичай, ця складова реалізується на кафедрах у вигляді студентського наукового гуртка.

На кафедрі хімії фармацевтичного факультету працює постійно діючий студентський науковий гурток, який нараховує в середньому від 10 до 15 студентів I-IV курсів денної та заочної форм навчання.

Основними завданнями наукового гуртка кафедри хімії є:

- активізація різних видів пошукової, навчально-дослідницької діяльності студентів з метою забезпечення глибшого і повнішого оволодіння матеріалом з хімічних дисциплін, які вивчаються на кафедрі;
- формування у студентів навички самостійного проведення наукових досліджень, творчого підходу до вирішення актуальних проблем з хімії;
- розвиток науково-інформаційних вмінь студентів, навчити користуватися різноманітними джерелами знань, хімічним обладнанням та приладами, логічно опрацьовувати та відтворювати інформацію, розвивати загальний і професійний кругозір майбутніх фахівців-провізорів;
- надання організаційної, методичної та практичної допомоги студентам у реалізації їх творчих ідей та пропозицій;
- заохочення студентів, які досягли помітних успіхів у роботі гуртка до участі у конкурсах наукових проєктів, наукових конференціях, симпозиумах, семінарах, круглих столах, інших творчих заходах, сприяти публікації робіт.

Під час роботи студентського наукового гуртка студенти обговорюють найбільш актуальні питання, які пов'язані із хімічними дослідженнями у галузі фармації, вчать правильно працювати з сучасними приладами, проводять синтез нових органічних сполук похідних декагідроакридинів, які можуть проявляти біологічну активність та використовуються як барвники, Розробляють методи синтезу нових типів 5-алкенілзаміщених-4-хлороімідазолів, досліджують закономірності хімічної поведінки 5-нітроалкеніл- та 5-ароалкеніл-4-хлороімідазолів і їх похідних в реакціях циклопримеднання.

У кінці кожного навчального року проводиться розгорнуте засідання наукового гуртка, на якому аналізуються результати роботи у кожній групі та висловлюються рекомендації для оформлення наукових.

Зокрема, за минулий рік на різноманітні науково-практичні конференції студентів та молодих учених членами студентського наукового гуртка було підготовлено шість тез доповідей та опублікована одна стаття у фаховому виданні.