

SKN Nowoczesnej Chemii Leków

Jednostka: Katedra Chemii Farmaceutycznej UJ CM, Zakład Fizykochemicznej Analizy Leku

Opiekun: prof. dr hab. Marek Bajda

Przewodniczący: Katarzyna Mizgalska

Informacja o SKN: Koło Nowoczesnej Chemii Leków powstało z inicjatywy studentów w roku akademickim 2001/2002. Członkowie Koła biorą aktywny udział w działalności naukowo-badawczej Katedry i Zakładu, współuczestnicząc w pracach eksperymentalnych wykonywanych przez pracowników. Celem działania Koła jest poszerzenie wiadomości z zakresu wszystkich aspektów projektowania i otrzymywania nowych związków biologicznie aktywnych. Forma działalności jest wypracowywana wspólnie, a tematyka, choć wiąże się częściowo z pracami magisterskimi, nie ogranicza się tylko do nich. Problematyka podejmowana w ramach pracy Koła Naukowego obejmuje techniki modelowania molekularnego z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania komputerowego, badania właściwości fizykochemicznych i biologicznych oraz syntezę organiczną nowych związków o spodziewanej aktywności. Podsumowaniem pracy studentów w Kole są artykuły w czasopismach naukowych oraz wystąpienia na licznych konferencjach naukowych zarówno krajowych jak i zagranicznych.

Kryteria przyjęcia: Studenci kierunków: farmacja (od czwartego roku studiów) oraz Drug Discovery and Development (od pierwszego roku studiów). Doświadczenie nie jest wymagane, jednak jeśli student udokumentuje posiadane doświadczenie, jest możliwość uczestnictwa we wcześniejszych latach studiów.

Sposób rekrutacji: Kontakt z przewodniczącym

Dane kontaktowe: katarzyna.mizgalska@student.uj.edu.pl

Social media: <https://www.facebook.com/groups/2446343062289008>

