Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu  
W Y D Z I A Ł F A R M A C E U T Y C Z N Y

Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy

Studia Doktoranckie **w zakresie nauk farmaceutycznych 2018/2019**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kierunki badań w poszczególnych jednostkach | | | |
| L.p | Jednostka | Opiekun naukowy | Kierunek badań |
|  | Katedra Farmakodynamiki  i Farmakologii Molekularnej | dr hab. Barbara Bojko | Zastosowanie nowatorskich technologii preparatyki próbek do analiz antydopingowych oraz terapeutycznego monitorowania leków w złożonych matrycach biologicznych |
|  | Katedra Technologii Postaci Leku | prof. dr hab. Jerzy Krysiński | Zastosowanie druku 3D w technologii postaci leku. |
|  | Katedra Technologii Postaci Leku | prof. dr hab. Jerzy Krysiński | Przenikanie przez skórę substancji farmakologicznie czynnych. |
|  | Katedra i Zakład Biofarmacji | prof. dr hab. Adam Buciński | Oddziaływania lek - surfaktant w oparciu o badania konduktometryczne  oraz MS/HPLC |
|  | Katedra i Zakład Chemii Leków | prof. dr hab. Michał Marszałł | Stabilność produktów leczniczych |
|  | Katedra i Zakład Chemii Leków | prof. dr hab. Michał Marszałł | Ocena wpływu nośników polimerowych na aktywność enancjoselektywną i lipolityczną lipaz z *Burkholderia sp.* oraz *Aspergillus sp* |
|  | Katedra i Zakład Chemii Organicznej | dr hab. Alicja Nowaczyk | Badania związków o potencjalnym działaniu farmakologicznym na wybrane transportery monoamin |
|  | Katedra i Zakład Chemii Organicznej | dr hab. Alicja Nowaczyk | Badania *in silico* wybranych związków o potencjalnym działaniu farmakologicznym w zaburzeniach funkcjonowania układu nerwowego |
|  | Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych | dr hab. Krzysztof Z. Łączkowski | Poszukiwanie nowych pochodnych uracylu o właściwościach przeciwnowotworowych  i przeciwwirusowych. |
|  | Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych | dr hab. Krzysztof Łączkowski | Poszukiwanie nowych pochodnych talidomidu stosowanych w terapii chorób nowotworowych. |