

Propozycje tematów prac magisterskich, które mogą być zrealizowane w Zakładzie Bioanalizy i Analizy Leków w roku akademickim 2016/17

Farmacja:

1. Accelerating aspirin release from enteric-coated tablets via double coating technology-
praca realizowana w Anglii
Opiekun: Joanna Giebułtowicz
lub
Ocena obecności metabolitów wtórnych w grzybach endofitycznych *Hypericum perforatum*
Opiekun: Joanna Giebułtowicz
2. The synthesis of analogues of HDAC inhibitors – **praca realizowana we Francji**
Opiekun: Sylwia Michorowska
lub
Wpływ inhibitorów HDAC na żywotność fibroblastów
Opiekun: Małgorzata Sochacka
3. Wpływ leków antydepresyjnych na żywotność hepatocytów Danio przegowany (*Danio Rerio*)
Opiekun: Karolina Nowakowska
4. Ocena obecności wybranych substancji czynnych leków w osadach dennych i ściekowych
Opiekun: Joanna Giebułtowicz
5. Zastosowanie ekstrakcji w punkcie zmętnienia w oznaczaniu wolnej frakcji leków w osoczu
Opiekun: Joanna Giebułtowicz
6. pH-responsive micro-packaging of solid lipid nanoparticle for colonic delivery – **praca realizowana w Anglii**
Opiekun: Joanna Giebułtowicz
lub
Badanie mechanizmu działania izotiocyjanianów jako substancji wspomagających chemioterapie chorób nowotworowych.
Opiekun: Lidia Śliwka

Uprzejmie proszę o wywieszenie informacji przed Dziekanatem, że w Zakładzie Bioanalizy i Analizy Leków w roku akademickim 2016/17 jest możliwość wykonania prac magisterskich za granicą (w Wielkiej Brytanii lub Francji).

Propozycje tematów prac magisterskich, które mogą być zrealizowane w Zakładzie Bioanalizy i Analizy Leków w roku akademickim 2016/17

Analityka:

1. Korelacja poziomu toksyn mocznicowych i całkowitego potencjału antyoksydacyjnego u pacjentów po przeszczepieniu nerki
Opiekun: Natalia Korytowska
2. Oznaczanie stężenia cysteiny u pacjentów po przeszczepieniu nerki
Opiekun: Emilia Krzemińska
3. Ocena narażenia na ftalany osób zdrowych i żywionych pozajelitowo
Opiekun: Joanna Rogulska
4. Ocena parametrów oksydacyjnych w osoczu osób z nefropatią kłębuszkową
Opiekun: Bartłomiej Sankowski
5. Badanie potencjału oksydoredukcyjnego w badanych narządach szczura
Opiekun: Piotr Suchocki
6. Study the epigenetic impact on the inflammatory response in glucocorticoid sensitive/resistant cells- **praca realizowana we Francji**
Opiekun: Sylwia Michorowska
lub
Wpływ inhibitorów HDAC na żywotność fibroblastów
Opiekun: Małgorzata Sochacka

Istnieje możliwość rozpoczęcia prac dyplomowych jeszcze w tym roku akademickim.

Uprzejmie proszę o wywieszenie informacji przed Dziekanatem, że w Zakładzie Bioanalizy i Analizy Leków w roku akademickim 2016/17 jest możliwość wykonania pracy magisterskiej za granicą (we Francji).