

Proponowana tematyka prac magisterskich dla kierunku FARMACJA realizowanych w Zakładzie Biochemii i Chemii Klinicznej w roku akademickim 2016/2017

1. Oznaczania nowych pochodnych dikarboksyimidów jako potencjalnych leków przeciwnowotworowych technika elektroforezy kapilarnej. (dr B. Grodner)
2. Ocena stanu zaopatrzenia w witaminę D u pacjentów z depresją i schizofrenią w ramach aktualnie realizowanego projektu we współpracy z Kliniką Psychiatrii WUM. (dr J. Piwowarska)
3. Ocena sprawności metabolicznej wątroby w warunkach toksycznego uszkodzenia wątroby.
4. Parametry gospodarki lipidowej u pacjentów z toksycznym uszkodzeniem wątroby.
5. Stężenie kwasów żółciowych surowicy krwi u pacjentów z chorobą Leśniowskiego-Crohna. (dr Grażyna Kubiak-Tomaszewska)
6. Analiza polimorfizmu genetycznego receptora FXR u pacjentów ze zróżnicowanymi etiologicznie chorobami wątroby.
7. Parametry gospodarki lipidowej u pacjentów z chorobą Leśniowskiego-Crohna (dr hab. Piotr Tomaszewski)
8. Zależność pomiędzy aktywnością tiolaktonazy w surowicy krwi a lipidowymi czynnikami ryzyka miażdżycy u studentów WUM badanych w ramach akcji „Alert Cholesterolowy” (dr Zofia Suchocka)
9. Polimorfizm genu kodującego receptor witaminy D i dehydrogenazę 7 dehydrocholesterolu, oraz ich korelacje z parametrami gospodarki kostnej u uczestników programu EPOLOS prof. J. Łukaszewicz (ew. dr hab. Piotr Tomaszewski)
10. Ocena wpływu wysiłku fizycznego na wartości parametrów biochemicznych i morfologicznych krwi sportowców.
11. Analiza próbek moczu sportowców w aspekcie badań antydopingowych (mgr Sylwia Lewandowska-Pachecka)