

Komunikat 2

6 grudnia 2019 r. odbyło się spotkanie Komitetu Organizacyjnego 56. Wydziałowego Konkursu Prac Magisterskich dla kierunku Farmacja w celu podziału prac (w drodze losowania) i przekazania ich do oceny przez wyznaczone Zespoły Recenzentów.

Na Konkurs Prac Magisterskich dla kierunku **Farmacja** wpłynęło **20 prac magisterskich** wykonanych na Wydziale Farmaceutycznym Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w roku akademickim 2018/19:

1. Wybrane aspekty oceny jakości nielegalnych produktów leczniczych zawierających **stanozolol**
2. Badanie możliwości wykorzystania fulerenów jako pH-zależnych nośników dla **5-fluorouracylu**
3. Profil izoenzymów jako cecha specyficzna linii komórkowych w hodowlach *in vitro* – badanie wpływu warunków hodowli na przykładzie mysich fibroblastów
4. Wielofunkcyjny materiał kompozytowy wzbogacony jonami żelaza (III) i selenu (IV) jako nośnik do dokostnego podania **simwastatyny** – synteza oraz badania fizykochemiczne
5. Wykorzystanie metod obliczeniowych w analizie polimorfizmu **arypiprazolu**
6. Analiza farmaceutyczno-kryminalistyczna nielegalnych produktów leczniczych zawierających steroidy anaboliczno-androgenne
7. Badanie równowag tautomerycznych w układach **floroglucynolu** i **hyperforyny** metodami chemii kwantowej
8. Nowe **piperazylokumaryny** o potencjalnych właściwościach przeciwdepresyjnych – optymalizacja syntezy i analiza wybranych właściwości
9. Synteza i analiza struktury kompleksów supramolekularnych **sildenafil-cyklodekstryny** o potencjalnym zastosowaniu w terapii nadciśnienia płucnego
10. Analiza ekotoksykologiczna wybranych leków działających na ośrodkowy układ nerwowy
11. Kosmetyki w aptekach ogólnodostępnych
12. Badanie zdolności adaptacji bakterii do wybranych antyseptyków stosowanych do mycia ciała pacjentów
13. Badanie wpływu **Selolu 5%** na skład jakościowy i ilościowy metabolitów **doksorubicyny** i **5-fluorouracylu** podczas elektrolizy w warunkach utleniania
14. Analiza struktury plazmidów wyizolowanych ze środowiskowego szczepu **Bacillus pumilus**
15. Polimorfizm **rytonawiru**
16. Lignany wyizolowane z kory **Magnolia officinalis** w ocenie jakości suplementów diety oraz jako determinanty właściwości antyoksydacyjnych

17. Sprzedaż produktów leczniczych poza legalnym łańcuchem dystrybucji – zagrożenia dla zdrowia i życia pacjenta
18. Zastosowanie metabolomiki w przewidywaniu skuteczności leczenia zwiększoną dawką **rywaroksabanu** pacjentów z migotaniem przedsionków i skrzepliną w uszku lewego przedsionka
19. Wpływ wybranych stężeń jasmonianu metylu i czasu elicytacji na wydajność wytwarzania kwasu oleanolowego w kulturze korzeni transformowanych ***Polyscias filicifolia*** Bailey
20. Molekularne determinanty biodostępności wybranych leków stosowanych w terapii nowotworów układu krwiotwórczego – klasyfikacja w systemie BCS

Komitet Organizacyjny nadał pracom magisterskim odpowiednie identyfikatory i przekazał do oceny Zespołom Recenzentów, które do **20.01.2020r.** przekażą recenzje ocenianych prac. W ocenie zgłoszonych prac nie uczestniczą kierownicy jednostek dydaktycznych, w których zostały wykonane prace magisterskie oraz bezpośredni opiekunowie.

Składy Zespołów Recenzentów 56. Konkursu Prac Magisterskich:

Zespół Recenzentów 1

Prof. dr hab. Anna Kiss
Dr Monika Sobiech
Studentka Julia Gelo

Zespół Recenzentów 2

Dr hab. Maciej Pisklak
Dr Anna Małkowska
Studentka Katarzyna Znajdek

Zespół Recenzentów 3

Dr hab. Barbara Bobrowska-Korczak
Dr Martyna Wróbel
Studentka Aleksandra Lorenc

Zespół Recenzentów 4

Prof. dr hab. Agnieszka Pietrosiuk
Dr Marzanna Strupińska
Studentka Klaudia Szyszka

Zespół Recenzentów 5

Dr hab. Sebastian Granica
Dr Anna Dworakowska
Studentka Zuzanna Orzechowska

Zespół Recenzentów 6

Dr hab. Łukasz Szeleszczuk
Dr Wojciech Szypuła
Studentka Magdalena Rysiejko

Zespół Recenzentów 7

Dr hab. Edyta Pindelska

Dr Zofia Suchocka

Studentka Karolina Bielska

Dr Marzenna Klimaszewska

Sekretarz 56 Konkursu Prac Magisterskich