

SKN BROMATOS

ZAKŁAD BROMATOLOGII

OPIEKUN KOŁA

Mgr farm. Dorota Skrajnowska

Kontakt: dorota.skrajnowska@wum.edu.pl

PRZEWODNICZĄCY KOŁA

Maja Brumer

Kontakt: s072231@student.wum.edu.pl

30

maksymalna liczba członków

6

liczba publikacji naukowych z udziałem studentów w latach 2017–2021

2

liczba wystąpień studentów w latach 2017–2021

2

liczba grantów z udziałem studentów w latach 2016–2019

ORGANIZACJA PRACY

Praca grupowa (maksymalnie 3 osoby)

Student pracuje w kilkuosobowej grupie (maksymalnie 3 osoby) pod opieką prowadzącego. W zależności od dyspozycji czasowej obu stron i zaplanowanych zadań student indywidualnie ustala z prowadzącym ilość godzin w tygodniu.

Cyklicznie (raz na miesiąc) odbywają się zwykle 2-godzinne spotkania naukowe wszystkich członków Koła, na których prezentowane są ciekawe zagadnienia lub najnowsze doniesienia z dziedziny bromatologii i nauk pokrewnych. Są one przygotowywane przez studentów z inicjatywy ich samych lub na podstawie materiałów dostarczonych przez opiekuna.

Dodatkowo członkowie mogą współuczestniczyć w pracach badawczych realizowanych w Zakładzie Bromatologii i przygotowaniu strony internetowej dotyczącej interakcji typu lek – żywność.

MINIMALNE WYMAGANIA

Studenci od 2. roku studiów

ZAKRES REALIZOWANYCH PROJEKTÓW

Wpływ diety na zdrowie, bezpieczeństwo żywności, nowe technologie, regulacje prawne, zaburzenia odżywiania, żywność jako lek, interakcje typu lek – żywność.

6 PUBLIKACJE NAUKOWE Z UDZIAŁEM STUDENTÓW W LATACH 2017–2021

- Winiarz D., Domańska K., Paluch K., Skrajnowska D., Probiotyki a zdrowie – dziś i jutro, Biuletyn Wydziału Farmaceutycznego WUM, 2017.
- Bobrowska-Korczak B., Skrajnowska D., Orzoł A., Rola nutrigenomiki we wspomaganie leczenia otyłości, Postępy Higieny i Medycyny Doświadczalnej, 2017.
- Bobrowska-Korczak B., Skrajnowska D., Seidel K., Bielecki W., Gadziński B., Effect of zinc, copper and resveratrol supplementation on the urinary level of 15-hydroxyeicosatetraenoic acid at the early stage of breast cancer in rats, Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents, 2019.

- Jelińska M., Skrajnowska D., Wrzosek M., **Domanska K**, Bielecki W, **Zawistowska, M**, Bobrowska-Korczak B. Inflammation factors and element supplementation in cancer, *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*. 2020.
- Bobrowska-Korczak B., **Domanska K.**, Skrajnowska D., Wrzesień R.f, Giebułtowicz J., Bielecki W., Wyrębiak R., Piotrowska U., Sobczak M., Kałużna-Czaplińska J., Nanosized zinc, epigenetic changes and its relationship with DMBA induced breast cancer in rats. *Reviews in Analytical Chemistry*. 2020.
- Skrajnowska D., Tokarz A., Makowska J., Bobrowska-Korczak B., Changes in the Mineral Composition of Rat Tissues Induced by Breast Cancer and Dietary Supplementation. *In Vivo*. 2021.

2 WYSTĄPIENIA STUDENTÓW W LATACH 2017–2019

- **Aleksandra Orzoł** (2 plakaty), XXIII Naukowy Zjazd PTFARM, Panel I: Kierunki rozwoju nauk farmaceutycznych w Polsce, 2017.

2 GRANTY Z UDZIAŁEM STUDENTÓW PRYZNANE W LATACH 2016–2019

- Ocena wpływu suplementacji wybranymi składnikami mineralnymi na zawartość 8-izoprostaglandyny F2α i grup karbonylowych aminokwasów w moczu, surowicy i tkankach szczurów z wszczepionymi komórkami raka prostaty LNCaP, **Aleksandra Orzoł**, 2017.
- Wpływ Zn i genisteiny, podawanych osobno i łącznie, w postaci nano i makro, na zawartość wybranych biomarkerów procesu metylacji DNA u szczurów traktowanych w celu wywołania nowotworu piersi DMBA, **Kamila Domańska**, 2018.

WSPÓŁPRACA NAUKOWA Z INNYMI JEDNOSTKAMI

WSPÓŁPRACA KRAJOWA

- Muzeum Nadwiślańskie w Kazimierzu Dolnym (warsztaty archeologii doświadczalnej w Żmijowiskach – przygotowywanie słowiańskiego pożywienia i analiza laboratoryjna pobranych próbek)

Projekt powstał pod patronatem:



PTSF WARSZAWA