

SKN Mikrobiologii Klinicznej K_191

Opiekun koła: dr n med. Katarzyna Jermakow
specjalista mikrobiologii medycznej, certyfikowany i akredytowany Tutor

Przewodnicząca koła: Zuzanna Kalinowska, studentka V roku Wydziału Lekarskiego

Nasz profil: Koło naukowe Mikrobiologii Klinicznej powstało na prośbę czwórki studentów Wydziału Lekarskiego w 2020 roku podczas pandemii. Od początku działalności kieruje się zasadami tutoringu i aktywizuje studentów: do pogłębiania wiedzy z mikrobiologii medycznej w kontekście swojej przyszłej pracy lekarza, nabycia umiejętności zbierania i analizowania danych medycznych, przygotowania do prezentacji ustnych wyników własnych badań i/lub publikowania. Prace naukowe, konferencyjne i publikacyjne członków koła zawsze są z pogranicza medycyny klinicznej i mikrobiologii.

„Zapraszam każdego studenta, którego zainteresowanie drobnoustrojami nie minęło po zaliczeniu egzaminu z Mikrobiologii, a nawet wzrosło. Będziesz mógł rozwinąć swoje zainteresowania w zgodzie ze sobą i swoim charakterem, zajmując się przeprowadzaniem prostych badań mikrobiologicznych albo skupiając się na pisaniu publikacji z pogranicza specjalizacji lekarskich: klinicznej i mikrobiologicznej. Dr n med. Katarzyna Jermakow”

Nasze sukcesy:

Rok 2020:

- „Dlaczego terapia kandydozy pochwy, coraz częściej nie przynosi spodziewanych efektów terapeutycznych?” Natalia Kuderska et al. – **II miejsce w konkursie prezentacji ustnych** na V Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej
- „Podstawowe i nowoczesne metody w diagnostyce mikrobiologicznej stanów zapalnych pochwy” Kalina Kreft et al. – **II miejsce w kategorii posterów** na V Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej
- „Ureaplasma jako czynnik rozwoju niepłodności kobiet w wieku rozrodczym – trudności i wyzwania w diagnostyce patogenu” Paulina Wójcik et al. – **II miejsce w kategorii posterów** na V Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej

Rok 2021

- „Profil oporności *Staphylococcus aureus* kolonizujących przedsionek nosa dzieci z cukrzycą” Katarzyna Jermakow, Tomasz Dudzik, Agnieszka Zubkiewicz-Kucharska – **wyróżnienie posteru** na VI Pomorskich Spotkaniach z Mikrobiologią i **publikacja w: Postępy Mikrobiologii**, tom 60, supl.1, 2021

Rok 2022

- Laureat 3 edycji programu Fundusz Aktywności Studenckiej FAST. Konkurs przeprowadziło Biuro Współpracy z Uczelniami Wyższymi Urzędu Miejskiego Wrocławia. Finansowanie uzyskał projekt naszego koła studenckiego: „Wrocławianie dezynfekują dłonie ... czyli analiza skuteczności procesu dezynfekcji rąk przez mieszkańców Wrocławia”. Projekt zakończony infografiką prezentowaną w różnych miejscach Wrocławia oraz **publikacją w: Challenges of the current medicine**, vol.11, 2022.

Rok 2023

- „Występowanie drobnoustrojów na skórze dzieci z cukrzycą w miejscu wkłucia pompy insulinowej” Hanna Aleksandrowicz, Zuzanna Kalinowska, Agnieszka Zubkiewicz-Kucharska, Katarzyna Jermakow – prezentacja ustna na VI Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych w Krośnie.
- „Kropla krwi warta łzy. Miejsce terapii autologicznymi kroplami do oczu we współczesnym leczeniu schorzeń aparatu ochronnego i struktur oka. Marcin Pieprzycki, Jerzy Brzoza –**wyróżnienie prezentacji ustnej** na VI Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych w Krośnie. **Publikacja w przygotowaniu.**

NAJNOWSZE OSIĄGNIĘCIE

I miejsce w sekcji na IX Ogólnopolskiej Sesji
Studenckich Kół Naukowych
Zachodniopomorskiego Uniwersytetu
Technologicznego w Szczecinie

*„Miejmy oko na krew. Obiecujące efekty
terapii kroplami autologicznymi zaburzeń
funkcji filmu łzowego i struktur oka”*

JERZY BRZOZA, MARCIN PIEPRZYCKI



Aktualne prace SKN Mikrobiologii Klinicznej:

- Zuzanna Dąbrowska, tytuł roboczy: Przypadek sepsy *Capnocytophaga* po pogryzieniu przez własnego psa.
- Ibrahim Ali, tytuł roboczy: Bakteriofagi – czy wirusy mogą być pomocne w walce z bakteriami i zakażeniami?
- Melania Czapla, tytuł roboczy: Antybiotyki w weterynarii. Zagrożenia dla medycyny człowieka.
- Marta Jurga, tytuł roboczy: Epidemiologia krztuśca w Polsce w latach 2010-2021.