

Zakład Farmacji Klinicznej



**Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem
Medycyny Laboratoryjnej
Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku**

Zakład Farmacji Klinicznej

Działalność dydaktyczna

- Farmacja kliniczna – kierunek Farmacja V rok
wykłady, seminaria, ćwiczenia oraz ćwiczenia kliniczne na oddziałach Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Białymstoku
- Zajęcia fakultatywne:
„Rola farmaceuty w leczeniu ran i zapobieganiu powikłań bliznowym w świetle obowiązujących wytycznych” - kierunek Farmacja IV rok

Zajęcia fakultatywne:

„Rola farmaceuty w leczeniu ran i zapobieganiu powikłań bliznowym w świetle obowiązujących wytycznych” - kierunek Farmacja IV rok



Zakład Farmacji Klinicznej

Działalność dydaktyczna

■ Zajęcia fakultatywne:

„Cukrzyca u dzieci i młodzieży” - kierunek Farmacja V rok

„Rola farmaceuty w opiece nad pacjentem onkologicznym – profilaktyka i wspomaganie leczenia działań niepożądanych w radio- i chemioterapii.” - kierunek Farmacja V rok

„Farmaceuta kliniczny na oddziale szpitalnym”- kierunek Farmacja V rok

Zakład Farmacji Klinicznej

Działalność dydaktyczna

■ działania edukacyjne z zakresu roli farmaceuty w opiece paliatywnej

Ośrodek Hospicyjno-Opiekuńczo-Edukacyjny w Makówce, Hospicjum Dom Opatrzności Bożej NZOZ w Białymstoku

- Studenci odwiedzają ośrodki hospicyjne, ucząc się praktycznych aspektów opieki farmaceutycznej, komunikacji z pacjentem oraz promocji wolontariatu hospicyjnego



Zakład Farmacji Klinicznej

Studenckie Koło Naukowe



- **warsztaty edukacyjne oraz przeglądy lekowe w Klubach Seniora (Białystok, Zaścianki, Łapy)**
 - ocena bezpieczeństwa farmakoterapii, omówienie interakcji, właściwego stosowania leków z przepisu lekarza oraz stosowanych w samoleczeniu, a także zasad zdrowego stylu życia
 - warsztaty diabetologiczne i kardiologiczne z elementami samokontroli



Zakład Farmacji Klinicznej

Pracownicy

- dr hab. n. farm. Marta Baranowska-Kuczko
- p.o Kierownika, adiunkt, specjalista farmacji klinicznej
- dr hab. n. farm. Justyna Hermanowicz
- adiunkt, specjalista farmacji klinicznej
- dr n. farm. Monika Trofimiuk
- adiunkt dydaktyczny, specjalista farmacji klinicznej

Zakład Farmacji Klinicznej

Tematyka naukowo - badawcza

■ dr hab. n. farm. Marta Baranowska-Kuczko

Badanie nowych punktów uchwytu działania substancji wazoaktywnych, w tym nowych ligandów (β -adrenergicznych, serotoninergetycznych i kannabinergetycznych) w izolowanych naczyniach krwionośnych szczura i człowieka w warunkach fizjologicznych i/lub nadciśnienia (Zakład Fizjologii i Patofizjologii Doświadczalnej UMB)

Zakład Farmacji Klinicznej

Tematyka naukowo - badawcza

■ dr hab. n. farm. Justyna Hermanowicz

Badania w zakresie modulacji wewnątrzkomórkowych szlaków zaangażowanych w proces karcenogenezy oraz poszukiwanie związków o aktywności przeciwluszczykowej z wykorzystaniem eksperymentalnego modelu ryb Danio pręgowany (Zakład Farmakodynamiki UMB)



Zakład Farmacji Klinicznej

Tematyka naukowo - badawcza

■ dr n. farm. Monika Trofimiuk

Technologia pediatricznych postaci leku. Opracowanie oraz badania jakości pediatricznych form płynnych (syropy, zawiesiny) i stałych (minitabletki). Badania stabilności leku, w tym postaci recepturowych. Optymalizacja procesu tabletkowania minitabletek w dawkach pediatricznych. Ocena wpływu wielkości cząstek substancji leczniczej, mieszanin stałych z polimerami oraz odmian polimorficznych substancji leczniczej na jakość minitabletek (Zakład Farmacji Stosowanej UMB).



Zakład Farmacji Klinicznej

Współpraca/ Stypendia

■ Professor Margaret (Mandy) R MacLean

Professor of Pulmonary Pharmacology

Research Institute of Cardiovascular and Medical Sciences, College of Medical,
Veterinary and Life Sciences, University of Glasgow



Zakład Farmacji Klinicznej

Współpraca/ Stypendia

■ Dr. Francisca Mulero

Molecular Imaging Core Unit, Spanish National Research Center, Madrid, Spain

**MOLECULAR IMAGING
CORE UNIT**

Francisca Mulero
Core Unit Head

Graduate Student
Monika Musko (since May)

Technicians
Elena Andrés, Juan A. Cámara,
Silvia Sánchez, Coral Velasco



Francisca Mulero ESP



Monika Musko PDL



Elena Andrés ESP



Juan A. Cámara ESP



Silvia Sánchez ESP



Coral Velasco ESP

OVERVIEW



Zakład Farmacji Klinicznej

Współpraca

■ Fundacja Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

„Edukacja lekowa pacjenta w Klubie Seniora”

- warsztaty edukacyjne z fizjoterapeutą,
dietetykiem i diabetologiem
- przeglądy lekowe

Projekt uzyskał dofinansowanie z Urzędu Marszałkowskiego



Fundacja Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

EDUKACJA LEKOWA PACJENTA W KLUBIE SENIORA

Jeśli stosujesz kilka leków i chcesz dowiedzieć się więcej
na temat chorób wieku senioralnego,
przyjdź do Klubu Seniora PCK ul. Warszawska 29.

Zapraszamy do wzięcia udziału w bezpłatnych:

warsztatach z 	przeglądach  lekowych
fizjoterapeutą dietetykiem diabetologiem	Przegląd wszystkich stosowanych leków 3 spotkania z farmaceutą

01.10.2024 – 30.12.2024
fundacja.projekty@umb.edu.pl
www.umb.edu.pl/fundacja
+48 85 748 55 21

Zakład Farmacji Klinicznej

Projekty UMB - Jak zostać farmaceutą klinicznym?

STOP DROP

systemowe działania przeciwdziałające zjawisku drop-outu w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku w ramach programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Farmacja kliniczna i rola farmaceuty klinicznego

Białystok, 04.03.2026



ZAJĘCIA POKAZOWE
DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH
„JAK ZOSTAĆ FARMACEUTĄ KLINICZNYM ?”

Projekt pn. „STOP DROP - systemowe działania przeciwdziałające zjawisku drop-outu w UMB” realizowany w ramach programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus.