

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 - kierunek Farmacja IV, V rok

Zakład Farmacji Klinicznej

Działalność dydaktyczna

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

Studenckie Koło Naukowe



UCZESTNICTWO W KONFERENCJACH ZAGRANICZNYCH

Międzynarodowa Konferencja "Contemporary Pharmacy: Issues, Challenges and Expectations 2025" Kowno, Litwa

Borkowska K., et all. : Drug review for patient with spine pain and high cardiac risk – case study.

Baranowski P., et all. : Pharmaceutic medication review for geriatric patient with symptoms of urinary incontinence and cognitive impairment - case study.

Burek K., et all. : Cardio-diabetic geriatric patient with cancer and musculoskeletal pain – a pharmaceutic medication review, case study.

Lepkowska N., et all. : Drug review of a geriatric patient with hypertension, duodenal ulcers and prostatic hyperplasia - case study.



Zakład Farmacji Klinicznej

Studenckie Koło Naukowe

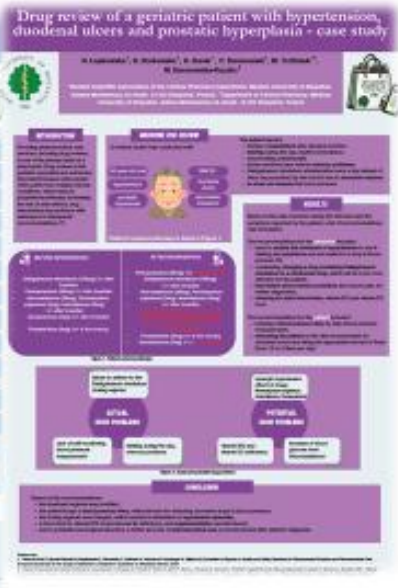
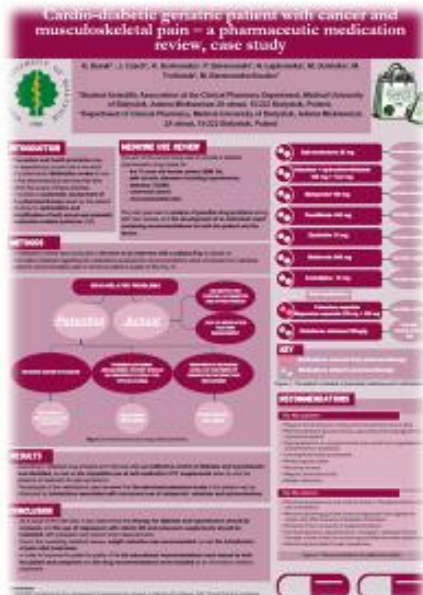


NASZE POSTERY

Międzynarodowa Konferencja "Contemporary

Pharmacy: Issues, Challenges and Expectations 2025"

Kowno, Litwa



Zakład Farmacji Klinicznej

Studenckie Koło Naukowe



V miejsce w prestiżowych ogólnopolskich zawodach **Sim Challenge**, konferencja **MEDIQ 2025, Lublin**

W kategorii farmacja członkowie Koła wykazali się wyjątkowymi umiejętnościami, mierząc się z pacjentem symulowanym, przeprowadzając **przeгляд lekowy** oraz przygotowując **materiały edukacyjne** dotyczące zmiany stylu życia w nadciśnieniu tętniczym.



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 tętniczego i płucnego (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 przeciwluszcycowej 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

■ 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 PCL



Elena Andrés ESP



Juan A. Cámara ESP

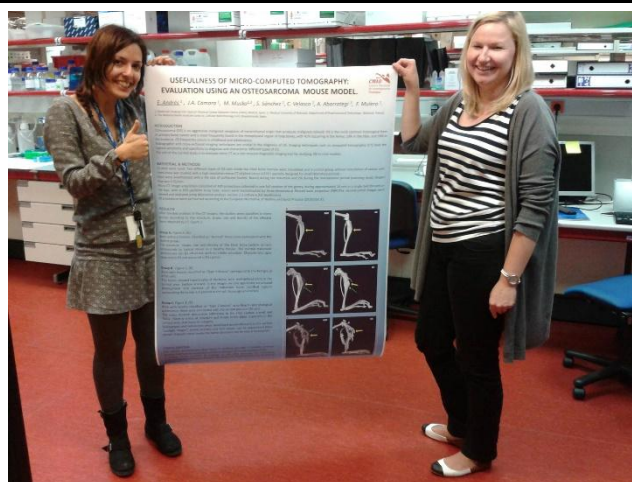


Silvia Sánchez ESP



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.

Zakład Farmacji Klinicznej

Ogólnopolski Studencki Konkurs Opieki Farmaceutycznej

IX Ogólnopolska Konferencja Opieki Farmaceutycznej

*Polskiego Towarzystwa
Studentów Farmacji*

Białystok, 13-15 marca 2026



Opella.



Tematyka wydarzenia

Farmaceutyczny portret kobiety: analiza, terapia, profilaktyka

Skład Jury SKOF

dr hab. n. farm. Marta Baranowska-Kuczko - Kierownik Zakładu Farmacji Klinicznej
UMB - konsultantka merytoryczna
dr hab. n. farm. Justyna Hermanowicz - UMB
dr n. farm. Monika Trofimiuk - UMB
dr n. farm. Katarzyna Olechno - UMB
dr n. farm. Marek Toczek - zewnętrzny Członek Jury



14 marca 2026, Białystok

PODZIĘKOWANIE DLA

Zakładu Farmacji Klinicznej UMB

Za wielki trud i pracę włożoną we współorganizację
Studenckiego Konkursu Opieki Farmaceutycznej, odbywającego się podczas
IX Ogólnopolskiej Konferencji Opieki Farmaceutycznej
Polskiego Towarzystwa Studentów Farmacji
o tytule "Farmaceutyczny portret kobiety: analiza, terapia, profilaktyka".
Cały zespół składa wyrazy uznania i najczesciej podziękowania.

Marta Baranowska-Kuczko

Marta Baranowska-Kuczko
Pracownica Zakładu Farmacji Klinicznej
UMB, Białystok

Justyna Hermanowicz

Justyna Hermanowicz
Pracownica Zakładu Farmacji Klinicznej
UMB, Białystok

Monika Trofimiuk

Monika Trofimiuk
Pracownica Zakładu Farmacji Klinicznej
UMB, Białystok

Katarzyna Olechno

Katarzyna Olechno
Pracownica Zakładu Farmacji Klinicznej
UMB, Białystok

Marek Toczek

Marek Toczek
Zewnętrzny Członek Jury

Zakład Farmacji Klinicznej

Projekty UMB - Współpraca

Professor Matej Štuhec, PhD, PharmD

Psychiatric clinical pharmacist specialist

Primary care clinical pharmacist specialist

Clinical pharmacy teacher

Associate editor of the International Journal of Clinical Pharmacy and
Frontiers in Psychiatry



„Farmacja kliniczna w opiece nad pacjentem – od szpitala do środowiska.
Model słoweński, w tym badania naukowe i nowe kompetencje farmaceutów”
wykłady dla doktorantów Szkoły Doktorskiej Uniwersytetu Medycznego w
Białymstoku w ramach programu „STER NAWA – Umieędzynarodowienie Szkół
Doktorskich – Nabór 2024”. Prof. Matej Štuhec