

Dr n. farm. Monika Trofimiuk – wykładowca, Zakład Farmacji Klinicznej

Wykaz najważniejszych 10 publikacji z ostatnich 10 lat:

1. Muśko M., Sznitowska M.: Stability of extemporaneous pediatric oral liquids compounded from tablets and drug substance: case of propranolol and theophylline. *Acta Poloniae Pharmaceutica Drug Research*, 70, 1, s. 137-145, 2013. (IF – 0,693; MNiSW – 15,0)
2. Muśko M., Sznitowska M.: Use of compounded dispersing media for extemporaneous pediatric syrups with candesartan cilexetil and valsartan. *Acta Pharmaceutica*, 64, 4, s. 463-474, 2014. (IF – 0,912; MNiSW – 20,0)

Publikacje nieideksowane IF:

3. Muśko M., Sznitowska M.: Postacie leków pediatrycznych. Część I. Wymagania i podstawowe problemy - dawkowanie, polykanie smak. *Farmacja Polska*, 66, 3, s. 215-220, 2010.
4. Muśko M., Sznitowska M.: Postacie leków pediatrycznych. Cz. II. Pastyłki, lizaki oraz zawiesiny recepturowe. *Farmacja Polska*, 66, 5, s. 373-377, 2010.
5. Szymańska E., Winnicka E., Muśko M.: Otrzymywanie mikrosfer chitozanowych metodą emulsyjno-sieciującą z zastosowaniem trifosforanu (TPP) i aldehydu glutarowego (GLT). *Farmacja Polska*, 66, 4, s. 238-242, 2010.
6. Muśko M.: Sporządzanie pediatrycznych postaci leku w aptece. *Bez Recepty*, 164, 11, s. 20-24, 2013.

Projekty badawcze:

Kierownik 5 projektów statutowych

Współwykonawca 1 grantu MNiSW N N405 624638 „Pediatryczne doustne postacie dla walsartanu i kandesartanu” (Katedra i Zakład Farmacji Stosowanej, Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej, Gdański Uniwersytet Medyczny, 2010- 2013)

Współpraca naukowa z jednostkami w kraju i za granicą:

1. Katedra i Zakład Farmacji Stosowanej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego
2. Zakład Metod Fizykochemicznych, Uniwersytet w Białymstoku
3. Zakład Chemii Leków, Uniwersytet w Białymstoku
4. Samodzielna Pracownia Analizy Leków, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
5. Oceanic S.A., Sopot
6. Molecular Imaging Core Unit, Spanish National Cancer Research Centre, Madryt, Hiszpania

Udział w popularyzacji nauki/działalności zawodowej:

1. Muśko M.: Postacie leku stosowane w praktyce pediatrycznej. *Gazeta Farmaceutyczna*, 19, 1, s. 34-37, 2010.
2. Szymańska E., Trofimiuk M., Winnicka K.: Problematyka recepturowych leków pediatrycznych cz. 1. *Recepta.Pl.*, 11, s. 24-28, 2017.
3. Przeprowadzenie wykładu “Zapytaj Farmaceutę...Cukrzyca” dla słuchaczy Uniwersytetu Trzeciego Wieku w Białymstoku, we współpracy z Studencką Sekcją Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego Młoda Farmacja UMB, 15.03.2014
4. Udział w akcji profilaktycznej „Zapytaj Farmaceutę... Cukrzyca” w Alfa Centrum Białystok, z okazji Światowego Dnia Walki z Cukrzycą, we współpracy z Studencką Sekcją Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego Młoda Farmacja UMB, 16.11.2014.
5. Udział w Festiwalu Nauki i Sztuki 2017.

Aktualne członkostwo w zespołach eksperckich, organizacjach, towarzystwach naukowych (krajowych i zagranicznych):

1. Członek Ogólnopolskiej Sekcji Receptury Aptecznej Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego

Autorstwo i współautorstwo rozdziałów w podręcznikach:

1. Współautor rozdziału pt:” Postacie leku. Przetwory roślinne i postacie leków roślinnych” w podręczniku Farmacja stosowana technologia postaci leku. Redakcja naukowa Małgorzata Sznitowska. PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2017.
2. Autor rozdziału pt:”Molecular imaging in preclinical cancer research” w Biotechnology. Vol. 9. Diseases and Theranostics. Guest ed. Surender Singh; executive ed. J. N. Govil. U.S.A. : Studium Press LLC, 2014.

Certyfikaty dydaktyczne:

1. Kurs Pedagogiki i Dydaktyki prowadzony na UMB
2. Kurs” Język angielski medyczny dla celów dydaktycznych” na poziomie C1
3. Ukończony cykl wykładów „Komerccjalizacja w pigułce”
4. Szkolenie w zakresie planowania procedur i doświadczeń oraz ich przeprowadzania, wykonywania procedur i uśmiercania zwierząt wykorzystywanych w procedurach
5. Szkolenie z zakresu "Wykorzystanie metody design thinking w dydaktyce” oraz „Wykorzystanie design thinking do nauczania Farmacji klinicznej” w ramach projektu "Rozwój kompetencji dydaktycznych pracowników Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej UMB"
6. Warsztaty z zakresu Zarządzania informacją o pacjencie oraz informacją kierowaną do pacjenta
7. Warsztaty z zakresu zarządzania informacją medyczną- zasady dobrych praktyk
8. Szkolenia z cyklu ciągłych szkoleń farmaceutów