**UDZIAŁ W DOLNOŚLĄSKIM FESTIWALU NAUKI**

1/ 23 września 2014 członkowie naszego koła – pani Urszula Szymczak i pani Agnieszka Sawicka zaprezentowały dwa tematy podczas XVII Dolnośląskiego Festiwalu Nauki. Pierwszy z nich ,,**Podróż do wnętrza kapsułki**'' dostarczał informacji na temat czym są kapsułki, jakie są ich rodzaje i metody sporządzania. Podczas dyskusji zostały omówione drogi podania kapsułek oraz materiały służące do ich wykonania. Drugie wystąpienie ,,**Kremy i maści – piękno w tubce**'' umożliwiło odbiorcom samodzielne wykonanie różnych maści i kremów.

2/ 23 września 2015 pani Iwona Bagińska wygłosiła dwie prace podczas XVIII Dolnośląskiego Festiwalu Nauki. Pierwsza z nich ,,**Preparaty rozświetlające stosowane w leczeniu dermatologicznym**'' dotyczyła zastosowania kremów i maści o właściwościach rozświetlających używanych w przypadku przebarwień skóry, bielactwie. Drugi temat ,,**Leki podawane do światła naczynia krwionośnego**'' wzbogacił odbiorców w wiedzę o rodzajach leków podawanych poza układem pokarmowym. Zaprezentowane zostały przykłady takich leków a także opakowań w jakich są przechowywane i podawane.

3/ 20 września 2016 po raz trzeci nasze koło wzięło udział w imprezie. Dwa tematy wygłosiła pani Paulina Pytel. Podczas pierwszej prezentacji ,,**Ziarno prawdy o maściach**'' zaprezentowane zostały rodzaje maści oraz podłoża używane do ich sporządzania. Pokazano jak zrobić maść i jak interpretować skład kremu podany na opakowaniu. Drugi pokaz ,,**Witaminy A, E, C – ziarna młodości**'' dostarczył podstawowych informacji na temat właściwości tych związków, a także zastosowania ich w farmacji i kosmetologii.

**OSIĄGNIĘCIA NAUKOWE**

1/ 11-13 IV 2008 członkowie naszego koła panie: Agnieszka Sowała,, Karolina Kasprzak, Katarzyna Kołodziej otrzymały wyróżnienie podczas XIII OGÓLNOPOLSKIEJ KONFERENCJI STUDENCKICH KÓŁ NAUKOWYCH AKADEMII MEDYCZNYCH prezentując pracę o temacie: „Zmiany odczynu mieszaniny triizopropanoloaminy i erytromycyny w przebiegu reakcji ze składnikami modelowego łoju skórnego”.

2/ 13 V 2014 panie Agnieszka Sawicka i Urszula Szymczak zajęły III miejsce w OGÓLNOPOLSKIEJ KONFERENCJI NAUKOWEJ „WSPÓŁCZESNE ZASTOSOWANIE SUBSTANCJI POCHODZENIA NATURALNEGO”. Autorki zaprezentowały pracę pt.: ,,Szałwia lekarska - od etnobotaniki do fitoterapii''.

3/ 03 IV 2017 pani Paulina Pytel zajęła I miejsce w OGÓLNOPOLSKIEJ KONFERENCJI NAUKOWEJ ,,WSPÓŁCZESNE ZASTOSOWANIE METOD ANALITYCZNYCH W FARMACJI I MEDYCYNIE”. Zaprezentowana została praca pt.: „Wybrane metody badania właściwości farmaceutycznych półstałych postaci leku”.

**UDZIAŁ W KONFERENCJACH NAUKOWYCH**

1/ 2012.04.13 International Students Conference of Young Medical Researchers - Pabis Sławomir, Najda Michalina, Florkiewicz Agnieszka ,,Impact of selected factors on homogenity of comprimates with polyacrylic acid”.

2/ 2013.09.18 XXII Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego - Witold Musiał, Aleksandra Malamis, Monika Gasztych, Janusz Pluta ,,Wpływ zróżnicowanych komonomerów na przebieg procesu otrzymywania nanosfer polimerowych, przeznaczonych do zastosowania jako nośniki substancji leczniczych”.

3/ 2013.09.18 XXII Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego - Witold Musiał, Monika Gasztych, Aleksandra Malamis, Janusz Pluta ,,Wpływ metody pomiaru na uzyskaną wartość punktu przemiany fazowej termowrażliwych nośników substancji leczniczej”.

4/ 2013.12.07 Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Fałszowanie leków - mit czy rzeczywistość?" - Urszula Szymczak, Michał Skiba ,, Ogólnoeuropejski system weryfikacji leków”.

5/ 2013.12.07 Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Fałszowanie leków - mit czy rzeczywistość?” - Agnieszka Sawicka, Iwona Statnik „Leki sfałszowane w Polsce świadomość wśród służby zdrowia i społeczeństwa”.

6/ 2014.05.13 Współczesne zastosowanie substancji pochodzenia naturalnego - Joanna Wnuk, Joanna Wasilewska „Oblicza yerba mate”.

7/ 2014.05.13 Współczesne zastosowanie substancji pochodzenia naturalnego - Urszula Szymczak, Agnieszka Sawicka ,,Kozłek lekarski i chmiel zwyczajny - lek na zszargane nerwy”.

8/ 2016.08.28 International Pharmaceutical Federation in Buenos Aires (Argentina) Janusz [Pluta](http://156.17.100.82/cgi-bin/expertus?KAT=%2Fhome%2Fbiblioteka%2Fexpertus%2Fpar%2Fw%2F&FST=data.fst&FDT=data05.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C152a%2C200a&mask=2&F_00=02&V_00=Pluta+Janusz+), Kamil P. [Grela](http://156.17.100.82/cgi-bin/expertus?KAT=%2Fhome%2Fbiblioteka%2Fexpertus%2Fpar%2Fw%2F&FST=data.fst&FDT=data05.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C152a%2C200a&mask=2&F_00=02&V_00=Grela+Kamil+P+), Dominik M. [Marciniak](http://156.17.100.82/cgi-bin/expertus?KAT=%2Fhome%2Fbiblioteka%2Fexpertus%2Fpar%2Fw%2F&FST=data.fst&FDT=data05.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C152a%2C200a&mask=2&F_00=02&V_00=Marciniak+Dominik+M+), Iwona [Bagińska](http://156.17.100.82/cgi-bin/expertus?KAT=%2Fhome%2Fbiblioteka%2Fexpertus%2Fpar%2Fw%2F&FST=data.fst&FDT=data05.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C152a%2C200a&mask=2&F_00=02&V_00=Bagi%F1ska+Iwona+), Jakub [Burak](http://156.17.100.82/cgi-bin/expertus?KAT=%2Fhome%2Fbiblioteka%2Fexpertus%2Fpar%2Fw%2F&FST=data.fst&FDT=data05.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C152a%2C200a&mask=2&F_00=02&V_00=Burak+Jakub+) “The impact of selected natural gums on the rheological parameters of poloxamer 407 thermogelling solutions”.

**UDZIAŁ W LETNICH INTERDYSCYPLINARNYCH SPOTKANIACH AKADEMICKICH**

1/ 2012.07.19 XII Letnie Interdyscyplinarne Spotkania Akademickie: Produkcja i dystrybucja leków - problemy etyczne i ustawodawcze – Piotr Pabich ,,Żywienie pozajelitowe”.

2/ 2012.07.19 XII Letnie Interdyscyplinarne Spotkania Akademickie: Produkcja i dystrybucja leków - problemy etyczne i ustawodawcze - Patrycja Leszcz ,,Zastosowanie nanotechnologii w medycynie i farmacji”.

3/ 2012.07.19 XII Letnie Interdyscyplinarne Spotkania Akademickie: Produkcja i dystrybucja leków - problemy etyczne i ustawodawcze - Sławomir Pabis ,,Wpływ suplementów diety na uwalnianie substancji leczniczej w obecności wybranych leków p-cukrzycowych”.

4/ 2012.07.19 XII Letnie Interdyscyplinarne Spotkania Akademickie: Produkcja i dystrybucja leków - problemy etyczne i ustawodawcze - Karolina Krzysztofik ,,Polimery w technologii postaci leku I”.

5/ 2012.07.19 XII Letnie Interdyscyplinarne Spotkania Akademickie: Produkcja i dystrybucja leków - problemy etyczne i ustawodawcze - Ewelina Królik ,,Polimery w technologii postaci leku II’’

6/ 2013.07.11 XIII Letnie Interdyscyplinarne Spotkania Akademickie - Tomasz Urbaniak ,,Synteza mikrosfer metodą polimeryzacji emulsyjnej oraz sterowanie ich rozmiarami’’

7/ 2013.07.11 XIII Letnie Interdyscyplinarne Spotkania Akademickie - Urszula Szymczak „Otrzymywanie liposomów metodą ekstruzji’’

8/ 2013.07.11 XIII Letnie Interdyscyplinarne Spotkania Akademickie - Agnieszka Sawicka
 ,,Struktura leczniczych maści emulsyjnych w kontekście obserwacji mikroskopowych’’

9/ 2014.07.24 XIV Letnie Interdyscyplinarne Spotkania Akademickie w Dziwiszowie - Agnieszka Sawicka ,, Efekt placebo i noncebo w terapii bólu, czyli siła ludzkiego umysłu’’

10/ 2014.07.24 XIV Letnie Interdyscyplinarne Spotkania Akademickie w Dziwiszowie - Iwona Statnik ,, Ból przewlekły - jak sobie z nim radzić?’’

11/ 2014.07.24 XIV Letnie Interdyscyplinarne Spotkania Akademickie w Dziwiszowie - Edyta Szymczak, Katarzyna Żabska ,,Ból migrenowy”.

12/ 2014.07.24 XIV Letnie Interdyscyplinarne Spotkania Akademickie w Dziwiszowie - Urszula Szymczak ,,Otrzymywanie stałych rozproszeń”.

**AKTUALNOŚCI**

1/ MARZEC 2015

Odbyło się spotkanie koła, w którym wyrażono chęć wzięcia udziału w Dolnośląskim Festiwalu nauki, a także podsumowano dotychczasowe osiągnięcia.

2/ LISTOPAD 2015

Odbyło się kolejne spotkanie koła, gdzie ustalono plan na bieżący rok.

3/ PAŹDZIENIK 2016

Spotkanie koła, podczas którego ustalono plan pracy na kolejny rok akademicki.

Przewodniczącą na rok akademicki 2016/2017 została Paulina Pytel. Przewodniczącym naszego Koła był m.in. mgr farm. Kamil Grela – asystent Katedry i Zakładu Technologii Postaci Leku.