

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI STUDENCKIEGO KOŁA NAUKOWEGO LET'S TALK SCIENCE! ZA ROK AKADEMICKI 2023/2024

Nazwa Studenckiego Koła Naukowego	Studenckie Koło Naukowe Let's Talk Science!
Nazwa jednostki dydaktycznej, przy której działa SKN	Zakład Mikrobiologii, Genetyki i Immunologii Doświadczalnej
Wydział jednostki dydaktycznej, przy której działa SKN	Wydział Nauk o Zdrowiu
Przewodniczący SKN ¹	Julia Gałęziewska
Dane kontaktowe Przewodniczącego SKN (numer telefonu, adres email)	nr kontaktowy: 667705566 E-mail: julia.galeziewska@stud.umed.lodz.pl
Opiekun SKN ¹	dr n. med. Justyna Agier
Dane kontaktowe Opiekuna SKN (adres e-mail)	E-mail: justyna.agier@umed.lodz.pl
Krótki opis formy działalności SKN w roku akademickim 2022/2023 (spotkania, dyżury, projekty badawcze, warsztaty i inne)	SKN Let's Talk Science! w roku akademickim 2023/2024 czynnie uczestniczyło w życiu naukowym Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. 1. Science Środa/ Science Wednesday



Na profilach społecznościowych (Instagram, Facebook) prowadzona była seria postów popularyzujących naukę pod hasłem „Science Środa/ Science Wednesday”, w której co środę członkowie przedstawiali zagadnienia o różnej tematyce naukowej.

2. Analize it!

Na profilach społecznościowych (Instagram, Facebook) prowadzona była seria filmików z praktycznymi poradami laboratoryjnymi.

3. Spotkania w ramach SKN Let's Talk Science!

SKN Let's Talk Science w roku akademickim 2023/2024 prowadziło comiesięczne, cykliczne spotkania. Zrealizowano 8 spotkań w terminach:

30 października 2023 - I spotkanie SKN Let's Talk Science!

Zaburzenia neuropoznawcze a zmiany w strukturze mózgu

Gość: lek. Ewa Bąkowska

Online *via* platforma MS Teams

22 listopada 2023 - II spotkanie SKN Let's Talk Science!

I stopień biotechnologii i prowadzenie koła naukowego (Q&A)

Goście: Julia Gałęziewska, Weronika Kruczkowska, Piotr Gromek, Katarzyna Grabowska, Barbara Zawada

Online *via* platforma MS Teams

7 grudnia 2023 - III spotkanie SKN Let's Talk Science!

Organoidy jako alternatywa dla badań przedklinicznych

Gość: dr n. med. Aleksandra Piechota-Polańczyk

Online *via* platforma MS Teams

31 stycznia 2024 - IV spotkanie SKN Let's Talk Science!

Do czego służy biostatystyka i jak z niej mądrze korzystać

Gość: dr n. fiz. Joanna Piwnik

Online *via* platforma MS Teams

15 lutego 2024 - V spotkanie SKN Let's Talk Science!

Transporter ABC w nowotworach

Gość: dr n. biol. Maciej Sobczak

Online *via* platforma MS Teams

29 lutego 2024 - VI spotkanie SKN Let's Talk Science!

Rola stylu życia w budowaniu odporności na stres

dr n. med. Karolina Karabin

Online *via* platforma MS Teams

6 marca 2024 - VII spotkanie SKN Let's Talk Science!

Wykorzystanie EndNote do efektywnego zarządzania cytatami

Gość: dr hab. n. med. Damian Kołat

Online *via* platforma MS Teams

4 kwietnia 2024 - VIII spotkanie SKN Let's Talk Science!

Dieta i suplementacja dla utrzymania sprawności mózgu

Gość: dr n. med. Joanna Wojciat (dawniej Podgórska)

Online *via* platforma MS Teams

4. Konferencje

Zarząd oraz członkowie SKN czynnie uczestniczyli w wydarzeniach na terenie Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Aktywności te obejmowały:

13 stycznia 2024

Konferencja I'm Gonna Be a Scientist

Targi Kół Naukowych – stoisko promujące SKN

Warsztaty: Jak poznać biatkę? - warsztaty z technik molekularnych

11 maja 2024

Konferencja Juvenes Pro Medicina

Warsztaty: Jak poznać biatkę? - metoda Western Blot



	<p>15 czerwca 2024</p> <p>27. Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik Seksja praktyczna i teoretyczna: Zdrowie w naturze- praktyka czyini mistrzał oraz Zdrowie w naturze - adaptogeny i fitofarmaceutyki jako wsparcie układu immunologicznego</p> <p>5. Konkurs Bożonarodzeniowy SKN Let's Talk Science! W okresie 4-8 grudnia 2023 r. na portalach społecznościowych (Instagram, Facebook) został przeprowadzony konkurs bożonarodzeniowy. Konkurs polegał na udzielaniu odpowiedzi na pytania konkursowe. Z konkursu wyłoniono 3 zwycięzców z największą ilością punktów za poprawne odpowiedzi. Dla zwycięzców Organizator ufundował nagrody rzeczowe.</p> <p>6. Warsztaty - I Liceum Ogólnokształcącego im T. Kościuszki w Wieluniu W roku akademickim 2022/2023 SKN Let's Talk Science przeprowadził warsztaty dla młodzieży z I.I Liceum Ogólnokształcącego im T. Kościuszki w Wieluniu. Spotkania odbyły się w terminie 16 lutego 2024 roku.</p> <p>7. Granty UMEDU W roku akademickim 2023/2024 SKN Let's Talk Science starał się o otrzymanie dofinansowania w IX edycji programu Granty UMEDU z projektem „Cannabinoids (CBDs) and immune system – friend or foe? <i>In vitro</i> evaluation of CBDs impact on mast cell inflammatory response”.</p>
<p>Lista prezentowanych prac naukowych na konferencjach (tytuł pracy, autorzy, nazwa, miejsce i typ konferencji, informacja o zajętych miejscach i wyróżnieniach)</p>	<p>Plakaty:</p> <p>1. Naturalne środki przeciwdrobnoustrojowe i ich wykorzystanie w terapii przeciwko patogenom lekoopornym; Julia Gałęziewska, Weronika Kruczkowska, Barbara Zawada, Aleksandra Góralczyk-Bińkowska, Elżbieta Kozłowska, Paulina Żelechowska, Justyna Agier- ogólnopolska, 18.11.2023 r., N/D, publikacja w Alergia Astma Immunologia, tom 28, nr 4</p>



	2. Kannabinoidy roślinne w walce z patogenami; Weronika Kruczkowska, Julia Gałęziewska, Barbara Zawada, Aleksandra Góralczyk-Bińkowska, Elżbieta Kozłowska, Paulina Zelechowska, Justyna Agier, ogólnopolska, 18.11.2023 r., N/D, publikacja w Alergia Astma Immunologia, tom 28, nr 4
Projekty badawcze aktualnie realizowane w SKN (nazwa projektów badawczych)	NIE DOTYCZY
Artykuły opublikowane przez członków SKN w roku akademickim 2023/2024 (tytuł pracy, autorzy, nazwa czasopisma, miesiąc i rok publikacji)	NIE DOTYCZY
Granty zdobyte przez członków SKN (nazwa projektu, kierownik projektu, nazwa grantu)	NIE DOTYCZY
Listę aktywnych członków SKN (warunki „aktywnego członka” SKN ustala we własnym zakresie)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Julia Gałęziewska – przewodnicząca SKN Let's Talk Science! 2. Weronika Kruczkowska – wiceprzewodnicząca SKN Let's Talk Science! 3. Piotr Gromek – skarbnik SKN Let's Talk Science! 4. Katarzyna Grabowska – sekretarz SKN Let's Talk Science! 5. Zuzanna Senkowska 6. Aleksandra Kahuza 7. Paulina Buczek 8. Joanna Barska



9. Nicole Stefańska

!W przypadku kilku przewodniczących/opiekunów SKN proszę wpisać wszystkich.

Sprawozdanie sporządził:

Julia Gałęziewska

Przewodniczący SKN Let's Talk Science!
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

1 października 2024 r.

Data sporządzenia sprawozdania

Podpis Przewodniczącego SKN

Julia Gałęziewska

Julia Gałęziewska

KIEROWNIK
Zakładu Mikrobiologii, Genetyki
i Immunologii Doświadczalnej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

dr n. med. Justyna Agier

