

ISSN 2543-8999

UM

magazyn

UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

2018 **N^o1**

umuczelnia

Wywiad
z prof. Jakubem Fichną

umuczelnia

Wielka Orkiestra
Świątecznej Pomocy

umnauka

InterChemMed
- interdyscyplinarne
studia doktoranckie

w tym numerze:

umuczelnia umnauka umstudenci

S4

Wywiad
z prof. Jakubem
Fichną

S9

Wielka Orkiestra
Świątecznej
Pomocy
po raz drugi zagrała
na UMedzie!

S11

Medyczny
Uniwersytet
Dzieciocy
– premierowa
edycja już za nami!

S14

InterChemMed -
interdyscyplinarne
studia doktoranckie

S19

Nominacje

S24

Konferencja *I'm
gonna be
a scientist*

S27

Cultural Soiree
2017

S30

MUL International
students' interviews



REDAKTOR NACZELNY

Anna Pieleśiek-Kielma

ZASTĘPCA REDAKTORA NACZELNEGO

Anna Rykiert

OPRACOWANIE GRAFICZNE

Klaudia Zakrzewska,
Agnieszka Gwoździńska

KOREKTA

Monika Osińska

ADRES REDAKCJI:

Biuro Promocji
Uniwersytetu Medycznego
w Łodzi

pl. gen. J. Hallera 1B,
90-647 Łódź

tel.: 42 272 50 94-95

ummagazyn@umed.lodz.pl

www.UMmagazyn.umed.pl

***Człowiek osiągnął sukces,
jeżeli wstaje rano
i kładzie się spać w nocy,
a pomiędzy tym robi to,
co chce robić.***

Bob Dylan



Anna Pielesiek-Kielma
Redaktor naczelny

Szanowni Państwo,

W tym numerze zamieściliśmy wywiad z Profesorem Jakubem Fichną – Kierownikiem Zakładu Biochemii. Profesor jest wybitnym naukowcem, a ostatni rok szczególnie obfitował w wiele nagród i wyróżnień zarówno dla niego, jak i członków jego zespołu. Profesor Jakub Fichna jako pierwszy Polak otrzymał Rising Star Award, przyznaną przez Komitet Narodowy i Naukowy United European Gastroenterology (UEG). Z kolei jako jeden z dwóch Polaków w historii został Członkiem-Korespondentem Francuskiej Akademii Farmacji. Jesteśmy dumni, że mamy w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi tak wybitnego naukowca, który odnosi sukcesy na arenie krajowej i międzynarodowej. Dla łódzkiego środowiska Profesor Fichna jest ogromnym autorytetem, tak dla grona profesorskiego, jak i dla młodszych pokoleń pracowników naukowych i studentów. Chciałabym w tym miejscu życzyć Panu Profesorowi, aby kolejne lata były dla niego równie owocne. Mam nadzieję, że długo jeszcze będziemy mogli korzystać z Pana wiedzy i doświadczenia.

Miło nam również poinformować, że Uniwersytet Medyczny w Łodzi, jako jedna z trzech łódzkich uczelni, przystąpił do konsorcjum projektu *InterChemMed – Interdyscyplinarne studia doktoranckie łódzkich uczelni publicznych*. Jest to projekt nowatorskiego kształcenia doktorantów, na który łódzkie uczelnie otrzymały dofinansowanie w wysokości 5 milionów złotych od Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Więcej na ten temat przeczytacie Państwo w tekście przygotowanym przez Panią Profesor Monikę Łukomską-Szymańską.

Polecamy również materiał przygotowany przez dr. Marcina Ciszewskiego, który podsumowuje działania naszego sztabu w ramach Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy.

Zachęcam do lektury!

Wywiad z prof. Jakubem Fichną

Miniony rok był dla prof. Jakuba Fichny, kierownika Zakładu Biochemii, bardzo udany pod względem pracy naukowej. Zadaliśmy Panu Profesorowi kilka pytań na ten temat.

Pana zespół otrzymał grant TEAM na realizację projektu Receptory dla wolnych kwasów tłuszczowych jako cel farmakologiczny w nieswoistych chorobach zapalnych jelit: walidacja hipotezy i opracowanie nowych kandydatów na leki. Na czym będą się skupiały prowadzone badania?

W naszym laboratorium koncentrujemy się na różnych aspektach patofizjologii układu pokarmowego, w tym stanów zapalnych żołądka, dwunastnicy i jelit. Drugi nurt naszych działań badawczych to opracowanie nowych form terapii – począwszy od „designu” nowych cząsteczek o potencjale terapeutycznym, po prace nad nowymi formułacjami.

W ramach wspomnianego projektu spróbujemy zwalidować nowy cel farmakologiczny - receptory dla wolnych kwasów tłuszczowych – i w oparciu o niego zaprojektować nowe leki, być może wykorzystując surowce i związki pochodzenia naturalnego.

Wiemy, że receptory dla wolnych kwasów tłuszczowych są niesłychanie istotne dla prawidłowego funkcjonowania układu odpornościowego, ale też biorą udział

w przekazaniu sygnałów kluczowych w wielu procesach metabolicznych. Zaburzenia w obrębie tego przekazywania skutkują chorobami metabolicznymi, w tym cukrzycą. Niewiele jednak wiadomo o roli tych receptorów w chorobach zapalnych przewodu pokarmowego. Nieswoiste choroby zapalne jelit mają bardzo złożoną patogenezę. Mamy nadzieję, że odpowiednio zaprojektowane ligandy receptorów dla wolnych kwasów tłuszczowych, w powiązaniu z innymi czynnikami przeciwzapalnymi, które chcemy połączyć w jeden lek, staną się alternatywą dla dostępnych obecnie, ale nie zawsze skutecznych, terapii.



fot. Adam Słowikowski

Ponadto, niejako wpisując się w modny obecnie nurt leków wywodzących się z produktów naturalnych, część naszych badań poświęcona będzie związkom pochodzenia roślinnego.

Projekt jest niezwykle obszerny, opiera się na współpracy trzech ośrodków akademickich i jednego partnera z branży farmaceutycznej, wymaga zaangażowania wielu rąk do pracy. Mam nadzieję, że wraz z dr. Maciejem Sałagą, który jest moim zastępcą w tym projekcie, uda nam się osiągnąć zamierzone cele.

Ostatni rok może Pan zaliczyć do udanych - wiele nagród i wyróżnień, m.in. za wybitne osiągnięcia naukowe od Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Jak to się robi?

Myślę, że mam niesamowite szczęście spotykać na swojej drodze osoby, z którymi dobrze układa mi się współpraca. Staram się nie mówić „nie” nawet dla najbardziej szalonych pomysłów. Staram się poświęcić jak najwięcej czasu moim pracownikom i stażystom – oni z kolei w pełni angażują się w działania naukowe zespołu. Staram się motywować dobrym słowem, a nie dość archaiczną metodą kija i marchewki.

Z drugiej strony wiadomo powszechnie, że „u Fichny nie ma zbijania bąków”. Tempo spore. Jednocześnie i dla mnie często „weekend” to pojęcie abstrakcyjne, a branie przeze mnie „urlopu w niedzielę” stało się już legendarne. Ale czas na życie prywatne też znajdujemy.

Pana sukcesy to jedno, ale pracownicy Zakładu, którym Pan kieruje, oraz Pańscy Doktoranci także zdobywają liczne nagrody. W czym tkwi sekret?

Tu chyba powinni wypowiadać się moi doktoranci i studenci-stażyści. Znowu odpowiedź zacznę od „staram się” – staram się nie ograniczać swojego czasu pracy do godzin 8.00-16.00. Nasz Zespół stanowi bardzo eklektyczną układankę, pracujemy w różnym tempie, mamy różne inne obowiązki. Zarówno kierownik takiego zespołu, jak i jego członkowie, muszą być bardzo elastyczni. Zaangażowani w pracę, chcący osiągnąć cel, a jednocześnie mieć poczucie obowiązku i starać się dotrzymywać terminów. Jak w dobrym szwajcarskim zegarku.

Nagrody, stypendia i inne osiągnięcia moich pracowników, doktorantów i studentów są dla mnie niesamowitym przeżyciem i mam nadzieję, że nigdy nie zabraknie mi sił i czasu dla członków mojego zespołu.

Został Pan, jako jeden z dwóch Polaków w historii, Członkiem-Korespondentem Francuskiej Akademii Farmacji. To ogromne wyróżnienie i sukces na arenie międzynarodowej. Na czym polega to zadanie?

Prawdą jest, że niełatwo jest zostać członkiem Akademii, procedowanie mojej kandydatury trwało prawie dwa lata. Miałem jednak niebywałe szczęście – promotorem mojej nominacji był profesor Jean Costentin z Uniwersytetu w Rouen, którego poznałem 15 lat temu, jeszcze w czasie studiów doktoranckich, u którego odbywałem staże naukowe, m.in. w ramach Stypendium Rządu Francuskiego i Stypendium Rady Górnej Normandii. Prof. Costentin jest jedną z największych osobistości świata medycyny i farmacji we Francji (jest jednocześnie lekarzem i farmaceutą), cieszy się wielką estymą w Akademii. Bez jego wsparcia nie byłoby tego wyróżnienia.

Przyznam szczerze, że moje zadania w obrębie Akademii nie są na razie znane. W trakcie wręczania nominacji Przewodniczący Akademii wspomniał o konieczności pogłębienia kontaktów Akademii z przedstawicielami nauk farmaceutycznych na świecie, w którym to procesie wziąłbym udział. Nominacja pozostaje więc na razie honorowym wyróżnieniem, a dalsze moje losy w obrębie Akademii poznam z upływem czasu.

Był Pan jednym z mentorów w inauguracyjnej edycji projektu kUMpel. Czy to była łatwa i przyjemna współpraca? Jak ocenia Pan to przedsięwzięcie?

Bardzo ciekawa inicjatywa, dlatego też tak chętnie zaangażowałem się w mentoring jednego z zespołów. Przyznam szczerze, że praca była niezwykle ciężka z dwóch powodów. Po pierwsze, licealiści nie mają „obycia naukowego”, nawet jeśli uczestniczą w działaniach szkolnych kół naukowych czy przygotowują się do olimpiad przedmiotowych (zresztą spójrzmy na studentów – dopiero na drugim, trzecim roku zaczynają na rzecz STN czy IFMSA). Po drugie, musieliśmy dopasować się czasowo – przypomnę, że chodziło o współpracę dwójga licealistów z różnych szkół, z różnym planem lekcji, studentki kierunku lekarskiego na UMed oraz pracownika naukowo-dydaktycznego, z jeszcze innym rozkładem zajęć, wyjazdów, spotkań. Nie powiem, często spotykaliśmy się w piątki wieczorem, nierzadko w weekendy. Muszę przyznać, że olbrzymim wsparciem była dla mnie pani Julia Krajewska, studentka, która była niejako moim zastępcą. Ona wzięła na swoje barki dużą część obowiązków.

Pracy było sporo, tym bardziej, że dość ambitnie – podobnie jak inne zespoły - podeszliśmy do całego przedsięwzięcia. Prowadziliśmy badania w laboratorium, pisaliśmy blog, po drodze były wykłady i prezentacje. Myślę, że Paulina i Dominik, członkowie Zespołu Niebieskiego, byli zadowoleni, choć

oczywiście mogli być zaskoczeni trybem pracy w laboratorium, a niekiedy... monotonią działalności badawczej. Z drugiej strony, zobaczyli UMed „od środka”, wiele rozmawialiśmy o uczelni, o studiowaniu, o możliwej karierze. To była doskonała akcja promocyjna – i jak w najlepszym marketingu, jeden zadowolony klient przyciąga kolejnych, tak tu możemy z pewnością liczyć na dobrych kandydatów na studia, w osobie Pauliny i Dominika, ale i ich znajomych.

Z kolei z naszej strony – mojej i Julii – była to ciężka praca, ale badania przyniosły wyniki, które ogłosiliśmy na największym zjeździe gastroenterologicznym na świecie (UEG Week Barcelona 2017) i mają szansę na opublikowanie. Daje to dużą satysfakcję.

Uczniowie biorący udział w projekcie otrzymali indeksy na naszą uczelnię. Czy na nie zasłużyli?

Myślę, że skoro kwestia została przepracowana i sformalizowana, nie ma sensu do niej wracać i należy pogratulować wszystkim wyróżnionym w ten sposób licealistom. Można co najwyżej zastanowić się nad kolejnymi edycjami *kUMpla* i kwestią zarówno naboru uczniów do programu, jak i wynagrodzenia ich czasu i wysiłku poświęconego projektowi.

Paulina i Dominik są bardzo zdolnymi uczniami, z bardzo dobrymi wynikami w nauce, pracowitymi osobami, powinni bez problemu odnaleźć się w „machinie akademickiej”. Planowali studiować na naszej uczelni. Cieszę się, że otrzymali indeksy i zostaną studentami UMedu. Nie zapominajmy,

że muszą wciąż zdać maturę z bardzo dobrymi wynikami.

Czy przy takim zaangażowaniu w pracę i przy takiej ilości prowadzonych projektów znajduje Pan czas wolny? Jeśli tak to jak najchętniej go Pan spędza?

Ostatnio staram się wprowadzać w swoim życiu zasadę „work-life balance”, oczywiście z różnym skutkiem. W ubiegłym roku, po raz pierwszy od dawna, byłem na dwutygodniowym urlopie, bez komputera, bez dostępu do Internetu (poza jedną 10-minutową „sesją”) i świat się nie zawalił. Staram się raz na dwa - trzy miesiące wyjechać na kilka dni, powłóczyć po miastach, po muzeach, iść do teatru (zresztą pod tym kątem w ubiegłym roku planowałem swoje wyjazdy). Takie wyjazdy dają siłę i energię do dalszego działania. I jednocześnie też pozwalają nabrać dystansu do absurdów codzienności, na które niekiedy brakuje sił.

Myślę, że pomimo dość dużego zaangażowania w pracę naukową jestem normalnym, przeciętnym człowiekiem, z gronem znajomych i od czasu do czasu chwilą wolnego na dobrą kolację.

Wielka Orkiestra Świątecznej Pomocy po raz drugi zagrała na UMedzie!

Marcin Ciszewski

Szef Sztabu WOŚP
przy Uniwersytecie Medycznym w Łodzi

W tym roku, już po raz drugi, Uniwersytet Medyczny w Łodzi włączył się aktywnie w organizację Finału Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy. Sztab WOŚP zorganizował w dniu 14 stycznia 2018 r. zbiórkę, w której wzięło udział 126 wolontariuszy. Celem tegorocznej zbiórki było wyrównywanie szans w leczeniu noworodków, a więc zakup sprzętu medycznego dla mniejszych ośrodków i szpitali.

We współpracy z Biurem Promocji i wieloma innymi jednostkami UM zorganizowano również 55 internetowych aukcji charytatywnych. Wśród najciekawszych przedmiotów znalazły się m.in. dwuosobowe zaproszenia na wycieczkę po, zarówno zagospodarowanych jak i jeszcze niezagospodarowanych, zakamarkach Centrum Kliniczno-Dydaktycznego; zaproszenie na kompleksowe badanie wydolności organizmu w Uczelnianym Laboratorium Ruchu i Wydolności Fizycznej Człowieka DynamoLab; Indeks Medycznego Uniwersytetu Dziecięcego w Łodzi; przejazd driftem z Wojciechem Goździewiczem; a także liczne gadżety przekazane przez Uniwersytet Medyczny, Klub Uczelniany AZS UM i Fundację WOŚP.

Podobnie jak w roku ubiegłym, pieniądze w tygodniu poprzedzającym Finał, zbierało z nami Centrum Informacyjno-Biblioteczne UM.

Końcowy wynik zbiórki, uzyskany po przeliczeniu kwot zebranych przez wszystkich wolontariuszy Sztabu, to **130 533,24 zł**. Aukcje internetowe stanowią w tej sumie kwotę **9 437,03 zł**. Jest to rekord, zważywszy na fakt, iż zeszłoroczna zbiórka zakończyła się wynikiem ok. 76 tys. zł.

Wśród zorganizowanych przez nas aukcji największym zainteresowaniem cieszyła się koszulka CREMOR-a, z podobizną prof. Edwarda Kowalczyka – kierownika Zakładu Farmakologii i Toksykologii UM, którą studenci wylicytowali za kwotę **1 550,00 zł**.



Z całego serca dziękujemy wszystkim darczyńcom, dzięki którym sukces naszej zbiórki był możliwy, a także wszystkim zaangażowanym w organizację Sztabu WOŚP, w tym władzom uczelni oraz pracownikom Biura Promocji i Fundacji dla Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Szczególne podziękowania kieruję również w stronę osób bezpośrednio zaangażowanych w prace Sztabu i rozliczenia wolontariuszy: Marcina Miśtała, Elżbiety Kuryś, Piotra Króla, Adriana Krygiera, Dagmary Szmajdy, Krzysztofa Słomiaka, a także Joanny Milczarek, która gościnnie nam pomagała.

Mam ogromną nadzieję, że już za niecały rok rozpoczniemy prace nad 27. Finałem i w następnych latach będziemy mieli okazję do bicia kolejnych rekordów!

Serdeczne podziękowania!



Medyczny Uniwersytet Dziecięcy – premierowa edycja już za nami!

Elżbieta Kuryś

Koordinator Medycznego Uniwersytetu Dziecięcego w Łodzi
Fundacja dla Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Medyczny Uniwersytet Dziecięcy to projekt, który został stworzony dla dzieci w wieku 7-12 lat, aby rozwijać w nich chęć do odkrywania świata i zadawania pytań, a przede wszystkim, aby zarażać je pasją do nauk przyrodniczych.

Jedną z idei działania MUD jest stworzenie przestrzeni dla promocji i rozwoju działań kół naukowych i organizacji studenckich. To właśnie dlatego większość zajęć prowadzona była przez studentów naszej uczelni.

Wypracowana formuła okazała się niezwykle korzystna dla obu stron. Studenci mieli okazję przekonać się, jak w praktyce wygląda praca z dziećmi, a odpowiedzi udzielone w ankiecie przeprowadzonej po zakończeniu I edycji, wskazały, iż jako prowadzący bardzo przypadli do gustu nie tylko dzieciom, ale również rodzicom.

Dla uczestników pierwszej edycji MUD przygotowaliśmy wiele ciekawych zajęć. Mieli okazję odwiedzić Centrum Symulacji Medycznych i nauczyć się tam podstaw pierwszej pomocy od Studenckiego Koła Naukowego Symulacji Medycznych. Zaproszeni zostali na Wydział Farmaceutyczny, gdzie pod okiem SKN Kosmetologii samodzielnie przygotowali dwa różne kosmetyki. Łódzkie Towarzystwo Studentów Medycyny Laboratoryjnej zabrało dzieci w świat bakterii i pokazało, co się kryje w kropki krwi. Dzięki SKN Genetyki Klinicznej i Laboratoryjnej oraz SKN Genetyki i Medycyny Molekularnej mali studenci mogli samodzielnie przeprowadzić izolację DNA i wcielić się w rolę detektywa. Towarzystwo Młoda Stomatologia zabrało dzieci do nowoczesnej sali fantomowej Oddziału



Stomatologii, gdzie każde z nich założyło kartę „pacjenta”, a następnie samodzielnie zaplombowało ząb. Jak zbudowane jest ciało człowieka, zaprezentowało Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Medycyny IFMSA-Poland, realizując zajęcia *Anatomia na start*. Część dzieci miała również okazję uczestniczyć w zajęciach zorganizowanych w Uczelnianym Laboratorium Ruchu i Wydolności Fizycznej Człowieka DynamoLab i zajęciach o 3D przygotowanych przez Studentów z SKN Prototypowania 3D. Koło Chemików, pod okiem dr. Andrzeja Kotyńskiego, zapewniło wystrzałowe zakończenie, demonstrując dzieciom fascynujący świat chemii.



90 małych studentów, 10 kół naukowych i organizacji studenckich, 7 sobót i 38 zajęć z 11 tematów – tak w liczbach przedstawia się I edycja Medycznego Uniwersytetu Dziecięcego. Zainteresowanie projektem przeszło najśmielsze oczekiwania organizatorów, a jego przygotowanie stało się nie lada przedsięwzięciem logistycznym.



W marcu Fundacja dla Uniwersytetu Medycznego w Łodzi rusza z kolejną edycją uniwersytetu dla dzieci. Przygotowany program to nowe wyzwania, również dla absolwentów MUD.

Więcej o Medycznym Uniwersytecie Dziecięcym:
www.mud.umed.pl | www.facebook.com/mud.umed

InterChemMed – interdyscyplinarne studia doktoranckie

dr hab. n. med. prof. nadzw. Monika Łukomska-Szymańska

Prodziekan ds. Dydaktyki Oddziału Stomatologicznego Wydziału Lekarskiego

W konkursie NCBR POWER *Interdyscyplinarne programy studiów doktoranckich*, którego celem jest zwiększenie jakości i efektywności kształcenia na studiach doktoranckich, projekt *InterChemMed* zajął 6. miejsce na 60 złożonych projektów; jest to najwyższa lokata wśród wszystkich łódzkich uczelni. Niniejszy projekt będzie realizowany w okresie od 01.11.2017 r. do 31.10.2022 r. Głównym celem projektu jest zwiększenie jakości i efektywności kształcenia doktorantów poprzez utworzenie i wdrożenie interdyscyplinarnego programu studiów doktoranckich *InterChemMed*, realizowanego przez cztery wydziały łódzkich uczelni publicznych - Politechniki Łódzkiej, Uniwersytetu Łódzkiego i Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

W październiku 2018 roku na studia zostanie przyjętych 40 absolwentów studiów drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich. Nowy program studiów doktoranckich został opracowany w oparciu o *Opracowanie programów studiów doktoranckich o zróżnicowanych profilach* oraz bazuje na wnioskach wypracowanych w ramach tzw. Inicjatywy Salzburg II, opublikowanych w 2010 r. oraz *Zasadach innowacyjnego szkolenia doktorantów* opracowanych przez ERA Steering group i rekomendowanych w Konkluzjach Rady Unii Europejskiej dotyczących modernizacji szkolnictwa wyższego z 28 i 29 listopada 2011 r. Treść wypracowanego programu studiów doktoranckich jest zgodna z Europejską Kartą Naukowca - kryt. dos. nr 3.



Środki uzyskane z Programu Operacyjnego Wiedza, Edukacja, Rozwój pozwolą na realizację nowatorskiego programu kształcenia 4-letnich studiów doktoranckich. W programie zwrócono szczególną uwagę na kształtowanie umiejętności „miękkich” i rozwijanie umiejętności prowadzenia badań interdyscyplinarnych.

Otwarta oraz elastyczna struktura organizacyjna i program studiów umożliwiają prowadzenie badań z wykorzystaniem potencjału badawczego oraz bazy aparaturowej trzech uczelni partnerskich. Fakultatywność zajęć, wspólne seminaria i projekty badawcze, ko-promotorstwo, wymiana doświadczeń kadry naukowej stanowią znaczący element wsparcia pracy zespołowej z maksymalnym wykorzystaniem potencjału uczestników projektu. Doktoranci będą mogli wybrać zajęcia z szerokiej oferty dydaktycznej obejmującej swym zakresem różne dyscypliny, w tym: nauki chemiczne, techniczne, medyczne, nauki o zdrowiu oraz inżynierię materiałową. Zajęcia będą prowadzone przez pracowników naukowych różnych jednostek (w tym zagranicznych), dzięki czemu duża część zajęć będzie



miała interdyscyplinarny charakter, tak by umożliwić nabycie wiedzy i umiejętności pozwalających na przygotowanie dysertacji doktorskich o tematyce z pogranicza różnych dziedzin. Doktoranci będą mogli korzystać z wiedzy i doświadczenia promotora w jednostce macierzystej oraz drugiego promotora z uczelni partnerskiej. To unikatowa możliwość prowadzenia badań w interdyscyplinarnym zespole i współpracy z najlepszymi naukowcami łódzkich uczelni.

Jednym z elementów sprzyjających nawiązaniu interdyscyplinarnej współpracy i wymianie doświadczeń będą zajęcia warsztatowe prowadzone w grupach doktorantów o zróżnicowanych zainteresowaniach naukowych i obszarach badawczych. Ponadto, uczestnicy będą mieli możliwość zapoznania się z kadrami dydaktyczną i infrastrukturą uczelni partnerskich. Wartością dodaną projektu będzie zwiększenie wymiany informacji i kadry naukowej, co w przyszłości doprowadzi do zintensyfikowania wspólnych prac badawczych oraz powstania nowatorskich projektów pomiędzy Uniwersytetem Medycznym w Łodzi, Politechniką Łódzką i Uniwersytetem Łódzkim. Mam nadzieję, że to początek owocnej współpracy łódzkich uczelni publicznych, a projekt ten umożliwi powstanie nowych zespołów prowadzących interdyscyplinarne badania na światowym poziomie.

PROFIL:

akademicki, interdyscyplinarny

OBSZAR:

Obszar Nauk Ścisłych, Nauk Technicznych oraz Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu

DYSCYPLINY:

chemia, inżynieria materiałowa, medycyna, stomatologia

FORMA:

stacjonarne

CZAS TRWANIA:

4 lata

JEDNOSTKI:

Uniwersytet Łódzki - Wydział Chemii
Politechnika Łódzka - Wydział Chemiczny - Lider
Uniwersytet Medyczny w Łodzi - Wydział Lekarski z Oddz. Stom.,
Wydział Nauk Biomedycznych i Kształcenia Podyplomowego

CEL:

Zacieśnienie współpracy naukowej oraz dydaktycznej - możliwość prowadzenia badań na uczelniach partnerskich przez doktorantów. Współpraca z uczelnią dla pracowników naukowych UMED jako promotor pomocniczy i jako drugi promotor.

KOMPETENCJE:

Absolwent studiów III stopnia InterChemMed będzie posiadał wiedzę z zakresu chemii, inżynierii materiałowej, medycyny, stomatologii, umiejętności stawiania, analizowania i proponowania rozwiązań interdyscyplinarnych problemów oraz ich syntetycznego opisu. Będzie potrafił określić problem naukowy, cel i metodykę podjętych badań naukowych, zaprezentować wystąpienia naukowe na tematy interdyscyplinarne, np. z pogranicza chemii i medycyny, inżynierii materiałowej i medycyny lub zaawansowanych technik analitycznych i medycyny lub inżynierii materiałowej itp. Zdobyta w czasie studiów wiedza, umiejętności twarde (np. obsługa skomplikowanej aparatury naukowo-badawczej, interpretacja wyników analiz, dobór metod analitycznych itp.), umiejętności językowe oraz kompetencje miękkie (umiejętność pracy w grupie, tworzenia zespołu, znajomość technik prezentacji itp.), pozwolą absolwentowi na elastyczne dostosowywanie się do podejmowanej pracy w wyuczonym zawodzie oraz w pokrewnych działach gospodarki, również poza granicami Polski.

Nominacje

Wicewojewoda łódzki Karol Młynarczyk wręczył akty powołania na stanowisko konsultanta wojewódzkiego pracownikom naszego uniwersytetu:

12 stycznia konsultantem w dziedzinie otolaryngologii ponownie został

prof. dr hab. n. med. Jurek Olszewski

(kierownik Kliniki Otolaryngologii, Onkologii Laryngologicznej, Audiologii i Foniatrii)

15 stycznia akt nominacyjny w dziedzinie diabetologii odebrała

dr n. med. Małgorzata Saryusz-Wolska

(Klinika Chorób Wewnętrznych i Diabetologii)

6 lutego 2018 roku Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Andrzej Duda wręczył nominację profesorską

prof. dr. hab. n. med. Jackowi Trelińskiemu

(Zakład Zaburzeń Hemostazy Katedry Hematologii)

24/03

**XII FORUM KARDIOLOGII
OBRAZOWEJ**

forumkardiologii.umed.pl

24/03

2018

**XXIV ŁÓDZKA
KONFERENCJA
KARDIOLOGICZNA**

lkk.umed.pl

**II FORUM ARYTMII
ARYTMICA
23/03**

arytmica.umed.pl

Zapraszają:

prof. Jarosław D. Kasprzak, prof. Piotr Lipiec
dr hab. Łukasz Chrzanowski, dr n. med. Michał Chudzik

Organizator



KATEDRA I KLINIKA KARDIOLOGII
UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI



Fundacja dla
Uniwersytetu Medycznego
w Łodzi

XXIV ŁKK | XII FKO
Centrum Dydaktyczne UM w Łodzi
Łódź, ul. Pomorska 251

ARYTMICA
Muzeum Miasta Łodzi, Pałac Izraela Poznańskiego
Łódź, ul. Ogrodowa 15



Konferencja naukowo-szkoleniowa
POSTĘPY W NAUKACH O ZDROWIU
połączona z I Zjazdem Absolwentów
Wydziału Nauk o Zdrowiu

21 kwietnia 2018

**Centrum Kliniczno-Dydaktyczne
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi**

Łódź, ul. Pomorska 251

konferencja.wnoz.umed.pl

UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI


Fumed

Fundacja dla
Uniwersytetu Medycznego
w Łodzi

 **UNIWERSYTET
MEDYCZNY
W ŁODZI**



„Perspektywy zapobiegania samobójstwom i depresji w Polsce”

przesłanie: Twoje działania mogą uratować życie

Główni Organizatorzy:

• **Ministerstwo Zdrowia** •

Departament Zdrowia Publicznego oraz Zespół roboczy ds. prewencji samobójstw i depresji przy Radzie ds. zdrowia publicznego

• **Uniwersytet Medyczny w Łodzi** •

• **Instytut Psychiatrii i Neurologii, Warszawa** •

• **Polskie Towarzystwo Suicydologiczne** •

• **Sekcja Naukowa Suicydologii Polskiego Towarzystwa Psychiatrycznego** •

• **Uczelnia Łazarskiego** •

• **Regionalne Centrum Polityki Społecznej** •

Jednostka Organizacyjna Samorządu Województwa Łódzkiego

Aula 1000, CENTRUM DYDAKTYCZNE
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Łódź, ul. Pomorska 251



TECHNIKI OBRAZOWANIA W MEDYCYNIE

nowe możliwości i propozycje




Fumed

Fundacja dla
Uniwersytetu Medycznego
w Łodzi

UM

UNIWERSYTET
MEDYCZNY
W ŁODZI

12-13 kwietnia 2018 roku

**Centrum Dydaktyczne
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi**

Łódź, ul. Pomorska 251

www.tom.umed.pl

Konferencja *I'm gonna be a scientist*

Magda Barańska

Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego Konferencji *I'm gonna be a scientist*
Zastępca przewodniczącego Studenckiego Towarzystwa Naukowego

12 i 13 stycznia w Centrum Dydaktycznym UM odbyła się 3. edycja ogólnopolskiej konferencji *I'm gonna be a scientist!*, która została zorganizowana przez Studenckie Towarzystwo Naukowe. W konferencji wzięło udział ponad 200 osób, które chcą rozpocząć pracę naukową lub stawiają w niej pierwsze kroki. Warto wspomnieć, że poza studentami UM w Łodzi uczestnikami byli studenci z Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Gdańskiego UM, UTH w Radomiu, UMK w Toruniu, Politechniki Łódzkiej oraz Uniwersytetu Łódzkiego.



Wydarzenie honorowym patronatem objęli: Prezydent Miasta Łodzi Hanna Zdanowska, JM Rektor Uniwersytetu Medycznego w Łodzi prof. Radziśław Kordek oraz Akademia Młodych Uczonych PAN. Partnerami konferencji były m.in.: portal biotechnologia.pl, Prix Galien Polska, Medycyna Praktyczna oraz czasopismo „Świat Medycyny i Farmacji”.

W piątek, 12 stycznia, odbyła się sesja wykładowa, w ramach której omówiono tematy dotyczące strategii publikacji badań naukowych, skutecznej prezentacji czy aplikowania do programów grantowych. Równoległe miały miejsce pierwsze targi kół naukowych, podczas których zaprezentowały się SKN Neurologii, SKN Move It, SKN Kardiochirurgii, SKN Wideoskopii Medycznej oraz SKN Diabetologii. We foyer uczestnicy mogli porozmawiać z aktywnymi naukowo studentami i poznać możliwości rozwoju w ramach kół naukowych. Poza tym, na specjalnie przygotowanych stoiskach chętni mogli ćwiczyć umiejętności manualne: szycie chirurgiczne, wszywanie pierścienia zastawki na modelu serca, wykonywanie zadań na trenażerach laparoskopowych czy analizować swoje parametry metaboliczne.



Kolejną nowością podczas tegorocznej konferencji były tzw. *lightning talks*, czyli krótkie, maksymalnie pięciominutowe, wystąpienia młodych badaczy, którzy opowiedzieli, co najbardziej interesuje ich w nauce i nad czym obecnie pracują. W *lightning talks* wzięli udział studenci z Uniwersytetu Jagiellońskiego, University of Glasgow i Ulster University.

Drugi dzień konferencji obejmował warsztaty, podczas których uczestnicy mogli w kameralnym gronie poznać podstawy statystyki, skutecznej prezentacji połączonej z popularyzacją nauki, tajniki zdobywania finansowania dla własnych badań naukowych oraz transferu nauki do biznesu.



Cultural Soiree 2017

Shraddha Nair,
Hanan Al-Mowallad

The rise of internationalism at the Medical University of Lodz is exhibited at the annual Cultural Soiree, one of the many events organized by the English Division Student Government in accordance with the Administrative Center for Studies in English. What started off as a few students eager to share their culture, has now become an event that is well established in the MUL social calendar. Our university students coming from all across the globe, have shown increasing enthusiasm each year, making the event a great success.



The Cultural Soiree is a fun filled social gathering, where students and faculty come together, to celebrate the immense diversity in our university. Students show off their cultures by dressing up in traditional attire, volunteering to cook famous and scrumptious national delicacies and creatively displaying their tradition with songs, dances, games and interesting information about their countries. We got the opportunity to relish specialties like cheese fondue, tabouleh, biryani, jollof, and kabsah and comfort food like mac 'n' cheese and maple bacon, to name a few. Apart from the cuisines prepared by our students, we got our adrenaline pumping watching the dances of India and Tajikistan, and the songs of Malaysia, Tunisia, Germany and Saudi Arabia were a delight to the ears. Games hosted by students added to the fun and galore of the event. We also witnessed some rich heritage through the presentations of history and fun facts. The females attendees were eagerly lining up at the henna station, to adorn the beauty of henna designs.





Each and every participant did their best to present the pride of their respective cultures. During the evening, we also had the privilege to host the Plenipotentiary of the Dean of Faculty of Medicine for Studies in English, Prof. Sebastian Klósek, which was highly motivating.

MUL International students' interviews

The English Division of the Medical University of Lodz hosts more than 750 students from 62 different countries from all around the world.

Each year we organize several events to celebrate the cultural diversity of our faculty. Recently, we have decided to get together to create a special edition of our University's calendar where some of our students could present themselves wearing their national costumes or emblems. For this occasion we set up a photo shoot the results of which we would like to share with you. We also used this opportunity to ask our students a couple of questions about their lives in Poland and studies at MUL. Here is what two of our students from Malaysia told us:





Thesrika Sukumar

What is your name, where are you from?

I am Thesrika Sukumar and I am from Malaysia.

Why did you decide to study abroad?

Well I actually wanted to experience studying in a different environment meaning with people of different nationalities, cultures and tradition. This is an opportunity for me to witness a completely new way of life. I consider studying abroad also as a chance to experience different styles of education. On top of this, I will return with a new perspective on culture, language skills, a great education, and a willingness to learn. Needless to say, all of these are very attractive to future employers.

Why did you decide to study medicine/dentistry?

I have always been amazed by how complex the human body is and how the different systems in the body coordinate so well to have it work efficiently. So, I wanted to learn more in detail about it. As a student and later in my career I'll be having a direct impact on people's lives that will certainly satisfy my sense of duty of giving back to the society as well.

Why did you choose MUL?

I have been to Lodz earlier and quite like the place. When I visited the University earlier, I liked the approach of the administrative officers. It gave me a good impression on this university. In addition to that, I had friends here who recommended this university.

What do you like about your studies?

I like the fact that we don't only learn courses that we are supposed to have knowledge on but also some other subjects that are interesting and related to the field of medicine.

What is one part of your culture that you would like to share with Poles?

I am a traditional Indian dancer. So, I think I would like others to see the unique form of performing arts in my culture as I believe it explains more about my culture and tradition that what words can describe.



Mitrasweetha A. Selvarajuh

What is your name, where are you from?

Mitrasweetha A. Selvarajuh, Malaysia

Why did you decide to study abroad?

I was eager to explore Europe and to meet many new people with various ethnicities and cultural backgrounds.

Why did you decide to study medicine?

I chose to pursue medicine as I love helping people around me. Plus, the traumatizing death of my beloved grandfather due to a silly medical mistake made me more determined than I ever was to become a good doctor in future.

Why did you choose MUL?

To be honest, one of the many reasons as to why I chose MUL was because the tuition fee is considered to be very reasonable among many other European Universities. Apart from that, I also was well-acquainted with a few students from this university who guided me into choosing MUL. I was awed by the efficient facilities and services provided by the university.

What do you like about your studies?

I like that I get to learn in a rather friendly environment with amazing peers and understanding lecturers. I get to learn new things everyday while having great fun.

What was the strangest, funniest thing you have encountered during your stay here?

The most strange thing that I encountered here was the Mega Black Friday Sale that was on a couple of weeks ago. It was my first time experiencing an event like that.

What is one part of your culture that you would like to share with Poles?

As Malaysians, our dishes mainly consist of rice and spicy gravy that almost always consists of coconut milk and a hefty amount of herbs and spices. We LOVE food.



UM
magazyn

UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI