



MEDYK BIAŁOSTOCKI

MIESIĘCZNIK UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W BIAŁYMSTOKU

Nr 2 (194)

LUTY 2023



Czas na UMB 3.0 s. 5-7

Nowi profesorowie w UMB s. 8-9

Doktorat na trzy sposoby s. 12-13

Kronika UMB 2022 s. 16-31





Karetka od społeczności UMB wozi już pacjentów we Lwowie

UMB DLA UKRAJNY

Rok temu wybuchła wojna w Ukrainie. Od samego jej początku społeczność naszej Uczelni włączyła się w różnego rodzaju akcje pomocowe.

Początkowo były to zbiórki darów dla potrzebujących. Miejsca, do których można było przynosić potrzebne rzeczy utworzono w większości uczelnianych budynków. Akcją koordynowały organizacje studenckie. Jednocześnie społeczność UMB zaczęła gościć u siebie uchodźców z Ukrainy. Część z nich – specjaliści z różnych dziedzin medycyny – rozpoczęła pracę lub staże w szpitalach klinicznych (zwykle musieli czekać po kilka miesięcy na uznanie posiadanych uprawnień).

Potem pojawiła się konieczność przyjęcia studentów z Ukrainy, którzy chcieli kontynuować naukę na studiach medycznych w Polsce (specjalny program Ministerstwa Edukacji i Nauki). Do UMB bardzo szybko zgłosiło się kilkudziesięciu chętnych. Kiedy okazało się, że ukraińskie uczelnie, mimo wojny, kontynuują nauczanie (często online), zainteresowanie takimi studiami w Polsce mocno spadło.

Największą akcją charytatywną przeprowadzoną na UMB był zakup karetki transportowej dla szpitala we Lwowie. W kilka miesięcy – organizując różne zbiórki w internecie, aukcje czy turniej piłkarski – udało się zebrać prawie 300 tys. zł! Za tę kwotę kupiono nową karetkę wraz z wyposażeniem, wystarczyło także na drobny sprzęt jednorazowy. Auto trafiło w ręce lwowskich lekarzy podczas uroczystości Inauguracji Roku Akademickiego 2022/2023. Kilka dni później ambulans był już we Lwowie.

bdc



Inauguracja nowego roku akademickiego UMB. To wtedy symbolicznie przekazano kluczyki do pojazdu lekarzom ze Lwowa



Środki na zakup ambulansu udało się pozyskiwać m.in. dzięki licytacjom. Na zdjęciu akcja w Radiu Białystok z udziałem Prorektora prof. Janusza Dzięcioła



Tuż po wybuchu wojny organizacje studenckie rozpoczęły szybką akcją zbiórki darów dla uchodźców



Piłkarski turniej charytatywny zorganizowany m.in. z Jagiellonią Białystok. Dzięki niemu udało się zebrać ok. 20 tys. zł.

Od Redakcji



Marcin Tomkiel
Redaktor Naczelny
Medyka Białostockiego

Luty, oprócz wiosennej aury, zapisał się w życiu UMB ciekawą konferencją. Była ona poświęcona umiędzynarodowieniu i zapraszaniu zagranicznych studentów do Polski. Blisko 200 uczestników z najważniejszych krajowych uczelni wyższych dyskutowało o wpływie wojny na Ukrainie na polski rynek edukacji. Odbyło się kilkanaście sesji plenarnych, wydarzenia towarzyszące, gala „Gwiazdy Umiędzynarodowienia 2023” i konkurs INTERSTUDENT, a nawet równoległe posiedzenie Prezydium KRASP. Konferencja „Studenci Zagraniczni w Polsce” zorganizowana była po raz szesnasty, w Białymstoku - po raz pierwszy. Spotkanie stało się doskonałą okazją zaprezentowania środowiska akademickiego stolicy Podlasia i budowania marki UMB. Wisienką na torcie wieńczącą konferencję była uroczysta gala w Auli Magna. Poznaliśmy laureatów Konkursu INTERSTUDENT 2023 na najlepszego studenta zagranicznego w Polsce. Nagrodę specjalną za zaangażowanie społeczne i wsparcie, jakiego udziela młodszym kolegom przyjeżdżającym na studia do Polski otrzymała Anna Caroline Zurbel z Niemiec. Wyróżniona jest studentką kierunku lekarskiego na naszej Alma Mater. Serdecznie gratuluję!

Początek roku zaczął się także z przytupem w dziedzinie rozwoju osobistego badaczy. Mam

na myśli zwieńczenie pięknej kariery naukowej – nominacje profesorskie. Wspólnotę Akademię UMB powiększyło grono 4 nowych profesorów. Serdecznie gratuluję! Biogramy z ich bogatym dorobkiem, ale także informacje o pasjach i życiu prywatnym znajdą Państwo w tym wydaniu Medyka.

Podtrzymuję czytelników w radosnym nastroju. Centrum Egzaminów Medycznych w Łodzi opublikowało wyniki wiosennej sesji Lekarsko-Dentystycznego Egzaminu Końcowego. Wzorem lat ubiegłych absolwenci Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku uplasowali się w czołówce. W kategorii lekarzy dentystów, którzy ukończyli studia w ostatnich 2 latach zajęli I miejsce w Polsce. W sumie od kilku sezonów przyzwyczaili nas do tego sukcesu. Pozostajemy dumni z absolwentów i kadry dydaktycznej!

Marcowe słońce nad kampusem UMB wstaje coraz wcześniej i radośnie zachęca do aktywności. Niecierpliwie zagląda przez nowe, przestronne okna naszej hali sportowej. Tak, tak - trwające prace remontowe pozytywnie odmieniły oblicze budynku. Na elewacji widnieje logo Uczelni, a w środku zaskakują: nowy parkiet, kolory ścian i ogólny powiew świeżości. Hala wypiękniała, odmłodziła, a dowody w postaci galerii zdjęć możecie Państwo obejrzeć w tym wydaniu „Medyka Białostockiego”.

Życzę ciekawej lektury!

Marcin Tomkiel

Spis treści

- 4 | **Stomatologia UMB w czołówce LDEK-u**
- 4 | **5 lat UCO**
- 4 | **Top 10 Biblioteka UMB**
- 4 | **UMB i Ateny**
- 4 | **Szpital dziecięcy liderem**
- 4 | **Wyróżnienie prof. Kochanowicza**
- 4 | **Dr hab. Karol Kramkowski w NCBR**
- 5-7 | **Czas na UMB 3.0**
- 8-9 | **Nowi profesorowie w UMB**
- 10-11 | **Studenci zagraniczni w Polsce**
- 11 | **INTERSTUDENT 2023**
- 12 | **Nowa sala porodowa w USK**
- 12-13 | **Doktorat w UMB na trzy sposoby**

14 | **Nowy sprzęt z konkursu w USK**

14-15 | **Neuroplastyczność**

16-31 | **Kronika UMB 2022 r.**

SKŁAD REDAKCJI:

Redaktor naczelny: Marcin Tomkiel
Zastępca redaktora naczelnego: Adam Hermanowicz
Sekretarz redakcji: Katarzyna Malinowska-Olczyk
Redakcja: Wojciech Więcko, Magdalena Muskała
Współpracownicy: Stanisław Chodynicki, Andrzej Guzowski, Michał Pawłowski, Andrzej Małkowski
Korekta: Justyna Kurcewicz Skład i druk: Drukarnia Top Druk
Projekt strony internetowej: Monika Fiedorowicz
Projekt okładki: Drukarnia Top Druk

ADRES REDAKCJI:

Biblioteka Główna Uniwersytetu Medycznego
15-089 Białystok, ul. Klińskiego 1, tel. (85) 74854 85,
email: medyk@umb.edu.pl, www.medyk.umb.edu.pl

 / MEDYK BIAŁOSTOCKI  / MEDYKBIAŁOSTOCKI1956

 / MEDYK BIAŁOSTOCKI



Stomatologia UMB w czołówce LDEK-u

Bez niespodzianek. Absolwenci stomatologii UMB, którzy naukę zakończyli w ostatnich dwóch latach, byli najlepsi w Polsce (średni wynik 160,24 pkt.) podczas wiosennej sesji Lekarsko-Dentystycznego Egzaminu Końcowego.

Drugie miejsce w kategorii absolwentów, którzy ukończyli studia w ciągu 2 lat zajęli reprezentanci Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach (159,68 pkt.), trzecie miejsce przypadło absolwentom Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego (159,14 pkt.). Wyniki ogłosiło Centrum Egzaminów Medycznych w Łodzi.

5 lat UCO

7 lutego 2018 roku w szpitalu USK powstał Pododdział Ginekologii Onkologicznej. Malutki, wydzielony z fragmentu korytarza: dwie sale chorych na 12 łóżek. Po roku – przy 90-procentowym obłożeniu łóżek chorych – zarządzono jego przeprowadzkę do większej przestrzeni.

W ciągu pięciu lat trafiło tu 2,2 tys. pacjentek. Pododdział zmienił nazwę na Uniwersyteckie Centrum Onkologii i jako pierwszy ośrodek w Polsce otrzymał prestiżowy certyfikat ESGO.

Z okazji urodzin był tort, kwiaty, zaśpiewano „Sto lat”.

Prof. Paweł Knapp, szef UCO, zauważył, że sukces Centrum pokazuje, jak wiele pracy trzeba jeszcze wykonać w profilaktyce onkologicznej. Przewiduje, że najbliższe lata będą wiązały się z ogromnym wzrostem zdiagnozowanych nowotworowych u pań.



Top 10 Biblioteka UMB

- **367 613** – razy skorzystaliście z bazy pełnotekstowej Elsevier Elibrary w 2022 r.
- **130 000** – liczba książek w magazynie (plus ok. 50 tys. czasopism)
- **83 608** - wypożyczonych tradycyjnych książek w 2022 r.
- **29 647** – e-wypożyczeń podręcznika „Diagnostyka laboratoryjna z elementami biochemii”
- **24 200** - otwartych stron e-podręcznika „Pediatria” t. I-II
- **15 000** – tytułów czasopism w bazach online Biblioteki UMB
- **7173** – użytkowników Biblioteki UMB
- **2765** - aktywnych czytelników
- **1928** - nowych książek w zbiorach biblioteki w minionym roku
- **24/7** – dostęp do zasobów Biblioteki UMB za pośrednictwem www.biblioteka.umb.edu.pl
- **6** – liczba wypożyczonych płyt CD

UMB i Ateny

UMB zawarł umowę o współpracy z National and Kapodistrian University of Athens (Grecja).

Umowa została zawarta w celu rozwinięcia wymiany naukowej i kulturowej, zwłaszcza w zakresie edukacji oraz badań. Z ramienia UMB wykonanie umowy będzie koordynować prof. Teresa Sierpińska.

Szpital dziecięcy liderem

Uniwersytecki Dziecięcy Szpital Kliniczny w Białymstoku został wyróżniony w kategorii „Lider Roku 2022 w Ochronie Zdrowia – Innowacyjny Szpital” w konkursie „Sukces Roku w Ochronie Zdrowia – Liderzy Medycyny”. Dyplom - podczas uroczystej gali w Zamku Królewskim w Warszawie – odebrał zastępca dyrektora dr Cezary Rzemek.

Była to już 22. edycja tego konkursu. Jego organizatorem jest Wydawnictwo Medyczne Termedia oraz redakcja „Menedżera Zdrowia” i „Kurier Medyczny”. Ideą konkursu jest wyłonienie i nagrodzenie osób oraz podmiotów, które odniosły sukces w ochronie zdrowia. Kandydatów zgłaszają organizacje społeczne, zawodowe, związki pracodawców, a także osoby indywidualne.

Wyróżnienie prof. Kochanowicza



Prof. Jan Kochanowicz, Dyrektor Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Białymstoku, został laureatem Nagrody im. księcia Konstantego Ostrońskiego za 2022 rok. To wyróżnienie za działalność na rzecz prawosławia i ekumenizmu. Laureatów od 1989 roku wybiera kapituła skupiona przy miesięczniku „Przeгляд Prawosławny”. Honoruje w ten sposób osoby, które zasłużyły się dla rozwoju kultury i duchowości prawosławia oraz w działalności na rzecz jednoczenia chrześcijan.

Dr hab. Karol Kramkowski w NCBR



W głosowaniu Rady Narodowego Centrum Badań i Rozwoju dr hab. Karol Kramkowski (adiunkt z Zakładu Chemii Fizycznej UMB) został wybrany na Przewodniczącego Komisji Odwoławczej NCBR. Zadaniem komisji jest rozpatrywanie odwołań od decyzji o przyznaniu lub odmowie przyznania środków finansowych na wykonanie projektu lub promesy finansowania. Karol Kramkowski pozostaje jednocześnie Członkiem Rady NCBR.

Czas na UMB 3.0

To, że Uniwersytet Medyczny w Białymstoku jest topową uczelnią w Polsce, nie jest nam dane na zawsze. Jeżeli nadal chcemy być najlepsi, musimy się zmieniać, udoskonalać i dostosowywać do otaczającej nas rzeczywistości.

O zmianach w dydaktyce, nowinkach technicznych, relacjach z organizacjami studenckimi i kondycji Uczelni po pandemii Covid-19 rozmawiamy z prof. Adrianem Chabowskim, Prorektorem ds. Kształcenia UMB.

Marcin Tomkiel: - Panie Rektorze, ostatnie 3 lata przyniosły ogromne wyzwania dla Uczelni, wykładowców i studentów. Pandemia, kryzys ekonomiczny i wojna na Ukrainie. Jakie plany rozwojowe stoją przed UMB w dziedzinie dydaktyki?

Prof. Adrian Chabowski, Prorektor ds. Kształcenia UMB:

- Przede wszystkim powinniśmy wrócić do normalności w tym znaczeniu, że ćwiczenia odbywają się w sposób stacjonarny. Na pewno wyzwaniem będzie dalszy rozwój e-learningu, ale nie tylko w ramach nagranych wykładów czy streamingu danego seminarium. Chodzi raczej o taki e-learning, który jest procesem złożonym, interaktywnym i który wymaga aktywnego udziału studentów w trakcie zajęć. Takim załącznikiem jest projekt ZPU2 na kierunkach: lekarsko-dentystycznym, higienie stomatologicznej i technikach dentystycznych. Drugim wyzwaniem jest tworzenie zespołów interdyscyplinarnych pomiędzy studentami. Mówimy o takich ćwiczeniach, zajęciach i seminariach, gdzie uczestniczą studenci kierunku lekarskiego, ratownictwa, pielęgniarstwa, farmacji i pewne elementy wspólne są dyskutowane.

WSPÓLNE ZAJĘCIA

To chyba zupełna nowość? Nie było takich wspólnych zajęć.

- Tak, nie było takich zajęć. Wydaje się, że jest to dobry kierunek, mimo trudności z wykonaniem, przy tak dużej już ilości godzin w planach studiów na poszczególnych kierunkach.



Prof. Adrian Chabowski, Prorektor ds. Kształcenia UMB

Wyzwaniem będzie także rozwój tzw. komunikacji, głównie w znaczeniu prawidłowego, stosownego przekazywania informacji. Mówimy tu o przekazywaniu wiadomości odnośnie np. rokowania, etapów leczenia chorego, ryzyka niepowodzenia, nieskuteczności leczenia itp. Drugą sprawą to nauczanie komunikacji w zespołach medycznych pomiędzy lekarzem, pielęgniarką, położną, fizjoterapeutą. Innym zagadnieniem jest adekwatna komunikacja z osobami niepełnosprawnymi. Czy to będą osoby niedowidzące, niedosłyszące czy też z innymi problemami. To kolejny rodzaj nauczania komunikacji, który wydaje się być bardzo innowacyjny. Inne wyzwanie to ... rozwój zajęć z zakresu symulacji medycznych, głównie w zakresie tzw. wysokiej wierności, ale także komunikacji, prawidłowego zbierania wywiadu, szczególnie podczas zajęć, w czasie których nasi studenci mają możliwość rozmowy z pacjentem symulowanym – aktorem. Przypomnę, że jednocześnie istnieje możliwość debriefingu, tzn. odtworzenia tej nagranej rozmowy i spojrzenie niejako z zewnątrz - jakie było np. zachowanie studentów podczas tego wywiadu.

Okazuje się, że bardzo ważna jest także mowa ciała.

Kiedy możemy liczyć na budowę drugiego budynku Centrum Symulacji Medycznych?

- Tak szybko, jak tylko pozyskamy środki na tę inwestycję. Plany projektowe już są, chcemy żeby powstał budynek połączony z pierwszym Centrum Symulacji Medycznej. Zależy nam, by była to rozbudowa, a nie tworzenie kolejnego obiektu w innej lokalizacji. Generalnie planujemy budynek z wyposażeniem przeznaczony także dla innych naszych kierunków np. dla kierunku fizjoterapia. Chcemy wprowadzić także część zajęć z farmacji, farmakologii klinicznej z wykorzystaniem odpowiednich aplikacji, systemów wskazujących np. możliwość interakcji pomiędzy poszczególnymi grupami leków.

W pandemii błyskawicznie nauczyliśmy się różnych technik prowadzenia zajęć online. Koronawirus już nie jest tak straszny. Czy to oznacza, że wracamy do zajęć stacjonarnych? A może nadal będziemy wykorzystywać różne techniki e-learningu?

- Wracamy, a w zasadzie to już wróciliśmy do zajęć stacjonarnych, ale oczywiście, że będziemy wykorzystywać dalej różne tech-

niki kształcenia zdalnego. Uczelnia posiada platformę e-learningową (LMS), która ma znacznie większe możliwości, niż te, które wykorzystywaliśmy do tej pory. Na razie w ramach projektu ZPU2 zostały zatrudnione osoby - tzw. metodyści, czyli specjaliści w zakresie graficzno-informatycznym, tj. wsparcia kadry nauczycieli akademickich, np.

intensywnie. Chcemy, żeby to się stało już w tym roku. Tak, aby nasz student, a później absolwent, miał poczucie, że jest dobrze przygotowany także od strony praktycznej. Kolejny projekt zmian w dydaktyce na kierunku lekarskim wprowadza obowiązek egzaminów praktycznych na „dużych” przedmiotach typu: interna, chirurgia, ginekologia, pediatria.

inaczej. Pewne elementy wiedzy, szczególnie w naukach podstawowych, takich jak np. anatomia, fizjologia czy histologia, się nie zmieniają. I bardziej chodzi o to, jak ten stały element wiedzy przekazać. Chodzi o zmianę narzędzi przekazywania informacji. Wiem, że to będzie trudne, niemniej jednak w dobie cyfryzacji, informatyzacji i świata wirtualnej rzeczywistości jest to konieczne. Musimy się zmienić, pokazać, że nadążamy i że mamy stosowne narzędzia do wykorzystania. W mojej ocenie bardzo ważne jest z jednej strony wytłumaczenie problemu, mechanizmów funkcjonowania, ale i podpowiadanie, wskazywanie źródeł wiedzy, baz danych ze wskazaniem na te źródła, w których student może sam zasięgnąć prawdziwej informacji w oparciu o dowody naukowe.

„Musimy zmienić narzędzia przekazywania informacji. W dobie cyfryzacji i świata wirtualnej rzeczywistości musimy pokazać, że nadążamy.”

w jaki sposób wykład, seminarium czy prezentacja powinna być przygotowana, tak by była bardziej interaktywna i angażująca dla studentów. Zależy nam na tym, by podczas tego nowego typu zajęć uwzględniona była praca własna studenta, by musiał odpowiedzieć na pytania podczas wykładu, rozwiązał quiz w trakcie seminarium itp. Zakupiliśmy także oprogramowanie do tzw. wirtualnej rzeczywistości w praktyce klinicznej. Teraz przed nami kolejne szkolenia i propagowanie wykorzystania w/w narzędzi wśród kadry i studentów. Chcemy również rozszerzyć możliwości egzaminowania w sposób cyfrowy, ale stacjonarnie miejscowo. Mówimy o zdawaniu egzaminów np. na tabletach w danej sali stacjonarnie, z wykorzystaniem właśnie narzędzi elektronicznych takich jak LMS.

W ostatnich latach absolwenci UMB doskonale radzą sobie na LEK-u i LDEK-u. Czy zmieni się formuła i pomoc Uczelni w przygotowaniach do tych ważnych egzaminów końcowych?

- Strategia jest długofalowa. Nie zmieniamy naszych zasad. Oprócz potężnej gamy narzędzi dydaktycznych, które oferuje Uczelnia, kierujemy naszą uwagę także na inne formy pomocy. Będziemy rozwijać nasze egzaminy praktyczne. Mówię o egzaminach OSCE. To co było w latach poprzednich, pojedyncze stacje OSCE będą rozwijane bardzo

E-WYKŁAD Z TESTEM

Jest Pan Pełnomocnikiem Rektora ds. Doskonałości Dydaktycznej i jednym z Liderów Doskonałości Dydaktycznej. Mógłby Pan rozwinąć tę kwestię?

- To jest projekt, w wyniku którego ma powstać strategia rozwoju dydaktycznego Uczelni do 2030 r. Musi być ona oparta o analizę naszych mocnych, ale i słabych stron, tak żebyśmy mogli zdiagnozować, które obszary wymagają poprawy, podniesienia kompetencji i kwalifikacji. Stąd pomysł na to, żeby wyłonić wśród nauczycieli akademickich Liderów Doskonałości Dydaktycznej z każdego wydziału i w zespołach kiluosobowych przeanalizować sytuację bieżącą, a później ustalić, w jaki sposób i w którym kierunku powinniśmy się rozwijać dydaktycznie. Ta strategia będzie także zakładać pokazanie ścieżek rozwoju w obszarze dydaktyki od poziomu - od asystenta, adiunkta dydaktycznego do profesora uczelni. Chcemy uwzględnić elementy kształcenia pedagogicznego, zapotrzebowanie na nowoczesne narzędzia dydaktyczne i stałe podnoszenie kompetencji kadry dydaktycznej.

A jak przekona Pan profesora z 25-letnim doświadczeniem wykładowcy, który ma swoje sprawdzone metody i przyzwyczajenia, żeby otworzył się na zmiany?

- To jest pewien problem, ale ja bym jednak spojrział na to

Pierwsze wnioski z warsztatów strategicznych to potrzeba rozwoju wsparcia pedagogicznego i metodycznego kadry akademickiej, budowa systemu motywacyjnego opartego na dowartościowaniu pracy dydaktycznej i zapewnienie środków na rozwój kompetencji dydaktycznych, które stanowią podstawę innowacyjnej dydaktyki.

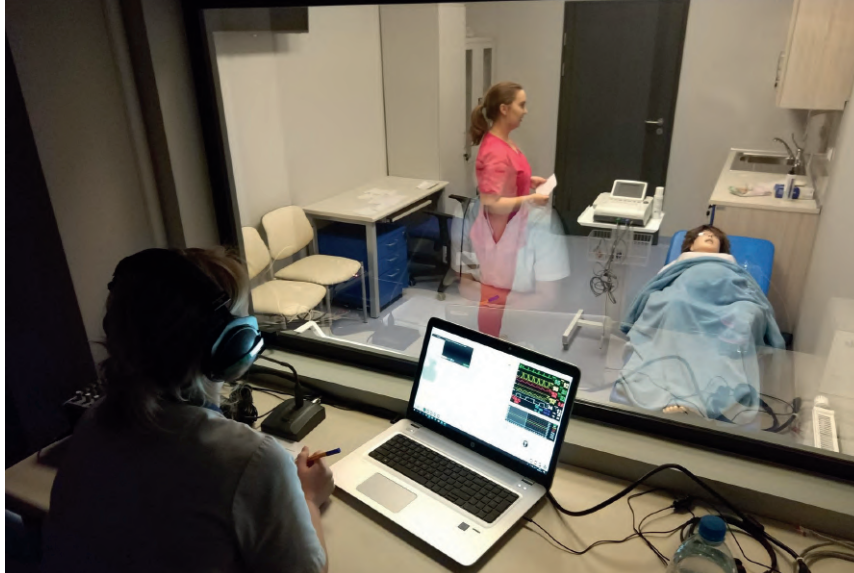
- Tak, ale ta rewolucja zaczęła się parę lat temu, tj. od Ustawy 2.0., gdzie wytyczono odrębne etaty badawcze, badawczo-dydaktyczne i dydaktyczne. Musimy to zaakceptować i zwrócić uwagę na to, że w tej chwili rzeczywiście jest duże grono kadry nauczycieli akademickich, która jest wyłącznie na etatach dydaktycznych. Musimy więc zaoferować większe wsparcie także poprzez nowoczesne narzędzia dydaktyczne, ale i większe możliwości podnoszenia kompetencji i to nie jednorazowo, ale w sposób stały. Dodatkowo - stworzyć system, pokazać, że jeżeli dydaktyk dobrze przekazuje wiedzę i jest w stanie zachęcić studentów do uczenia się, to jest doceniany. Chcemy w niedługim czasie wypracować nowe elementy awansowania i doceniania naszych najlepszych dydaktyków.

We wrześniu planowane jest powołanie Centrum Doskonałości Dydaktycznej, które ma być odpowiedzialne za kompleksowy rozwój dydaktyki, w tym prowadzenie badań w zakresie potrzeb i potencjału dydaktycznego, promocji nowoczesnych metod nauczania, wsparcia dydaktyków wykorzystujących najnowsze metody edukacyjne.

- Tak, mamy taki plan. Zakładam, że to centrum powinno być umiejscowione w Uczelni nie tylko w ramach projektu, ale w sposób stały. Analiza potrzeb powinna być bowiem wykonywana ciągle. Czasy się zmieniają, otoczenie się zmienia, powstają nowe narzędzia dydaktyczne, nowe sposoby/metody nauczania. Ośrodek powinien także koordynować działania dydaktyczne (np. poprzez systemy rezerwacji sal seminaryjnych, wykładowych, egzaminacyjnych). Z drugiej strony centrum powinno pokazywać, jakie narzędzia dydaktyczne posiadamy już w naszych zasobach i jak z nich korzystać, a naprawdę mamy już w tej chwili dużą gamę możliwości (np. fantomy, symulatory, dostęp do baz danych). W stworzonym ośrodku mam nadzieję, że zostaną zatrudnione także osoby wspomagające w tworzeniu e-learningu.

Przed nami nowa perspektywa - Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 (FERS). Niedawno marszałek województwa zaprezentował jej plany dla regionu. Czy będziemy mogli skorzystać z tych pieniędzy jako Uczelnia?

- Myślę, że tak, jak najbardziej i to przynajmniej w dwóch aspektach. Z jednej strony dofinansowane ma być tworzenie nowych kierunków, a my w niedługim już czasie będziemy powoływać biostatystykę kliniczną II stopnia, z podwójnym dyplomem we współpracy z Uniwersytetem w Hasselt. Stworzymy też nową zupełnie ofertę na zdrowie publiczne. Nowatorskie podejście oznaczać będzie kształcenie studentów on-line, z maksymalnym wykorzystaniem narzędzi



Zajęcia i egzaminy z tzw. pacjentem symulowanym mają poprawić jakość kształcenia, fot. Wojciech Więcko

stworzonych do kształcenia na odległość, w tym interaktywnych. Przeprowadzamy analizy, w jakim stopniu rozwijać także studia podyplomowe. Okazuje się bowiem, że przy tak dużej dynamice rynku pracy istnieje potrzeba tworzenia „podyplomówek” np. z monitorowania badań klinicznych. Drugą część to środki kierowane na podnoszenie kwalifikacji i kompetencji kadry.

Wspierane będzie kształcenie specjalizacyjne lekarzy w dziedzinach istotnych z punktu widzenia potrzeb epidemiologiczno-demograficznych, w szczególności lekarzy geriatrów i psychiatrów dziecięcych oraz kursy dot. medycyny rodzinnej dla lekarzy POZ. przewidziano też wsparcie węższych umiejętności lekarskich.

- To jest dobry kierunek wsparcia i mam nadzieję, że nasi nauczyciele akademicy będą już niedługo mogli skorzystać z tej oferty specjalistycznych kursów w danym, wąskim zakresie zawodowym. Oczywiście ja zakładam, że takie podnoszenie kompetencji zawodowych przełoży się następnie na kształcenie naszych studentów w oparciu o nową wiedzę nabytą w trakcie tych kursów i szkoleń.

ORGANIZACJE STUDENCKIE Organizacje studenckie zyskały nową, atrakcyjną przestrzeń w DS1. Czy mogą liczyć na wzrost finansowania, nowy model współpracy?

- Uczelnia nie powinna narzucać pomysłów studentom czy organizacji studenckim. Od-

wrotnie, to studenci, organizacje studenckie powinny wychodzić z inicjatywami, pomysłami do zmian. Wtedy siadamy do stołu i rozważamy te możliwości. Wydaje się, że to tak powinno funkcjonować. Społeczność akademicka, jeżeli ma jakiś pomysł czy problem, to jesteśmy, by im pomagać rozwiązywać te problemy lub umożliwić realizację nowych pomysłów, inicjatyw. Stworzenie takiego miejsca, jakie powstało w DS1, właśnie poprzez zgromadzenie tam prawie wszystkich organizacji studenckich, umożliwi integrację studentów i „burzę mózgów”.

Jakie wyciągnęliśmy wnioski z pandemii, co się zmieniło?

- Jeżeli chodzi o studentów...to cieszę się, że te dwa lata pandemii nie zniwelowały kultury studenckiej, akademickości. Żadna nasza organizacja studencka nie została rozwiązana. Funkcjonowały w ograniczony sposób, ale działały. To dla mnie bardzo duży i pozytywny sygnał. Teraz widzę znaczny wzrost tej aktywności studenckiej i chęci organizowania spotkań, szkoleń, akcji prozdrowotnych czy konferencji naukowych. Studenci chętnie wychodzą do społeczeństwa ze swoimi pomysłami, akcjami takimi, jak „zdrowie pod kontrolą”, „miś pod choinkę” czy wsparcie dla Ukrainy, więc wrażliwość studentów na działalność taką środowiskową, społeczną jest na szczęście dalej na wysokim poziomie. ■

Rozmawiał Marcin Tomkiel, Redaktor Naczelny Medyka Białostockiego

Nowi profesorowie w UMB

Postanowieniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Andrzeja Dudy Edyta Zbroch, Jan Kochanowicz, Anna Baran oraz Anna Moniuszko otrzymali tytuły naukowe profesora.



Prof. dr hab. n. med.
Anna Baran

ukończyła Wydział Lekarski AMB. Jest specjalistą dermatologii i wenerologii. Pracę naukową i zawodową rozpoczęła w 2009 roku w Klinice Dermatologii i Wenerologii UMB.

W 2012 r. uzyskała stopień doktora nauk medycznych na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „Ocena stężeń adiponektyny i leptyny w surowicy chorych na łuszczycę”. Stopień doktora habilitowanego otrzymała w 2019 r. na podstawie cyklu publikacji pt.: „Rola adipokin i białek wiążących kwasy tłuszczowe w patogenezie łuszczycy”.

Praca zawodowa prof. Anny Baran jest związana z oddziałem dermatologicznym oraz leczeniem ambulatoryjnym, gdzie, stale pogłębiając wiedzę, zajmuje się diagnostyką i leczeniem chorób skóry u dzieci i dorosłych. Realizuje wielośrodkowe projekty badawcze. Zainteresowania naukowe prof. Anny Baran koncentrują się głównie na rozwoju wiedzy o złożonej patogenezie łuszczycy jako choroby ogólnoustrojowej, poszukiwaniu jej powiązań z chorobami kardiometabolicznymi, neurodegeneracyjnymi, okulistycznymi, zaburzeniami snu, a także markerów mogących zapobiegać tym powikłaniom.

Dorobek naukowy prof. Anny Baran obejmuje 122 prace,

o łącznej punktacji MNiSW 4170 i IF 153.602, indeks Hirscha – 11. Jest recenzentem w licznych czasopismach o zasięgu krajowym i międzynarodowym oraz członkiem w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism naukowych.

Była wielokrotnie nagradzana za działalność naukową na rzecz Uczelni. Była również laureatą w konkursach Polskiego Towarzystwa Dermatologicznego na stypendia wyjazdowe oraz udział w szkoleniach i zagranicznych zjazdach naukowych (m.in. Waszyngton, Istambuł, Lizbona, Rzym). W 2020 r. otrzymała grant z Narodowego Centrum Nauki w ramach Konkursu MINIATURA.

Prof. Anna Baran jest członkiem komitetu naukowego konferencji naukowych, wieloletnim członkiem European Academy of Dermatology and Venereology (EADV) oraz Polskiego Towarzystwa Dermatologicznego (PTD), ponadto członkiem zarządu Oddziału Białostockiego PTD.

Prywatnie mężatka, mama Aleksandra, Macieja i Anny. Lubi podróże, taniec towarzyski.



Prof. dr hab.
Anna Moniuszko

(dyrygent Chóru UMB, profesor sztuki w dyscyplinie sztuki muzyczne) ukończyła Uniwersytet

Muzyczny Fryderyka Chopina (2002 r.) oraz Podyplomowe Studium Chórmistrzowskie w Akademii Muzycznej im. Feliksa Nowowiejskiego w Bydgoszczy (2004 r.), otrzymując dyplomy z wyróżnieniem. W 2010 r. uzyskała stopień doktora sztuk, zaś w 2015 - doktora habilitowanego w swojej macierzystej uczelni, gdzie pracuje, prowadząc zajęcia z dyrygowania, czytania partytur, a także wykonawstwa muzyki dawnej.

Jako dyrygent Chóru Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku zdobyła liczne nagrody w przeglądach chóralnych w kraju i za granicą, w tym także szereg Nagród Specjalnych dla Najlepszego Dyrygenta Konkursu. Juror konkursów chóralnych w kraju i za granicą. Jest laureatką Stypendium dla Młodych Twórców (2009 r.) oraz Stypendium dla Twórców Profesjonalnych (2010 r.) ufundowanych przez Prezydenta Miasta Białegostoku.

Szczególne miejsce w pracy zawodowej poświęca ona muzyce dawnej. W roku 2005 założyła Zespół Muzyki Dawnej DILETTO, który specjalizuje się w wykonawstwie utworów epoki baroku.

Prof. Anna Moniuszko jest pomysłodawcą i koordynatorem białostockiego cyklu koncertów „Muzyka Mistrzów Baroku”, prezentujących twórczość dawnych kompozytorów w historycznych wnętrzach Białegostoku. Od ponad dekady pełni funkcję Dyrektora Artystycznego „Międzynarodowego Festiwalu Sztuk Dawnych im. Izabeli Branickiej”, a od roku 2016 - Dyrektora Międzynarodowego Konkursu Chóralnego „Cantu Gaudeamus”. Za swą działalność artystyczną została uhonorowana Nagrodą Artystyczną Prezydenta Miasta Białegostoku (2016 r.), odznaką honorową „Zasłużony dla Kultury Polskiej”

(2020 r.) oraz Nagrodą Artystyczną Marszałka Województwa Podlaskiego (2022 r.). Za działalność naukowo-artystyczną otrzymała również Nagrodę I stopnia Rektora UMFC (2022 r.).



Prof. dr hab. n. med. **Jan Kochanowicz**

studia medyczne rozpoczął na Wojskowej Akademii Medycznej w Łodzi. Jednak w trakcie nauki przeniósł się do Białegostoku, jest absolwentem Wydziału Lekarskiego AMB z 1992 r. Po stażu w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w 1995 r. rozpoczął pracę w Państwowym Szpitalu Klinicznym, gdzie pracował w Klinice Neurologii oraz Klinice Neurochirurgii.

Egzamin specjalizacyjny z neurologii I st. zdał w 1998 r., a II stopień specjalizacji uzyskał (z wyróżnieniem) w 2001 r. W roku 2003 uzyskał stopień doktora nauk medycznych na podstawie rozprawy doktorskiej pod tytułem pt. „Skuteczność diagnostyczna ultrasonografii dopplerowskiej w diagnostyce kurczliwości tętnicy środkowej mózgu z wykorzystaniem współczynnika Lindegaarda”. Z kolei w 2010 r., na podstawie dorobku naukowego oraz rozprawy habilitacyjnej pt. „Ultrasonograficzna ocean krążenia mózgowego w diagnostyce neurochirurgicznej”, uzyskała stopień doktora habilitowanego.

W latach 2010-2017 był kierownikiem Zakładu Neurologii Inwazyjnej, od 2017 r. kieruje

Kliniką Neurologii. Wprowadził tam m.in. pilotażowy program leczenia ostrej fazy udaru niedokrwinnego za pomocą przezcewnikowej trombektomii mechanicznej naczyń domózgowych lub wewnątrzczaszkowych. Od 28 kwietnia 2020 r. prof. Jan Kochanowicz kieruje Uniwersyteckim Szpitalem Klinicznym w Białymstoku.

Dorobek naukowy prof. Kochanowicza obejmuje ponad 200 publikacji o łącznej punktacji ponad 200 IF.

Wielokrotnie nagradzany m.in. Srebrnym i Złotym Krzyżem Zasługi przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej, Orderami Świętej Równiej Apostołów Marii Magdaleny i Świętych Cyryla i Metodego, nagrodami Ministra Zdrowia i Rektora UMB.

Prof. Kochanowicz od lat w Radiu Orthodoxia prowadzi audycję „Pytanie do specjalisty”, gdzie rozmawia z lekarzami różnych specjalności. Odpoczywa, chodząc po górach i jeżdżąc na rowerze (przejechał rowerem m.in. Indochiny).



Prof. dr hab. n. med. **Edyta Zbroch**

ukończyła Wydział Lekarski AMB (otrzymując Dyplom Honorowy Rektora). Jest specjalistą chorób wewnętrznych, nefrologii oraz hipertensjologii. Ukończyła również szkolenie specjalizacyjne w zakresie transplantologii klinicznej. Zawodowo związana jest z I Kliniką Nefrologii i Transplantologii z Ośrodkiem Dializ.

Doktorat w 2001 r., tytuł rozprawy: „Wybrane parametry metabolizmu kostnego u chorych dializowanych z powodu schyłkowej niewydolności nerek”. Habilitacja w 2013 r. na podstawie cyklu publikacji pt. „Nadciśnienie tętnicze u chorych z przewlekłą chorobą nerek, leczonych nerkozastępczo, ze szczególnym uwzględnieniem cukrzycy – potencjalna rola renalazy”. Kolejnym nurtem zainteresowań naukowych prof. Edyty Zbroch stały się tzw. „białka długowieczności” - sirtuina 1 i aKlotho, a zwłaszcza ich udział w patogenezie przewlekłej choroby nerek oraz powikłań sercowo-naczyniowych i kostnych.

Od 2005 r. samodzielnie prowadziła jedyną w regionie Poradnię Nadciśnienia Tętniczego USK. W 2020 r. została powołana na stanowisko kierownika Kliniki Chorób Wewnętrznych i Hipertensjologii, a także na kierownika Oddziału Hipertensjologii, Gastroenterologii i Chorób Wewnętrznych.

Dorobek naukowy prof. Edyty Zbroch obejmuje 69 prac o łącznej punktacji MEiN 3270 i IF 95,0195; Indeks Hirscha -12. Jest stałym recenzentem w czasopiśmie o profilu internistycznym, nefrologicznym i hipertensjologicznym o zasięgu krajowym i międzynarodowym oraz członkiem w komitetach redakcyjnych (aktualnie Edytor Gościnnie International Journal of Molecular Sciences).

Była wielokrotnie nagradzana za działalność naukową. Była również laureatką nagród Towarzystwa Internistów Polskich, Polskiego Towarzystwa Nefrologicznego, Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego.

Prof. Edyta Zbroch od 2017 r. pełni funkcję koordynatora programu Erasmus plus, w 2019 r. została członkiem Państwowej Komisji Egzaminacyjnej w dziedzinie nefrologii. ■

Opr. bdc

Studenci Zagraniczni w Polsce

O umiędzynarodowieniu polskich uczelni wyższych rozmawiali na początku lutego w Białymstoku przedstawiciele środowisk naukowych z całej Polski. Jednym z organizatorów konferencji „Studenci Zagraniczni w Polsce 2023” był Uniwersytet Medyczny w Białymstoku.

Kilkanaście sesji plenarnych, wydarzenia towarzyszące, gala nagrody „Gwiazdy Umiędzynarodowienia 2023” i konkursu INTERSTUDENT, równoległe posiedzenie Prezydium KRASP i spotkanie uczelni programu „Incubating Freedom” – to skrócony program konferencji „Studenci Zagraniczni w Polsce”. Konferencję po raz 16. zorganizowały w ramach programu „Study in Poland”: Fundacja Edukacyjna Perspektywy, KRASP oraz w tym roku uczelnia-gospodarz – Uniwersytet Medyczny w Białymstoku.

Gość specjalny konferencji, prof. Marek Konarzewski, prezes PAN stwierdził podczas swego wystąpienia: - Polskie szkolnictwo wyższe to znacząca siła

gospodarki, udział w budowaniu siły państwa, a kierunki medyczne pokazują, że jakość naszej oferty jest atrakcyjna na całym świecie.

Sekretarz Stanu w MEiN Dariusz Piontkowski powiedział, że Polska jest uznaną marką na światowym rynku edukacyjnym, nie tylko ze względu na poziom kosztów studiowania, ale przede wszystkim z powodu wysokiej jakości kształcenia.

Podczas ceremonii otwarcia konferencji Rektor UMB prof. Adam Krętowski powiedział: - Białystok to miasto wielokulturowe, miasto wielu religii i wielu perspektyw, a z drugiej strony to miasto akademickie, siedziba kilkunastu świetnych uczelni. Umiędzynarodowienie

Dla Medyka Białostockiego

Dariusz Piontkowski
Wiceminister Edukacji i Nauki



- Z ostatnich danych, jakie posiadam wynika, że w Polsce studiuje ponad 85 tys. studentów z zagranicy. To ok. 7 proc. wszystkich naszych studentów. W tej grupie duża część to studenci z Ukrainy, którzy studiowali u nas jeszcze przed wybuchem wojny. Liczbę tych, którzy wyjechali z Ukrainy z powodu wojny i u nas kontynuują naukę szacujemy na ok. 1,5 tys.

Bardzo zależy nam na zwiększeniu umiędzynarodowienia naszych uczelni. Wśród prefero-

wanych kierunków, z jakich chcemy przyciągać studentów są wysokorozwinięte kraje Europy Zachodniej oraz Ameryki Północnej. Tu oczywiście nastąpiły pewne niekorzystne zmiany związane z wojną na Ukrainie. Uczelnie próbują reagować na to i zachęcają do przyjazdu do siebie studentów z innych regionów świata. Przy czym z naszych obserwacji wynika, że studenci zagraniczni najchętniej wybierają w Polsce kierunki medyczne. Liczymy, że wkrótce równie popularne będą kierunki związane z informatyką. Trochę mniej popularne są jeszcze studia humanistyczne.

O atrakcyjności studiowania w Polsce staramy się informować

dla uniwersytetu, którym kieruję, ale też dla innych białostockich uczelni i dla całego miasta czy regionu stanowi fundament rozwoju. Dlatego traktuję jako wielkie wyróżnienie fakt, że konferencja na temat umiędzynarodowienia organizowana jest w Białymstoku, a jej gospodarzem został właśnie białostocki Uniwersytet Medyczny.

Prof. Teofil Jesionowski, Rektor Politechniki Poznańskiej, jako przedstawiciel Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich podkreślał, że dzisiaj idea umiędzynarodowienia uniwersytetów polskich to najgłębszy wyraz odpowiedzialności za przyszłe pokolenia.

- Zarówno pandemia, jak i wciąż trwająca na Ukrainie wojna uświadamiają nam, jak istotna jest obecnie współpraca i połączony wysiłek zadbania o jakość kształcenia, o wspólne wypracowanie potencjału w dążeniu do rozwoju. Dlatego ta konferencja stanowi ważny etap umacniania tej współpracy, wymiany pomysłów, nawiązywania nowych przyjaźni – przemawiał do zebranych.

Nawiązując do tych słów i wzywając do współpracy środowiska akademickiego i instytucji z otoczenia uniwersytetów, Waldemar Siwiński, założyciel Fundacji Edukacyjnej „Perspektywy”, przyznał:

za pośrednictwem różnych europejskich programów. Ponadto współpracujemy także z polskimi placówkami dyplomatycznymi, tak by za ich pośrednictwem pokazywać osiągnięcia naszej nauki. Staramy się pokazywać potencjał naszych uczelni, zmiany infrastrukturalne, które w nich właśnie zachodzą. Często jest tak, że jesteśmy na tym samym poziomie, co nasi zachodni partnerzy, a czasami nawet na wyższym. Ważnym aspektem jest także fakt, że Polska nadal jest krajem, w którym koszty studiowania są dużo niższe niż w Europie Zachodniej czy USA. ■

Not. bdc

- Kiedy dwadzieścia lat temu inicjowaliśmy program „Study in Poland”, właśnie o to nam chodziło, by pod wspólnym logiem zawalczyć o umiędzynarodowienie polskich uczelni. Dlatego czuję dziś prawdziwe wzruszenie, kiedy słyszę, że całe środowisko, nie tylko uczelnie, ale też instytucje z otoczenia akademickiego, mówi o współdziałaniu na rzecz internacjonalizacji.

Według najnowszych szacunków liczba studentów z zagranicy

w Polsce sięga blisko 90 tys. Na UMB studiuje prawie 500 obcokrajowców z 40 krajów całego świata. Jak wynikało z dyskusji podczas konferencji, tocząca się wojna na Ukrainie ma wpływ na postrzeganie Polski jako potencjalnego kraju studiowania. Na studia w naszym kraju decyduje się mniej osób z zachodniej Europy, a więcej z Azji i Afryki.

W ramach konferencji odbyło się także spotkanie Komisji Rektorów Akademickich Szkół Polskich.

Dotyczyło problemów i wyzwań, jakie stoją przed uczelniami.

Konferencja została dofinansowana przez Województwo Podlaskie, otrzymała także finansowe wsparcie w ramach projektu Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza, realizowanego przez Uniwersytet Medyczny w Białymstoku, dofinansowanego ze środków budżetu państwa. ■

Marcin Tomkiel

INTERSTUDENT 2023

Podczas uroczystej gali w Auli Magna UMB poznaliśmy laureatów XIII edycji Konkursu INTERSTUDENT 2023 na najlepszego studenta zagranicznego w Polsce.

W kategorii studia licencjackie zwyciężył Vitalii Morskyi z Ukrainy, student kierunku inżynieria i analiza danych na Politechnice Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza.

W kategorii studia magisterskie nagrodę otrzymała Shami-ram Samantha Benjamin z USA, studentka kierunku lekarskiego na Uniwersytecie Medycznym w Poznaniu.

W kategorii studia doktoranckie zwyciężyła Fatma Edemen z Turcji, doktorantka na Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie.

Kapituła postanowiła przyznać także trzy Nagrody Specjalne. Laureatkami zostały:

- Nagroda Specjalna za aktywną pomoc w nawiązywaniu relacji między zagranicznymi studentami a lokalną społecznością: Amaliya Iskhakova z Uzbekistanu, studentka kierunku Computer Science na Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie.
- Nagroda Specjalna za zaangażowanie społeczne i wsparcie, jakiego udziela młodszym kolegom przyjeżdżającym na studia do Polski: Anna Caroline Zurbel

z Niemiec, studentka kierunku lekarskiego na Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku.

- Nagroda Specjalna za nadzwyczajną odwagę, która zaprowadziła ją na front wojny w Ukrainie, by nieść pomoc rannym żołnierzom i ludności cywilnej: Tetiana Bezpalko z Ukrainy, studentka kierunku Nursing w English Division Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego.

W trakcie gali ogłoszono także laureatów Nagrody Środowiskowej „Gwiazdy Umiędzynarodowienia 2023”:

- W kategorii Teaching Star tytuł otrzymał Michał Dziekoński z Akademii WSB w Dąbrowie Górniczej.
- W kategorii Research Star zwyciężyła prof. dr hab. Dorota Dobija z Akademii Leona Koźmińskiego.
- W kategorii Public Diplomacy Star tytuł przyznano ks. prof. dr hab. Piotrowi Nawrotowi, SVD, pracownikowi naukowemu Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.
- Laureatką RISING STAR 2023 została Anna Maria Jarosławska, kierowniczka Działu Współpracy Międzynarodowej Politechniki Wrocławskiej.
- Tytuł MANAGEMENT STAR 2023 otrzymała profesor Anna Jurkowska-Zeidler, Prorektor ds. współpracy międzynarodowej Uniwersytetu Gdańskiego.
- W kategorii MARKETING STAR 2023 tytuł przyznano Marcie



Prof. Marcin Moniuszko i Anna Caroline Zurbel (UMB) z nagrodą za pomoc studentom przyjeżdżającym do Polski

Foryś, Dyrektorce Centrum Spraw Międzynarodowych Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie

- Tytuł DEVELOPMENT STAR 2023 otrzymała Magdalena Kudewicz-Kiełtyka, Kierowniczka Biura Rozwoju Politechniki Śląskiej w Gliwicach.
- Laureatem Nagrody Distinguished Star został prof. Mykhailo Zgurovsky, Rektor Politechniki Kijowskiej „KPI”, b. minister edukacji Ukrainy.

Galę swoim recitalem uświetniła Alicja Grabowska z zespołem, która swoim występem nawiązała do przedwojennego, wielokulturowego Białegostoku.

Uroczysta gala oraz transmisja online z wręczenia nagród zostały sfinansowane w ramach projektu „Wrota UMB są zawsze otwarte. Wsparcie rozwoju Welcome Centre i potencjału uczelni do obsługi zagranicznych studentów i naukowców”. Projekt finansowany jest przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej w ramach Programu Welcome to Poland (2020). ■



Nowa sala porodowa w USK

Choć w całym kraju od kilku lat spada liczba rodzących się dzieci, to nie widać tego w statystykach porodówki Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego.

Według danych GUS w 2022 roku w Polsce urodziło się 27 tys. dzieci mniej niż rok wcześniej. W Białymstoku liczba ta spadła w tym czasie o tysiąc. W szpitalu USK porodów w 2022 roku było więcej niż w 2021.

– Kobiety chcą u nas rodzić, dobrze oceniają naszą opiekę i warunki. Wcześniej zdarzały się pojedyncze sytuacje, że nie mogliśmy przyjąć rodzącej kobiety, bo wszystkie sale były zajęte. Stąd też nasza decyzja o powiększeniu „porodówki” z czterech do pięciu sal, ale też jej wyremontowaniu i takim doposażeniu, by była jeszcze bardziej przyjazna – tłumaczy prof. Jan Kochanowicz, Dyrektor USK w Białymstoku.

Porodówka wita kobiety pastelowymi kolorami. Na korytarzu ściany pokryte są tapetami w kwiaty, podobnie w salach porodowych. W trakcie porodu można korzystać m.in.: z pryszniców (na każdej sali), z worków sako, piłek gimnastycznych, drabinek, materacy, krzeselka czy fotela porodowego. Wprowadzone zostały również nowe, niefarmakologiczne metody łagodzenia bólu, w postaci muzykoterapii i aromaterapii. Przyszłe mamy mogą skorzystać z muzyki wybieranej przez położ-

ne, ale też korzystać z własnej playlisty. Aromaterapia ma wpłynąć na samopoczucie rodzącej: wyciszyć lęki, zrelaksować ją i uspokoić. Znieczulenie zewnątrzoponowe jest dostępne na prośbę pacjentki (w ub. roku ze znieczulenia skorzystało 72 proc. rodzących). Co ważne – w każdej sali jest też fotel dla osoby towarzyszącej. Na sali porodowej praktykowane jest „kangurowanie”, także z udziałem ojców.

Remont i wyposażenie porodówki kosztowały 780 tys. zł. Zostało to sfinansowane z dotacji Ministerstwa Zdrowia (487 tys. zł) i środków własnych szpitala.

Kolorystykę porodówki opracowali studenci kół naukowych Wydziału Architektury PB „Mała architektura” i „Forma”.

Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku jest jedynym na Podlasiu szpitalem realizującym Program Koordynowanej Opieki nad Kobieta w Ciężary (tzw. KOC). Pacjentki są objęte kompleksową opieką przez całą ciążę, poród i sześć tygodni połogu (m.in. mogą całodobowo telefonicznie korzystać z porad specjalistów, albo po porodzie mogą skorzystać z pomocy doradców laktacyjnych). ■

km

Zupełną nowością w UMB był projekt doktoratów wdrożeniowych, czyli realizowanych wspólnie z przedsiębiorcami. Projekt nosił nazwę: „Krajowe Międzysektorowe Studia Doktoranckie na Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku” i był wsparty funduszami ze środków Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój. W dużym skrócie polegał na tym, by młodzi naukowcy ze świata medycyny współpracowali z przedstawicielami otoczenia społeczno-gospodarczego w celu rozwiązywania naglących problemów obserwowanych w dwóch różnych środowiskach. Tak, by dzięki tej współpracy udało się stworzyć realną usługę czy produkt, który da się później wdrożyć do codziennego zastosowania. Brzmi prosto, ale jest to szalenie trudne. Z racji swojej specyfiki, tego typu doktoraty do tej pory były domeną politechnik.

Projekt na UMB rozpoczął się w 2018 roku, tuż przed wybuchem pandemii koronawirusa. Choć nie obyło się bez problemów spowodowanych przez COVID-19, projekt udało się zakończyć z powodzeniem. W planowanym terminie obroniło się 8 z 9 doktorantów.

Fumigacja

Jako pierwsza 13 września 2022 r. obroniła się doktorantka Ewelina Kruszewska (promotor - prof. Anna Moniuszko-Malinowska oraz mentor ze strony firmy MEDILAB - mgr Dorota Rutkowska). W jej rozprawie doktorskiej wykazano działanie bakteriobójcze środka dezynfekującego na bazie kwasu nadoctowego stabilizowanego kwasem octowym i nadtlenkiem wodoru w miejscach przebywania dużych skupisk ludzkich. To pozwoliło na wykonanie prototypu urządzenia do dezynfekcji metodą fumigacji, przeznaczonego m.in. do odkażania zabawek w ośrodkach edukacyjnych. Zaprojektowany w ramach współpracy sprzęt przetestowa-

Doktorat w UMB na trzy sposoby

Zakończyły się dwa niezwykle projekty naukowe dotyczące studiów doktoranckich na UMB: ImPRESS oraz tzw. doktoratów wdrożeniowych. Za to Szkoła Doktorska UMB rozpoczyna działania promocyjne przed jesiennym naborem.

no w placówkach edukacyjnych (przedszkola, żłobki), wykazując skuteczność dezynfekcji zabawek na poziomie 97-99 proc. Jest całkiem spora szansa, że powstanie z tego produkt handlowy.

- Marzy mi się, aby z naszych prac badawczych powstawały produkty lub usługi, które potem na co dzień będą służyć ludziom. To jest najpiękniejsze w naszej pracy, kiedy możemy połączyć te światy: świat potrzeb człowieka ze światem medycyny i nauki – tłumaczy prof. Anna Moniuszko-Malinowska, kierownik obu projektów studiów doktoranckich.

Prof. Moniuszko-Malinowska jest lekarzem zakaźnikiem. Jednak jej zainteresowania daleko wybiegają poza medycynę. Jej pasją jest matematyka (absolwentka SGH), a tego, jak łączyć naukę z biznesem uczyła się w Dolinie Krzemowej (prestiżowy staż Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego TOP 500 Innovators).

- Studia doktoranckie moich marzeń to połączenie doktoratu klasycznego z wdrożeniowym, z elementami biostatystyki z bioinformatyką i w wersji anglojęzycznej (międzynarodowej).

I dodaje: - Współczesny świat potrzebuje takich specjalistów. Obecnie naukowiec musi być otwarty na społeczeństwo. My, naukowcy powinniśmy tworzyć, odkrywać coś, co potem ma służyć ludziom.

Horyzont 2020

ImPRESS, czyli projekt pn. „Międzynarodowe interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie biologii medycznej oraz biostatystyki” były to studia międzynarodowe, prowadzone w języku angielskim. W połowie stycznia nastąpiło oficjalne za-



Pierwsza obrona doktoratu wdrożeniowego. Z lewej jego autorka Ewelina Kruszewska

kończenie projektu i uroczyste wręczenie dyplomów (osobom, które się do tego momentu obroniły).

- Obroniło się już 11 z 15 doktorantów, pozostali powinni to uczynić w najbliższym czasie - informuje prof. Moniuszko-Malinowska.

Warto dodać, że ImPRESS był pierwszym w Polsce - i w czasie kiedy powstawał jedynym - projektem na Uniwersytecie z programu unijnego Horyzont 2020 w konkursie COFUND.

Niewymiernym sukcesem obu projektów studiów doktoranckich jest fakt, że ich absolwentów chcą zatrudniać u siebie przedstawiciele firm czy innych instytucji naukowych na całym świecie. Dodatkowo - w przypadku doktoratów wdrożeniowych - zgłaszają się nowi chętni do podjęcia się tego typu pracy naukowej.

Szkoła Doktorska UMB

Na UMB można zrobić dok-

torat także w klasycznej wersji, czyli kończąc Szkołę Doktorską. Właśnie rozpoczęła się procedura promocji rekrutacji na nowy rok akademicki. Przygotowano 45 miejsc, w trzech dyscyplinach (nauki medyczne - 30 miejsc, nauki farmaceutyczne - 8 miejsc oraz nauki o zdrowiu - 7 miejsc.)

Rekrutacja ma charakter konkursowy. Najpierw trzeba się zarejestrować w systemie (15.05.2023 r.-23.05.2023 r.; osoby które jeszcze studiują, mają przedłużony czas na dostarczenie dyplomu zakończenia nauki). Potem odbywają się egzaminy z języka angielskiego i przedmiotu kierunkowego (przełom sierpnia i września). Następnie powstaje ranking, na podstawie którego wybierani są najlepsi kandydaci. A od października rozpoczyna się 4-letnia nauka. ■

bdc

Nowy sprzęt z konkursu w USK

Prawie 20 mln zł otrzyma Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku z budżetu Ministerstwa Zdrowia, które wyda na zakup nowoczesnego sprzętu medycznego.

USK przystąpił do konkursu dla szpitali ponadregionalnych, który odbywał się w ramach programu: „Wspieranie naprawy i odporności systemu ochrony zdrowia”. W ramach tego programu otrzyma 19,998 mln zł (całkowita wartość projektu: 20,3 mln zł).

Z pieniędzy tych zakupione zostaną m.in.:

- dwa angiografy (do Kliniki Kardiologii Inwazyjnej oraz do Zakładu Radiologii);

- mikroskop operacyjny/egzoskop z wyposażeniem, aspirator ultradźwiękowy, mobilny aparat RTG z ramieniem C oraz super nowoczesny stół operacyjny do zabiegów neurochirurgicznych w obrębie głowy i kręgosłupa z wyposażeniem (do Kliniki Neurochirurgii);

- zestaw laparoskopowy 3D wraz z narzędziami (do Uniwersyteckiego Centrum Onkologii).

Z zakupów, które trafią do Kliniki Neurochirurgii bardzo cieszy się dr hab. Tomasz Łyson, kierownik kliniki. - Obecnie wykonujemy tu blisko 2 tys. operacji rocznie, co sprawia, że poszczególne elementy wyposażenia, niektóre liczące już nawet 10-15 lat, są już mocno wyeksploatowane. Ponadto rozwój techniki medycznej postępuje i pojawiają się nowe urządzenia o nieporównywalnych możliwościach. Niedawno wyremontowano u nas dwie sale operacyjne, które teraz trzeba wypełnić nowoczesnym sprzętem specjalistycznym. Dzięki środkom ministerialnym możliwy będzie zakup egzoskopu – urządzenia będącego hybrydą endoskopu i mikroskopu operacyjnego. Zakupiony zostanie też zaawansowany technologicznie stół operacyjny, który nie tylko zapewni komfort

pacjentowi oraz operatorowi, ale też umożliwi wprowadzenie nowych technik operacyjnych. Pojawi się też nowy aparat rentgenowski, mogący współpracować z systemami neuronawigacji stosowanymi w chirurgii kręgosłupa.

Z nowego laparoskopu bardzo cieszy się prof. Paweł Knapp z Uniwersyteckiego Centrum Onkologii USK. Będzie on używany przy operacjach nowotworów endometrium, ale także przy podejrzeniu raka jajnika.

- To bardzo dobra wiadomość dla pacjentek chorujących na nowotwory. Technika laparoskopowa pozwala operować przez niewielkie nacięcia, nie musimy otwierać powłok brzusznych. To pozwala na skrócenie czasu leczenia, a także kosztów hospitalizacji. Ponadto ta technika pozwala na zastosowanie zieleni indocyjaninowej, to najnowocześniejsza metoda wykrywania węzła wartownika. Węzeł wartownik, to węzeł chłonny, który w ginekologii onkologicznej odgrywa olbrzymią rolę. Dzięki temu pacjentka nie będzie musiała mieć usuwanych dużej ilości węzłów chłonnych w obrębie operowanych struktur anatomicznych, a pozwoli to na usunięcie tylko tych zajętych przez nowotwór. Dzięki temu nasze pacjentki po operacji będą szybciej wracać do zdrowia, będą w lepszej kondycji, nie będą cierpieć na obrzęki – tłumaczy prof. Paweł Knapp.

Łącznie do Ministerstwa wpłynęły 72 wnioski na kwotę ponad 1,1 mld zł. Do rozdysponowania było nieco ponad 520 mln zł. Wybrano 33 projekty. Wniosek szpitala został zakwalifikowany na trzecim miejscu. ■

km

Nie od dziś wiadomo, że Numysłowe możliwości człowieka warunkuje działanie mózgu, który stanowi nasze „centrum dowodzenia”. Za niesamowite jego możliwości odpowiada z kolei NEUROPLASTYCZNOŚĆ. Ta cudowna zdolność mózgu obala twierdzenie, że człowiek rodzi się z określonym potencjałem biologicznym determinującym jego zdolności poznawcze, którego nie może rozwijać. Potwierdzają to również współczesne badania, które jednoznacznie wskazują, że mózg tworzy się i zmienia w ciągu całego życia. Tkanka mózgowa składa się z ok. 100 miliardów do 1000 miliardów neuronów, ale działanie mózgu nie zależy jedynie od ich liczby. Podkreśla się tutaj znaczenie przede wszystkim połączeń, jakie te komórki między sobą nawiązują. Dlatego też kiedy nasz mózg zaczyna się starzeć, zmniejsza się liczba połączeń między neuronami, a to osłabia funkcje poznawcze. Okazuje się, że neuroplastyczność zapewnia dostosowywanie się mózgu do zmian, jakie zachodzą w życiu oraz pozwala naszemu mózgowi na regenerację. Szwedzki psychiatra Anders Hansen w swojej książce stwierdził, że naszemu mózgowi zdecydowanie bliżej do plasteliny niż do porcelany.

Zjawisko neuroplastyczności odkryto dopiero w połowie XX wieku. Wcześniejsze badania dowodziły, że u osób dorosłych szlaki nerwowe są ustalone i niezmiennie oraz nie mają zdolności do regeneracji. Tymczasem neuroplastyczność jest zależna od doświadczenia, a obwody mózgowe zmieniają się pod wpływem nauki różnych czynności. Często nie zdajemy sobie sprawy, że podczas angażowania się w naukę mózg tworzy tzw. ścieżki neuronowe, a nasze emocje, myśli, styl życia i doświadczenia pobudzają połączenia nerwowe. Efekty neuroplastyczności zależą przede wszystkim od czynników klinicznych, ale też od wieku, intelektu i wykształcenia. Wiadomo, że u dzieci procesy naprawcze

Neuroplastyczność

Mózgowi zdecydowanie bliżej do plasteliny niż do porcelany(!), czyli cała prawda o neuroplastyczności mózgu.

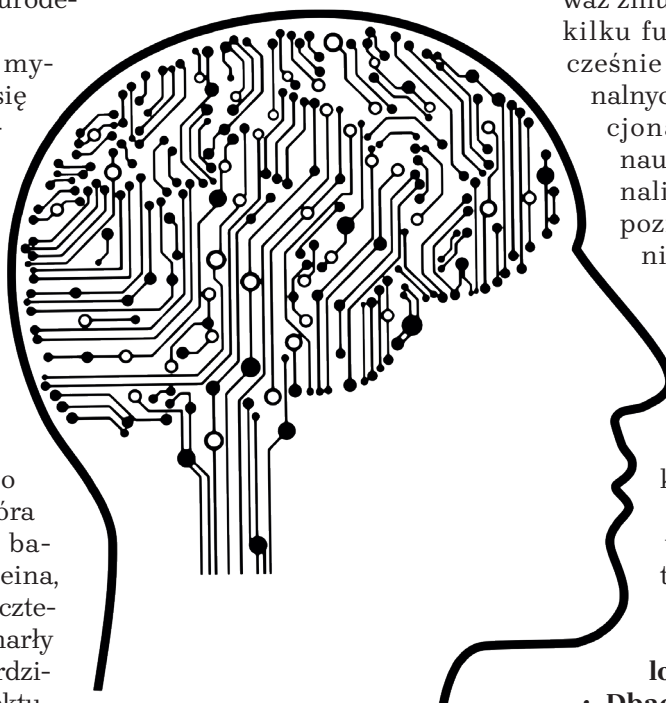
mózgu są najszybsze i największe, a z upływem lat spada liczba komórek nerwowych, systemów neuronalnych i receptorów zapewniających optymalne funkcjonowanie mózgu. Mimo to, u osób wykształconych istnieje tzw. rezerwa poznawcza mózgu wpływająca pozytywnie na dynamikę zdrowienia osób z uszkodzeniami mózgu oraz na spowolnienie i złagodzenie procesów neurodegeneracyjnych.

Jeszcze do niedawna myślano, że mózg przestaje się rozwijać po kilku pierwszych latach życia. Jednak nowe badania wykazały, że mózg może tworzyć nowe ścieżki nerwowe i tworzyć neurony nawet w dorosłości! Dzieje ludzkości również dostarczają przykładów na to, że dzieła genialne powstawały także w późnych latach życia. Okazało się, że grupa uczonych, która poddała pośmiertnemu badaniu mózg Alberta Einsteina, porównując go z mózganami czterech innych osób, które zmarły w tym samym wieku, stwierdziła różnice w ich cytoarchitekturze.

Co więc powinniśmy robić, by zadbać o sprawną neuroplastyczność?

- **Uprawiać sport** - aktywność fizyczna sprzyja m.in. produkcji czynnika BDNF (neurotroficzny czynnik pochodzenia mózgowego) odpowiadającego za regenerację komórek nerwowych i inicjowanie ich rozrostu w hipokampie.
- **Uczyć się języków obcych** - zarówno sam proces uczenia oraz posługiwanie się różnymi językami intensywnie pobudza mózg, wymuszając rozbudowę siatki neuronalnej i wzmacnianie połączeń.

- **Dbać o odpowiednią dietę** - istotne jest spożywanie żywności bogatej we flawonoidy i przeciwutleniacze, co pomaga we wzroście mózgu. Jedźmy zatem do woli jagody, borówki, kakao, produkty bogate w klasy omega3, cynk, kurkuminę i kwas foliowy. Popijajmy zieloną herbatę, kawę i... czerwone wino, które zawiera resweratrol.



- **Podróżować** - podróżowanie promuje neurogenezę (proces powstawania oraz różnicowania się nowych komórek tkanki nerwowej), wystawiając mózg na działanie nowego, złożonego środowiska. Według neuropsychologa Paula Nussbauma z Uniwersytetu w Pittsburgu „te nowe i wymagające sytuacje powodują, że mózg kielkuje dendrytami”.
- **Zająć się twórczością artystyczną** - szczególnie nauka gry na instrumentach jest bardzo pożyteczna w aspekcie neuroplastyczności. Neurobiologowie wyjaśniają, że gra na instrumencie muzycznym to

intensywne wielozmysłowe doświadczenie, a skany mózgow muzyków pokazują zwiększoną łączność między regionami mózgu. Warte uwagi są również zajęcia plastyczne. Zaangażowanie w sztukę wzmacnia ścieżkę nerwową, która kontroluje uwagę i skupienie.

- **Tańczyć** - taniec zwiększa łączność nerwową, ponieważ zmusza do zintegrowania kilku funkcji mózgu jednocześnie (estetycznych, racjonalnych, muzycznych i emocjonalnych). Co ciekawe, naukowcy, którzy porównali skuteczność działań poznawczych w zwalczaniu choroby Alzheimera i demencji stwierdzili, że największy wpływ ma taniec (76% redukcja ryzyka); większy niż wykonywanie krzyżówek przez co najmniej cztery dni w tygodniu (47%) i czytanie (35%).
- **Rozwiązywać krzyżówki, sudoku i gry logiczne.**

- **Dbać o sen** - badania wykazały, że sen ma istotne znaczenie dla tworzenia śladów pamięciowych mózgu. U człowieka pozbawionego snu przez kilka nocy może dojść do szybkiego pogorszenia nastroju i funkcjonowania poznawczego. Właściwym celem powinno być 7-8 godzin snu każdej nocy.

W ogólnym ujęciu można więc podsumować, że dla sprawnej neuroplastyczności warto jest dbać o swoje zdrowie i regularnie eksponować się na wysiłek intelektualny oraz nowe bodźce. ■

Dr n.med. Marzena Tylicka, Zakład Biofizyki

Kronika UMB 2022 r.

Zapis wydarzeń minionego roku, czyli sprawozdanie z tego, co się wydarzyło w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku w całym 2022 roku.



STYCZEŃ

Dr hab. Michał Tomczyk, kierownik Zakładu Farmakognozji ponownie został wybrany redaktorem naczelnym czasopiisma *Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research* na okres 2022-2023.

1

Dr Regina Sierżantowicz z Zakładu Pielęgniarstwa Chirurgicznego została powołana przez Ministra Zdrowia na konsultanta krajowego w dziedzinie pielęgniarstwa chirurgicznego i operacyjnego na okres 5 lat.

4

Urząd Patentowy RP udzielił dwóch patentów: „Dwuniciowy kwas nukleinowy do wyciszania ekspresji genu kodującego białko PRODH/POX i jego zastosowania, wektor ekspresyjny, komórka gospodarza, klon komórkowy, kompozycja farmaceutyczna, sposób in vitro wyciszania ekspresji genu kodującego białko PRODH/

POX, jednoniciowy kwas nukleinowy do wyciszania ekspresji genu kodującego białko PRODH/POX i jego zastosowania” i „Dwuniciowy kwas nukleinowy do wyciszania ekspresji genu kodującego białko PRODH/POX i jego zastosowania, wektor ekspresyjny, komórka gospodarza, klon komórkowy, kompozycja farmaceutyczna, sposób in vitro wyciszania ekspresji genu kodującego białko PRODH/POX, jednoniciowy kwas nukleinowy do wyciszania ekspresji genu kodującego białko PRODH/POX i jego zastosowania”. Autorami obu patentów są naukowcy z UMB: prof. Jerzy Pałka, dr Ilona Ościłowska, dr hab. Arkadiusz Surażyński, prof. Wojciech Mityk, prof. Nafis Rahman.

13

Kardiologzy z USK wszczęli pacjentowi podskórny kardiowerter-defibrylator. Była to pierwsza taka operacja na Podlasiu.

W Auli Magna Pałacu Branickich odbyła się konferencja prasowa z udziałem Ministra Zdrowia dr Adama Niedzielskiego i Prezesa Agencji Badań Medycznych dr hab. Radosława Sierpińskiego, na której naukowcy z UMB zaprezentowali swoje odkrycie: zidentyfikowanie wariantu genetycznego, który ponad dwukrotnie zwiększa ryzyko ciężkiego przebiegu oraz śmierci z powodu COVID-19. Odkrycia udało się dokonać podczas prac nad projektem „Przeprowadzenie analizy genomu wirusa SARS-CoV-2 oraz genomu pacjentów z COVID-19 w celu opracowania zestawu genetycznych markerów określających osobniczą wrażliwość na zakażenie koronawirusem SARS-Cov-2 i ciężkość przebiegu COVID-19” kierowanym przez prof. Marcina Moniuszkę (UMB) oraz dr. hab. n. biol. Mirosława Kwaśniewskiego (UMB, IMAGENE.ME).

W Auli Magna odbyło się wręczenie nagród Ministra Zdrowia

za osiągnięcia w latach 2019-2020. Nagrodę zespołową za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności naukowej odebrali: prof. Barbara Mroczko, dr hab. Marta Łukaszewicz-Zajac, dr n. med. Agnieszka Kulczyńska-Przybik, prof. Piotr Lewczuk, dr hab. Wojciech Jelski, dr n. med. Monika Gudowska-Sawczuk, dr n. med. Monika Zajkowska. Minister przyznał także nagrody indywidualne: dr hab. Jolancie Lewko – za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności dydaktycznej i prof. Wojciechowi Miltkowi – za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności organizacyjnej. Honorowe wyróżnienie, w dowód uznania zasług na rzecz organizacji lecznictwa w dziedzinie okulistyki regionu Podlasia i Białegostoku oraz ponad 40-letniej pracy akademickiej w UMB, przyznane zostało prof. Zofii Mariak.

Zmarła dr Anna Diakowska-Kosidło, absolwentka UMB z 1980 roku, starszy asystent w Zakładzie Radiologii USK w latach 1984-1988.

17

Odbyły się pierwsze zajęcia i konsultacje w ramach Projektu „Biologia i chemia po akademicku”. Dofinansowano je z programu MEiN: „Społeczna Odpowiedzialność Nauki” w module „Popularyzacja Nauki i Promocja Sportu”. Dofinansowanie: 40 000 zł.

Dr hab. Karol Kramkowski, adiunkt w Zakładzie Chemii Fizycznej UMB i członek Stowarzyszenia „Grupa Wschód”, otrzymał Medal Stulecia Odzyskanej Niepodległości.

19

Zmarł dr hab. Kazimierz Władysław Krupiński, absolwent UMB z 1980 roku, adiunkt w Klinice Hematologii UMB w latach 1981-2008.

21

UMB podpisał z Politechniką Białostocką umowę o współpracy w zakresie kształcenia na kierunkach:

bioinformatyka, biostatystyka, inżynieria biomedyczna.

UMB podpisał umowę o współpracy z Sorbonne Université, w ramach której przeprowadzony zostanie doktorat cotutelle lek. Krzysztofa Drygalskiego.

25

Jubileusz X-lecia Euroregionalnego Centrum Farmacji UMB.

Rozpoczął się nowy cykl filmów promujących kierunki kształcenia UMB – „Z wizytą u...”

25-4.02

Ferie w Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

26

UMB odwiedził ambasador Rumunii w Polsce Cosmin Onisii.

27

Prof. Irina Kowalska, Dziekan Wydziału Lekarskiego, udzieliła wywiadu dla czasopisma „Świat Lekarza”, w którym opowiadała o wyzwaniach w diabetologii w 2022 roku.

28

W II Klinice Chorób Płuc i Gruźlicy USK odbyła się pierwsza na Podlasiu kriobiopsja – nowoczesna procedura diagnostyki i leczenia nowotworów płuc.

28-29

Odbyła się konferencja pt. „ChOROBY zakaźne – lokalnie i globalnie”.

31

Minister Zdrowia powołał prof. Macieja Szmitkowskiego z Zakładu Diagnostyki Biochemicznej UMB na członka Zespołu ds. wypracowania rozwiązań w zakresie farmacji klinicznej oraz działalności farmaceutów w podmiotach leczniczych wraz z wykazem badań diagnostycznych wykonywanych przez farmaceutów.

LUTY

3

Kalkulator możliwości ciężkiego przebiegu COVID-19 opracowany przez naukowców z UMB został opublikowany przez Ministerstwo Zdrowia na portalu

www.pacjent.gov.pl. Kalkulator powstał na podstawie oceny klinicznej 1133 polskich pacjentów z COVID-19 z kilkunastu ośrodków klinicznych w Polsce, którzy uczestniczyli w badaniu prowadzonym przez UMB (lider badania), Imagene.me SA (partner technologiczny) i Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.

4

Absolwenci kierunku lekarsko-dentystycznego, którzy ukończyli studia w ostatnich 2 latach, zdali wiosenną edycję Lekarsko-Dentystycznego Egzaminu Końcowego najlepiej w Polsce.

7

Na antenie łotewskiego radia publicznego - Latvijas Sabiedriskie Mediji - wyemitowano audycję poświęconą m.in. Ignacemu Łukasiewiczowi. O wybitnym polskim farmaceutce i wynalazcy opowiadała Katarzyna Szarejko z Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

9

Prof. Jerzy Robert Ładny, kierownik Kliniki Medycyny Ratunkowej został powołany do Rady ds. COVID-19 jako specjalista w zakresie ratownictwa medycznego.

10

Przedstawiciele UMB: Marcin Tomkiel, redaktor naczelny „Medyka Białostockiego” oraz dr Jolanta Koszelew, przewodnicząca Rady Uczelni UMB, zostali wybrani do władz fundacji Technotalenty.

11

Podpisano pierwszą umowę międzyinstytucjonalną z Uniwersytetem w Reims w ramach programu Erasmus+. Umowa obejmuje wymianę studentów i pracowników kierunku lekarskiego i lekarsko-dentystycznego. Obowiązuje ona od roku akademickiego 2022/2023 do 2028/2029.

17

Została zawarta umowa UMB z konsorcjum UNITED, dotycząca

przekazywania przez Uczelnię danych i ekspertyz w celu wsparcia badań nad obrazowaniem chorób neurodegeneracyjnych.

22

Podczas posiedzenia Rady Wydziału Farmaceutycznego, Dziekan prof. Wojciech Miltyk wręczył odznaczenia Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego dla naukowców z UMB. Odznaczenia za zasługi dla polskiej farmacji otrzymali: prof. Ewa Chabielska z Zakładu Biofarmacji i Radiofarmacji, prof. Anna Gromotowicz-Popławska, Prodziekan ds. Studenckich, prof. Katarzyna Socha, Prodziekan ds. Rozwoju, prof. Arkadiusz Surażyński, kierownik Zakładu Chemii Leków.

23

Prof. Alina Kułakowska, zastępca kierownika Kliniki Neurologii UMB, została członkiem Krajowej Rady ds. Neurologii.

Mateusz Grochowski, student kierunku zdrowie publiczne oraz absolwent kierunku lekarskiego UMB, znalazł się w powołanym przez Ministra Edukacji i Nauki Zespole ds. rozwoju systemu oświaty oraz szkolnictwa wyższego i nauki.

24

Stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne otrzymały: dr Urszula Daniluk i dr Olga Koper-Lenkiewicz.

24-26

Odbyła się Zimowa Szkoła Terapii Otyłości (on-line).

25-27

Na UMB odbył się LXXXV Zjazd Komisji Wyższego Szkolnictwa Medycznego, czyli spotkanie przedstawicieli samorządów studenckich uczelni medycznych.

28

UMB otrzymał od Podlaskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków 40 tys. złotych dotacji na konserwację zabytkowych schodów i tarasu w Pałacu Branickich.



Karetką dla szpitala we Lwowie - to zakończona sukcesem wielomiesięczna akcja charytatywna społeczności UMB

MARZEC

UMB uzyskał prestiżową akredytację zagraniczną APHEA (Agency for Public Health Education Accreditation) w zakresie edukacji na kierunku zdrowie publiczne na poziomie licencjackim i magisterskim.

W I Klinice Chirurgii Ogólnej i Endokrynologicznej został przeprowadzony pierwszy na Podlasiu zabieg usunięcia przytarczyc z użyciem sondy gamma.

4

UMB zawarł umowę międzyinstytucjonalną z Pamukkale University w Turcji w ramach programu Erasmus+. Umowa obejmuje wymianę pracowników i studentów kierunków lekarskiego, położnictwo oraz fizjoterapia.

6

Prof. Halina Car, kierownik Zakładu Farmakologii Klinicznej oraz Zakładu Farmakologii Doświadczalnej UMB, była gościem programu „Dzień dobry TVN”, w którym opowiadała o potencjale zastosowania w medycynie grzybów z Puszczy Białowieskiej.

7

Została zawarta pierwsza umowa o współpracy UMB z uczelnią z Norwegii – Western Norway University of Applied Sciences. Umowę zawarto na 5 lat. Dotyczy ona: wymiany kadry i studentów,

tworzenia wspólnych publikacji, a także prowadzenia wspólnych projektów badawczych, konferencji czy szkół letnich.

9

Została zawarta umowa między Komendą Wojewódzką Policji w Białymstoku a naukowcami z UMB i PB w ramach projektu pt. „Ocena stanu funkcjonalnego narządu ruchu wśród policjantów”.

11

Książka „Otyłość i jej powikłania. Praktyczne zalecenia diagnostyczne i terapeutyczne” pod redakcją prof. Lucyny Ostrowskiej, kierownik Zakładu Dietetyki i Żywienia Klinicznego, prof. Pawła Bogdańskiego i prof. Artura Mamcarza otrzymała wyróżnienie w konkursie na najlepszą książkę akademicką Ministra Edukacji i Nauki.

14

Dane Laboratorium Genomiki i Analiz Epigenetycznych UMB otrzymały najwyższą ocenę jakości sekwencjonowania NGS. UMB był najwyżej sklasyfikowanym ośrodkiem z prawie 130 placówek na świecie które wykonują badania w systemie Illumina NovaSeq 6000.

16

Tytuł naukowy profesora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne otrzymali: dr hab. Ewa Matuszczyk i dr hab. Marek Szczepański.

18

Piotr Bromber, Wiceminister Zdrowia spotkał się ze studentami i władzami UMB.

19

W Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym (USK) zamontowano najnowocześniejszy w Polsce rezonans magnetyczny - MAGNETOM Sola.

21

Reprezentanci UMB na zawodach pływackich w ramach Podlaskiej Akademickiej Ligi Międzuczelnianej zajęli II miejsce w klasyfikacji drużynowej. Sztafeta 4 x 50 m stylem dowolnym kobiet w składzie: Teresa Fernandez, Kinga Keller, Paulina Janiak i Aleksandra Jakowicka zajęła I miejsce; sztafeta 4 x 50 m stylem dowolnym mężczyzn w składzie: Michał Piskor, Antoni Nosalik, Stanisław Strzępek, Mikołaj Szaryński zajęła I miejsce; w klasyfikacji indywidualnej: Valeria Ortiz – I miejsce 50 m stylem dowolnym i II miejsce 100 m stylem zmiennym, Julia Żekało – I miejsce 50 m stylem grzbietowym i III miejsce 50 m stylem dowolnym, Katarzyna Giedzicz – I miejsce 50 m stylem klasycznym, Anita Hajduk – II miejsce 50 m stylem klasycznym, Julia Abramowicz - III miejsce 100 m stylem zmiennym, Gabriela Odlanicka-Poczobut - III miejsce 50 m stylem klasycznym, Mikołaj Szaryński – I miejsce 100 m stylem zmiennym i II miejsce 50 m stylem klasycznym, Michał Piskor – II miejsce 100 m stylem zmiennym i III miejsce 50 m stylem motylkowym, Antoni Nosalik - III miejsce 50 m stylem dowolnym.

23

Prof. Robert Flisiak, kierownik Kliniki Chorób Zakaźnych i Hepatologii UMB oraz Rektor UMB prof. Adam Krętowski zostali wyróżnieni w rankingu na najbardziej wpływowe osoby w polskiej medycynie i ochronie zdrowia opracowanym przez „Puls Medycyny”.

Trzy studenckie koła naukowe UMB otrzymały dofinansowanie

z programu MEiN „Studenckie koła naukowe tworzą innowacje”: SKN przy Zakładzie Chemii Fizycznej, projekt „Nowe leki z roślin skutecznie leczą główne przyczyny śmierci: zawały, udary, zatępienie i zakrzepicę” - 69 848 zł. SKN przy Zakładzie Fizjologii, projekt „Nowe zastosowanie kannabigerolu w leczeniu insulinooporności w badaniach przedklinicznych in vivo” - 70 000 zł, SKN „Biochemii Chorób Cywilizacyjnych” przy Zakładzie Higieny, Epidemiologii i Ergonomii, projekt „Opracowanie prototypu zestawu diagnostycznego do oceny właściwości antyglukooksydacyjnych” - 65 000 zł.

25

Wojewoda Podlaski Bohdan Paszkowski wręczył podziękowania personelowi medycznemu i niemedycznemu za zaangażowanie w tworzenie i funkcjonowanie szpitali tymczasowych w Białymstoku, którymi zarządzał USK oraz UMB.

W Zarządzie Głównym Stowarzyszenia Muzealników Polskich Oddziału Podlaskiego z Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB wybrane zostały na lata 2022-2025: jako Wiceprezes - dr Magdalena Muskała i jako przewodnicząca Komisji Rewizyjnej - Katarzyna Szarejko.

26

II Konferencja Studenckich Kół Naukowych WNOZ UMB.

31

Stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu otrzymała dr Krystyna Kowalczyk.

Stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne otrzymały: dr Monika Chorąży i dr Joanna Konopińska.

KWIECIEŃ

1

Minister Zdrowia przyznał 5 studentom UMB: Kacprowi Miłowi, Cezaremu Pawlukiańcowi,

Hubertowi Żywnie, Wiktorowi Bzdędze i Małgorzacie Gryciuk stypendia za znaczące osiągnięcia naukowe na rok 2021/2022.

1-3

Na Akademickich Mistrzostwach Polski w pływaniu nasi studenci uzyskali dobre wyniki. W klasyfikacji uczelni medycznych: I miejsce w sztafecie 4x50 m stylem zmiennym kobiet zdobyły: Julia Żekało, Anita Hajduk, Katarzyna Giedzicz, Valeria Ortiz Martinez, II miejsce 50 m stylem klasycznym - Gabriela Poczobutt Odlanicka, II miejsce 50 m stylem grzbietowym - Julia Żekało, II miejsce 50 m stylem dowolnym - Valeria Ortiz Martinez, II miejsce 100 m stylem grzbietowym - Julia Żekało, II miejsce 100 m stylem klasycznym - Mikołaj Szaryński, III miejsce 50 m stylem klasycznym - Anita Hajduk, III miejsce 100 m stylem klasycznym - Katarzyna Giedzicz. Dzięki dobremu wynikowi studenci UMB zajęli II miejsce w klasyfikacji drużynowej kobiet w typie uczelni medycznych.

5

W Polskim Radiu Białystok została przeprowadzona licytacja obrazów białostockich lekarzy artystów związanych z UMB. Dochód z licytacji zasilili zbiórkę „UMB dla Ukrainy – karetka dla Lwowa”.

6

Na stronie Biuletynu Informacji Publicznej UMB została uruchomiona strona w języku angielskim.

11

Odbyło się pierwsze spotkanie w ramach współpracy Wydziału Farmaceutycznego UMB z Klubem Aktywnego Seniora, działającym przy Stowarzyszeniu Pedagogów i Animatorów KLANZA z oddziałem w Białymstoku.

Urząd Patentowy RP udzielił patentu „Nowe disulfonamidowe pochodne 5-anilino-1-fenyl-3-metylo-1H-pirazolo[4,3-e][1,2,4]-triazyny, o właściwościach przeciwnowotworowych, sposób ich syntezy, kompozycje

farmaceutyczne zawierające te pochodne oraz ich pierwsze zastosowanie medyczne”. Autorami są naukowcy z UMB: prof. Anna Bielawska, prof. Krzysztof Bielawski, dr Anna Szymanowska, a także naukowcy z Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach: dr hab. Mariusz Mojzych i Uniwersytetu Medycznego w Lublinie: dr Katarzyna Kotwica-Mojzych i Zofia Bernat.

11-14

UMB gościł u siebie z wykładami eksperckimi dotyczącymi zagadnień traumatologii oraz chirurgii dziecięcej prof. Waltera J. Chwalsa (Boston, USA).

12

Rozpoczęcie projektu UMB „Teraz już wiem – cykl filmów edukacyjnych” dofinansowanego ze środków budżetu państwa w programie SON MEiN w module „Popularyzacja Nauki i Promocja Sportu”. Wysokość dofinansowania: 60 000 zł.

W rankingu organizowanym przez Center for World University Rankings (CWUR) UMB zajął 548 miejsce w Europie i 1630 na Świecie na ponad 20000 sklasyfikowanych w tym rankingu uczelni.

22

Zmarła prof. Maria Lucyna Zarembo, absolwentka UMB z 1966 roku, kierownik Zakładu Mikrobiologii w latach 1995-2012.

W LOFT club odbyła się druga edycja International MUB's Karaoke Night czyli Międzynarodowej Nocy Karaoke z UMB. Wydarzenie było finansowane przez NAWA w ramach programu „Welcome to Poland (2020)”.

22-23

Odbyła się Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Nefrokardiologia 2022 (on-line).

25

Projekt pt. „Okno na świat. Wzmocnienie komunikacji i zapewnienie dostępu do anglojęzycznych platform edukacyjnych na UMB” otrzymał dofinansowanie w ramach programu

„Welcome to Poland” NAWA. Był to siódmy projekt (największa liczba dofinansowanych w Polsce) przygotowany przez Dział Współpracy Międzynarodowej UMB z Programu Welcome to Poland. Projekt został przygotowany przez Dział Współpracy Międzynarodowej w ścisłej współpracy z prof. Tomaszem Hryszko, Pełnomocnikiem Rektora ds. Współpracy Międzynarodowej.

26

Na UMB z wykładem eksperckim gościł prof. Cuneyt Alper, wybitny amerykański otolaryngolog związany z Kliniką Otolaryngologii Dziecięcej Uniwersytetu w Pittsburghu.

26-29

Międzynarodowa Konferencja Naukowa Stowarzyszenia Muzeów Uczelnianych „Dziedzictwo akademickie dla przyszłości nauki - Academic heritage for the future of science”, Warszawa. Współorganizator: Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

28

Stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne otrzymały: dr Diana Dmuchowska i dr Katarzyna Kapica-Topczewska.

Stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne otrzymała dr Justyna Hermanowicz.

MAJ

Projekt pn. „Kierunek na umiędzynarodowienie. Integracja międzynarodowej wspólnoty UMB i wzmocnienie zdolności do obsługi cudzoziemców” otrzymał 387 184,97 zł z dofinansowania NAWA w ramach Programu „Welcome to Poland (nabór 2021)”. Projekt przygotowany przez Dział Współpracy Międzynarodowej w ścisłej współpracy z prof. Tomaszem Hryszko, Pełnomocnikiem Rektora ds. Współpracy

Międzynarodowej. Termin realizacji projektu: maj 2022-kwiecień 2023.

4

UMB został laureatem „Orłów Wprost” województwa podlaskiego, w kategorii przedsiębiorca.

4-13

Prof. Anna Kryschchyszyn-Dylevich z Lwowskiego Narodowego Uniwersytetu Medycznego odbyła staż naukowy na UMB w Zakładzie Biotechnologii, którego kierownikiem był prof. Roman Lesyk. Wygłosiła również wykład dla studentów farmacji pt.: „Drug discovery strategies: before and now”.

5

Prof. Agnieszka Tycińska, zastępca kierownika Kliniki Kardiologii USK, była gościem audycji PR 1 Polskiego Radia pt. „Eureka”. W trakcie audycji opowiadała o schorzeniu niewydolności serca.

6-7

16th Bialystok International Medical Congress for Young Scientists (16 Międzynarodowy Kongres dla Młodych Naukowców), organizator: Studenckie Towarzystwo Naukowe UMB.

7

W UDSK odbyła się Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Nefrokardiologia 2022 „Postępowanie z Objawami Somatycznymi u Pacjentów w Schyłkowych Chorobach Zagrożających Życiu”. Organizator: Zakład Medycyny Paliatywnej UMB, Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii Dzieci i Młodzieży z Pododdziałem Pooperacyjnym i Leczenia Bólu UDSK.

7-13

Odbyła się XVIII edycja Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki pod hasłem A. Einsteina: „Przyszłość należy do wyobraźni”. Współorganizator: UMB.

8

Rodzinny Piknik Naukowy na Stadionie Miejskim w Białymstoku. Współorganizator: UMB.

11

Dzień Otwarty UMB.

11-12

UMB był współorganizatorem 8 edycji Dni Narodowego Centrum Nauki.

12

Zespół specjalistów z Kliniki Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej UDSK wykonał unikatowy na skalę europejską zabieg rekonstrukcji deformacji kręgosłupa u 13-letniego chłopca.

14

XIII Noc Muzeów na UMB pod hasłem „Lux Medicinae et Historiae” (Światło Medycyny i Historii).

VIII Ogólnopolska Konferencja Studentów Medycyny Laboratoryjnej i Młodych Diagnostów „Wschodząca Diagnostyka”.

W CH „Atrium Biała” odbyła się akcja „Zdrowie pod kontrolą”. Organizator IFMSA o. Białystok.

17

Norwescy studenci UMB obchodzili Święto Niepodległości Norwegii.

Prof. Agnieszka Tycińska została powołana przez wojewodę podlaskiego na stanowisko konsultanta wojewódzkiego w dziedzinie intensywnej terapii na okres 5 lat.

Z okazji Światowego Dnia Nadciśnienia Tętniczego Klinika Chorób Wewnętrznych i Hipertensjologii UMB zorganizowała bezpłatne badania poziomu ciśnienia i glukozy, EKG oraz porady dietetyczne w CH „Alfa”.

17-26

Na zakończenie 3. edycji modułu zajęć warsztatowych realizowanych w zespole interdyscyplinarnym, prowadzonej w ramach projektu pn. „Mamy POWER - inwestujemy w kompetencje regionu”, 24 studentów UMB (po 6 osób z kierunku farmacji, fizjoterapii, lekarskiego i pielęgniarstwa) podzielonych na dwie grupy w okresie 17-26 maja 2022 wyjechało na trzydniową wizytę studyjną do Pampluny (Hiszpania).



25 marca - Wojewoda Podlaski Bohdan Paszkowski podziękował środowisku UMB za zaangażowanie w walkę z pandemią

18

Urząd Patentowy RP udzielił patentu „Panel biomarkerów miRNA do diagnozowania różnicowego podtypów histopatologicznych niedrobnokomórkowego raka płuca”. Autorami są naukowcy z UMB: dr hab. Radosław Charkiewicz, dr hab. Attila Gyenesi, mgr Bence Gálik, prof. Jacek Nikliński, dr hab. Joanna Reszeć, dr hab. Mirosław Kozłowski, dr Anetta Sulewska.

19

Klinika Chorób Wewnętrznych i Hipertensjologii UMB, z okazji Światowego Dnia Nadciśnienia Tętniczego, zorganizowała bezpłatne badania poziomu ciśnienia i glukozy w CH „Alfa”.

19-20

Festiwal Kultury Studenckiej Medykalia 2022.

20-22

Reprezentanci UMB na Akademickich Mistrzostwach Polski w Lekkiej Atletyce zdobyli 1 srebrny medal w klasyfikacji generalnej i 8 medali w klasyfikacji uczelni medycznych. II miejsce w klasyfikacji generalnej oraz I miejsce w klasyfikacji „medyków” rzutu oszczepem kobiet zajęła Angelika Antoniak (45.25 m). Pozostałe medale w klasyfikacji „medyków” zdobyli: I miejsce - bieg przez płotki mężczyzn - Radosław Pomian (15.94 s), 10 w klasyfikacji generalnej; II miejsce - bieg przez płotki mężczyzn - Jakub Kaliszewski (16.56 s), 12

w klasyfikacji generalnej; I miejsce - skok w dal mężczyzn - Wojciech Tomczyk (6.80 m), 6 w klasyfikacji generalnej; II miejsce - bieg 100 m mężczyzn - Jakub Kaliszewski (11.30 s); II miejsce - rzut dyskiem kobiet - Magdalena Olszewska (35.19), 13 w klasyfikacji generalnej; II miejsce - bieg 1500 m mężczyzn - Marek Olszyński (4:47.63); III miejsce - sztafeta 4x100 m mężczyzn - Tomczyk Wojciech, Kaliszewski Jakub, Olszyński Marek, Pomian Radosław.

20

Zmarł prof. Tadeusz Januszko, jeden z pierwszych absolwentów UMB z 1955 roku, Rektor UMB w latach 1973-1974, Prorektor ds. Nauki w latach 1972-1975 oraz Prorektor ds. Nauki i Wychowania w latach 1975-1981, kierownik Zakładu Higieny i Epidemiologii UMB (1971-1997).

4. Medykaliowy Przejazd po Zdrowie.

Zakończyły się prace nad rozbudową angielskojęzycznej wersji aplikacji mobilnej myMUB dedykowanej zagranicznym studentom i naukowcom.

21

Odbył się 2nd International MUB's Sport Day, czyli II Międzynarodowy Dzień Sportu UMB. Projekt finansowany przez NAWA w ramach Programu Welcome to Poland (2020).

UMB uczestniczył w 25. Pikniku Naukowym Polskiego Radia

i Centrum Nauki Kopernik. Eksperci z UMB przygotowali szereg pokazów na temat wody, jej właściwości i użyteczności w badaniach.

22

Święto ulicy Jana Kilińskiego – w Muzeum UMB zorganizowano specjalne zwiedzanie „Lata 70-te w AMB”.

23

Dr hab. Karol Kramkowski otrzymał dofinansowanie w konkursie NCN OPUS 22, w kwocie 1.899.615 zł na realizację projektu pt. „Przeciwwzkrzepowe, hemodynamiczne i oksydo-redukcyjne właściwości nowych donorów HNO”.

25

W UMB zorganizowano spotkanie ekspertów w sprawie ochrony zabytkowych katakumb Klasztoru Męskiego Zwiastowania NMP w Supraślu. W spotkaniu udział wzięli przedstawiciele białostockich uczelni, przedstawiciele duchowieństwa, historycy, architekci i archeolodzy. Z UMB uczestniczyli: prof. A. Krętowski, dr J. Tokajuk, dr M. Muskała, dr I. Ptaszyńska-Sarosiek.

Urząd Patentowy RP udzielił patentu „Diagnostyczny panel biomarkerów metabolicznych do monitorowania skuteczności leczenia chemioterapeutycznego raka płuca”. Autorami są naukowcy z UMB: dr Ewa Paszkowska, prof. Adam Krętowski, dr hab. Michał Ciborowski, prof. Jacek Nikliński, prof. Ewa Sierko, dr Joanna Kiśluk, dr Karolina Pietrowska.

26

Stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu otrzymały: dr Barbara Jankowiak i dr Katarzyna Terlikowska.

Stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne otrzymał dr Robert Czarnomysy.



Październik - Uniwersytecki Dziecięcy Szpital Kliniczny w Białymstoku dostaje 228 mln zł na budowę nowego bloku poradni

26-28

Na UMB odbył się XVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej.

Na Wydziale Historii i Stosunków Międzynarodowych Uwb odbyła się X Ogólnopolska Studencko-Doktorancka Konferencja Historyków Nowożytników „Studia nad społeczeństwem nowożytnej Europy”. Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB było patronem tego wydarzenia.

27

Wernisaż wystawy poświęconej Polskiemu Białemu Krzyżowi w Bibliotece-Centrum Kultury w Szczuczynie. Wydarzeniu towarzyszyła wystawa plenerowa „Stulecie Polskiego Białego Krzyża. Idea pomocy medycznej polskim żołnierzem zrodzona w Ameryce” przygotowana przez Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

28

W Filharmonii Podlaskiej przy ul. Podleśnej w Białymstoku odbyła się uroczystość 70-lecia Chóru UMB.

29

W ramach akcji „UMB dla Ukrainy” odbył się Charytatywny Turniej Piłki Nożnej, „Mecz o mecz z Jagiellonią Białystok”.

31

Zmarł prof. Jerzy Grygorczuk - artysta rzeźbiarz, wieloletni wykładowca Politechniki Białostockiej na Wydziale Architektury

oraz Wydziale Budownictwa i Nauk o Środowisku. Profesor stworzył liczne dzieła na rzecz Pałacu Branickich i Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

CZERWIEC

UMB zajął 21 miejsce w rankingu Uczelni Akademickich Perspektywy 2022. W kategoriach: pozyskiwanie zewnętrznych funduszy na badania i efektywność naukowa UMB zajął odpowiednio 2 i 4 miejsce w Polsce. Według zestawienia UMB jest najlepszą uczelnią na Podlasiu.

Dr Łukasz Szczerbiński z Centrum Badań Klinicznych UMB (CBK) został sklasyfikowany w dziesiątce laureatów tegorocznej edycji konkursu Supertalenty w Medycynie organizowanego przez „Puls Medycyny”.

UMB w rankingu U-Multirank 2022 zajął 5 miejsce na 42 polskie uczelnie wyższe.

2

Zakończyły się prace nad Wirtualnym Spacerem po obiektach UMB. Wirtualny spacer był realizowany w ramach projektu „Wrota UMB są zawsze otwarte. Wsparcie rozwoju Welcome Centre i potencjału uczelni do obsługi zagranicznych studentów i naukowców” finansowanego przez NAWA w ramach programu Welcome to Poland (2020).

3

Uroczyste wręczenie dyplomów absolwentom kierunku farmacja w Auli Magna Pałacu Branickich.

W Pałacu Branickich obradowali uczestnicy seminarium „Ogrodowe perły nad Narwią”. Współorganizator: Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

3-4

Na Wydziale Nauk o Zdrowiu odbyły się Podlaskie Dni Endokrynologiczno-Diabetologiczne.

Studenci: Michał Głowacki i Michał Witkoś - reprezentanci UMB zajęli I miejsce na AMP Uczelni Medycznych w siatkówce plażowej.

4

Jubileusz 50-lecia Kliniki Chirurgii Szczękowo-Twarzowej i Plastycznej UMB.

9

Podczas uroczystego otwarcia 53. Zjazdu Okulistów Polskich prof. Alina Bakunowicz-Łazarczyk, kierownik Kliniki Okulistyki Dziecięcej z Ośrodkiem Leczenia Zeza UMB, została uhonorowana wyróżnieniem i pamiątkową statuetką za utworzenie i 25 lat pracy Kliniki.

Charytatywny koncert Chóru UMB w Auli Magna. Współorganizatorem wydarzenia była Fundacja Miś w Fartuchu.

10

Dr hab. Beata Kowalewska z Zakładu Zintegrowanej Opieki Medycznej za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia została odznaczona Brązowym Krzyżem Zasługi.

10-11

X Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Neuroinfekcje 2022” w formule on-line. Organizator: Klinika Chorób Zakaźnych i Neuroinfekcji UMB.

14

Jarosław Sellin, Wiceminister Kultury i Dziedzictwa Narodowego i Generalny Konserwator Zabytków, odwiedził UMB. Pana

Ministra po Pałacu Branickich i Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB oprowadziła dr Magdalena Muskała, kierownik Muzeum.

15

Uroczyste otwarto Ośrodek Wsparcia Badań Klinicznych (OWBK). Projekt UMB na realizację Centrum uzyskał finansowanie w wysokości 10 mln zł ze środków Agencji Badań Medycznych (ABM).

16

W ramach Europejskich Dni Archeologii 2022 Klasztor Męski Zwiastowania NMP w Supraślu zorganizował panel multimedialny „Supraskie katakumby – historia i przyszłość”. Współorganizatorem wydarzenia był UMB.

21

Po 2 latach przerwy spowodowanej pandemią w Auli Magna odbyło się uroczyste posiedzenie Senatu UMB. Podczas posiedzenia wręczono dyplomy doktora habilitowanego i promocje doktorów nauk.

22

W rankingu CWTS Leiden Ranking UMB zajął pierwsze miejsce na świecie pod względem tzw. wskaźnika równouprawnienia płci, czyli wskaźnika prezentującego odsetek autorek publikacji naukowych (59,3%). UMB zajął również czwarte miejsce w kraju w dziedzinie jakości publikacji.

23

Dr Justyna Dorf z Zakładu Laboratoryjnej Diagnostyki Klinicznej UMB została laureatką konkursu NCN MINIATURA 6. Projekt pn. „Czy stres oksydacyjny może być czynnikiem warunkującym ciężki przebieg COVID-19?” uzyskał 49999 zł dofinansowania.

24-26

Prof. Barbara Mroczo, Dyrektor Szkoły Doktorskiej UMB, uczestniczyła w II Otwartym Posiedzeniu Zarządu Krajowej Rady Doktorantów w Białymstoku.

25

W Auli Magna odbyło się

uroczyste odnowienie dyplomów lekarza uzyskanych w 1971 roku.

Prof. Robert Flisiak, kierownik Kliniki Chorób Zakaźnych i Hepatologii, został wyróżniony przez Prezydenta Miasta Białegostoku medalem „Urbi Meritus – Zasłużony Miastu”.

29

Dr Kinga Bondarczuk z Centrum Bioinformatyki i Analizy Danych oraz dr Łukasz Szczerbiński z Centrum Badań Klinicznych otrzymali stypendium MEiN dla Wybitnych Młodych Naukowców.

Stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu otrzymała dr Beata Kowalewska.

Stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne otrzymali: dr Mateusz Maciejczyk i dr Łukasz Kuźma.

LIPIEC

Bioskaner LOMiRT otrzymał prestiżową akredytację EARL 18F Standardu 1 i 2 skanera PET/MR Siemens Biograph mMR, uznawaną przez Europejskie Towarzystwo Medycyny Nuklearnej (EANM). Ośrodek LOMiRT uzyskał certyfikację na oba standardy na skaner PET/MRI - jako pierwszy w Polsce.

1

Odbyła się uroczystość wręczenia dyplomów absolwentom English Division. Blisko 50 absolwentów kierunku lekarskiego, którzy odebrali dyplomy, reprezentowało kraje całego świata, m. in.: Stany Zjednoczone, Niemcy, Norwegię, Arabię Saudyjską, Finlandię, Hiszpanię, Iran, Syrię i Szwecję.

1

UMB wykupił 10-miesięczny dostęp do interaktywnych platform medycznych (AccessEmergencyMedicine; AccessPediatrics; AccessSurgery) dzięki dofinansowaniu projektu pn.

„Okno na świat. Wzmocnienie komunikacji i zapewnienie dostępu do angielskojęzycznych platform edukacyjnych na UMB” w ramach programu NAWA „Welcome to Poland (2021).

1

Spektakl „Bal Hetmański” przed siedzibą Muzeum Podlaskiego. Partner projektu: Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

5

UMB odwiedziła dyrektor Izraelskiej Misji Handlowej w Polsce – Sarah-Ann Madi.

5-8

W Krakowie odbył się 30 Międzynarodowy Kongres Chirurgii Małoinwazyjnej (30th International Congress of European Association for Endoscopic Surgery) organizowany przez komitet pod przewodnictwem prof. Piotra Myśliwca z I Kliniki Chirurgii Ogólnej i Endokrynologicznej UMB.

7

UMB otrzymał dofinansowanie na projekt „Przeciwciała monoklonalne w skojarzeniu z analogami tiazolidynonu jako nowoczesna strategia przeciwnowotworowa” w ramach programu NAWA pn. „Partnerstwa Strategiczne”. Projekt ma charakter międzynarodowy i będzie realizowany we współpracy z ukraińskim partnerem - Danylo Halytsky Lviv National Medical University. Kwota dofinansowania: 1 797 973,59 zł. Projekt realizowany w okresie: 01.07.2022-30.06.2024.

9

Zmarł prof. Stanisław Głowiński, absolwent UMB z 1957 r., pierwszy kierownik Kliniki Chirurgii Naczyń i Transplantacji UMB w latach 1987-2001.

13

UMB podpisał nową umowę międzyinstytucjonalną z Uniwersytetem w Palermo w ramach programu Erasmus+. Umowa obejmuje wymianę studentów kierunku lekarsko-dentystycznego i nauczycieli akademickich

w zakresie stomatologii. Obejmuje lata akademickie od 2021/2022 do 2028/2029.

20

Studenci UMB, Michał Witkoś i Michał Głowacki, zajęli 3 miejsce w zawodach siatkówki plażowej podczas European Universities Games 2022.

27

Szkoła Doktorska UMB zawarła umowę o współpracy z CEU International School for Doctoral Studies, działającej przy 3 hiszpańskich uczelniach: San Pablo-CEU University, Cardenal Herrera-CEU University oraz Abat Oliba-CEU University. Umowa obejmuje: wymianę kadry oraz uczestników obu szkół doktorskich, wspólną organizację kursów, warsztatów, konferencji, realizację wspólnych przedsięwzięć i badań naukowych. Umowa obowiązuje przez okres 5 lat. Z ramienia UMB jest koordynowana przez prof. Barbarę Mroczko, Dyrektor Szkoły Doktorskiej.

29

Ministerstwo przedstawiło wyniki ewaluacji za lata 2017-2021. UMB otrzymał ocenę A w dyscyplinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz A+ w dyscyplinie nauk farmaceutycznych.

SIERPIEŃ

Zakończono budowę dwóch Biobanków, które będą służyć UMB jako magazyn do przechowywania i przygotowywania tkanek i materiałów biologicznych. Centrum Biobankowania jest współfinansowane w ramach projektu pn. „Centrum Badań Innowacyjnych w zakresie Prewencji Chorób Cywilizacyjnych i Medycyny Indywidualizowanej (CBI PLUS)” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020. Wartość dofinansowania to blisko 8,7 mln zł.

1

Tytuł naukowy profesora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne

otrzymała dr hab. Katarzyna Taranta-Janusz.

2

Wystrój dawnej sypialni królewskiej Pałacu Branickich, obecnie Auli Nobilium, wzbogaciły stylowe krzesła, wzorowane na oryginalnym wyposażeniu Pałacu z XVIII wieku.

5

Zmarła lek. Stanisława Kazimiera Kiczka, jedna z pierwszych absolwentek UMB z 1956 roku, asystent w Zakładzie Chemii Fizjologicznej i Ośrodkiem Diagnostyczno-Badawczym przy Klinice Dermatologicznej (1956-1960).

12

Program 3 Polskiego Radia – popularna „Trójka” gościła w Pałacu Branickich. Na antenie o wnętrzach Pałacu Branickich opowiadał Łukasz Baranowski z Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB, a o dziedzictwie kulturowym Branickich i dziedzictwie medycznym w Białymstoku opowiadała dr Magdalena Muskała - kierownik Muzeum Historii Medycyny i Farmacji.

19

Do finansowania w ramach konkursu NCN MINIATURA 6. został przyjęty projekt dr Julii Marii Nowowiejskiej z Kliniki Dermatologii i Wenerologii pt. „Ocena stężeń białek z rodziny gazdermin w surowicy krwi i moczu pacjentów z łuszczycą” o wartości 33444zł.

20

Zmarł prof. Lech Kazimierz Zimnoch, absolwent UMB z 1964 roku, kierownik Zakładu Patomorfologii Lekarskiej UMB w latach 2003-2009.

22

Zmarł dr Marceli Szafranski, lektor języka niemieckiego, zastępca kierownika Studium Języków Obcych, związany z UMB w latach 1963-1999.

31

Zmarł dr Janusz Henryk Szarmach, absolwent UMB z 1980 roku, kierownik Zakładu

Chirurgii Stomatologicznej w latach 2008-2022.

WRZESIEŃ

UMB uzyskał akredytację ASPIRE Excellence Certificate of Merit in Student Engagement nadawaną przez AMEE (An International Association for Health Professions Education).

Rozpoczęto rozbudowę dwujęzycznego (j. polski i angielski) oznakowania UMB. System oznakowania jest realizowany w ramach projektu pn. „Kierunek umiędzynarodowienie. Integracja międzynarodowej wspólnoty UMB i wzmocnienie zdolności do obsługi cudzoziemców” realizowanego w ramach programu „Welcome to Poland” NAWA.

5

Na Seminarium specjalnym wykład ekspercki pt. „New insights into the anatomy and function of the oviduct – what do we learn from the development of oviduct stent” wygłosił prof. Marek Zygmunt z Department of Obstetrics and Gynecology University of Greifswald.

Tytuł naukowy profesora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne otrzymała dr hab. Agnieszka Adamska.

6

Zmarł ks. kanonik Waclaw Kulesza, kapelan USK od 1992 roku.

8

Jubileusz 10-lecia Zakładu Diagnostyki Chorób Neurozwyrodnieniowych UMB.

13

Odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej Eweliny Kruszewskiej pt. „Skuteczność zamgławiania w środkach transportu publicznego oraz miejscach przebywania dużych skupisk ludzi” realizowanej w ramach projektu „Krajowe Międzysektorowe Studia Doktoranckie na Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku” współfinansowanego przez UE ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu



Lipiec - A+, A i A, czyli najwyższe oceny UMB w ewaluacji Ministerstwa Edukacji i Nauki za lata 2017-2021

Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020. Wyniki mają potencjał zastosowania w placówkach edukacyjnych.

13-27

Badania archeologiczne na dziedzińcu Pałacu Branickich. Badania były prowadzone dzięki współpracy 3 uczelni: UMB, UwB i PB, a pracami kierował prof. Maciej Karczewski z UwB, koordynator UMB – dr Magdalena Muskała.

14

Zakończyła się I edycja dwumiesięcznych staży krajowych i zagranicznych realizowanych na Wydziale Farmaceutycznym w ramach projektu unijnego pn. „Mamy POWER – inwestujemy w kompetencje regionu”.

15-16

UMB reprezentowany przez prof. Marcina Moniuszkę, Prorektora ds. Nauki i Rozwoju, wystąpił na III Konferencji Sprawozdawczej uczelni biorących udział w programie „Inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza”.

Podczas Walnego Zjazdu Delegatów Stowarzyszenia Muzealników Polskich, do zarządu głównego i ścisłego prezydium została wybrana dr Magdalena Muskała – kierownik Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

16

Pięć projektów pracowników UMB zostało zakwalifikowanych do finansowania w ramach

konkursu NCN MINIATURA 6. Zostały przyjęte projekty: dr Witolda Bauera z CBK pt. „Analiza haplotypów HLA związanych z rozwojem cukrzycy typu 1 u dzieci przy pomocy celowanego sekwencjonowania DNA trzeciej generacji” o wartości 49 500 zł, dr Moniki Klozy z Zakładu Fizjologii i Patofizjologii Doświadczalnej pt. „Wpływ empagliflozyny na czynność skurczowo-rozkurczową w naczyniach oporowych szczura z nadciśnieniem pierwotnym” o wartości 49 999 zł, dr Grzegorza Młynarczyka z Kliniki Urologii i Zakładu Histologii i Cytofizjologii pt. „CacyBP/SIP w nowej roli fosfatazy dla kinaz: ERK1/2 i p38 α w zarodkowym złośliwym nowotworze jądra – nasieniaku” o wartości 48 950 zł, dr Klaudii Sztolsztener z Zakładu Fizjologii pt. „Wpływ kanabigerolu na zawartość białek macierzy pozakomórkowej hepatocytów w procesie włóknienia indukowanym palmitynianem i fruktozą” o wartości 49 999 zł, dr Anny Czajkowskiej-Kośnik z Zakładu Farmacji Stosowanej pt. „Wpływ metody otrzymywania i rodzaju polimeru na właściwości fizykochemiczne i stabilność rozproszonych stałych z etodolakiem” o wartości 49 995 zł.

17

Dr hab. Bartłomiej Kałaska, Prodziekan ds. Ewaluacji i Nauki Wydziału Farmaceutycznego, został zwycięzcą VI Mistrzostw Polski Farmaceutów w Maratonie

MTB na dystansie 17 km w kategorii M2.

20-21

Doktorantki III roku Szkoły Doktorskiej, mgr Joanna Bielecka i mgr Monika Grabia, uzyskały wyróżnienia za najlepszą prezentację ustną i najlepszą poster na konferencji pn. „5th Edition of Innovations in Food Science and Human Nutrition” w Barcelonie.

21

Zmarł Henryk Adam Kuczabski - absolwent pierwszego rocznika UMB z 1956 r., lekarz chorób wewnętrznych.

29

Naukowcy z UMB: prof. Wojciech Milyk, Dziekan Wydziału Farmaceutycznego i dr hab. Anna Gromotowicz-Popławska, Prodziekan ds. Studenckich Wydziału Farmaceutycznego, zostali powołani zarządzeniem Ministra Zdrowia do Zespołu ds. opracowania zmian standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu farmaceuty. Prof. Wojciech Milyk – jako przewodniczący Zespołu, dr hab. Anna Gromotowicz-Popławska – jako sekretarz.

Stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne otrzymała dr Agnieszka Gornowicz.

Stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne otrzymała dr Katarzyna Siewko.

30

UMB podpisał umowę, na okres dwóch lat, o współpracy ze Szpitalem Wojewódzkim w Białymstoku w ramach kształcenia studentów.

UMB otrzymał dofinansowanie w wysokości 664 350 na projekt MEiN: „Doskonałość dydaktyczna uczelni”, który jest skierowany do kadry dydaktycznej naszej Uczelni.

PAŹDZIERNIK

Zakończono kolejny etap prac konserwacyjnych w Pałacu

Branickich, tj. remont schodów i tarasu od strony ogrodów francuskich.

Studenci i absolwenci UMB uzyskali najlepsze wyniki w jesiennej edycji Lekarsko-Dentystycznego Egzaminu Końcowego.

Klinika Chorób Zakaźnych i Neuroinfekcji rozpoczęła badanie kliniczne dot. szczepionki przeciwko boreliozie.

W rankingu najlepszych uniwersytetów świata organizowanym przez brytyjskie czasopismo „Times Higher Education” (THE) UMB zostało sklasyfikowane na miejscach 1001-1200, co stanowi 6 wynik w kraju.

Studenci UMB zostali nagrodzeni w konkursie MEiN „Najlepsi z Najlepszych 4.0”: Miłoz Nesterowicz na projekt pn.: „Potencjał przeciwcukrzycowy leków kardiologicznych – prezentacja nowatorskich wyników badań na konferencjach międzynarodowych”, którego opiekunem merytorycznym był dr hab. Mateusz Maciejczyk, uzyskał dofinansowanie 22676 zł; Bartosz Hanczaruk, Adrian Janucik, Maciej Kolanowski i Justyna Żebrowska na projekt pn. „Analiza efektów i mechanizmów działania mezenchymalnych komórek macierzystych w przedklinicznych modelach astmy z wykorzystaniem narzędzi bioinformatycznych jako strategia poznania nowych uchwytów terapeutycznych - udział studentów w międzynarodowych konferencjach naukowych z zakresu alergologii, immunologii i analiz wielkoskalowych”, których opiekunami merytorycznymi byli: dr hab. Andrzej Eljaszewicz i mgr Marlena Tynecka, uzyskał dofinansowanie 34150 zł; Magdalena Krętowska, Zuzanna Parfienowicz na projekt pn. „Prezentacja na konferencjach międzynarodowych wyników badań nad nowymi sposobami modulowania odpowiedzi immunologicznej w chorobach o podłożu zapalnym i autoimmunologicznym”, którego opiekunem merytorycznym był dr Kamil Krzysztof Grubczak uzyskał dofinansowanie 52710 zł.

Zespół Naukowców pod kierunkiem prof. Barbary Mroczo (dr Agnieszka Kulczyńska-Przybik, dr Monika Zajkowska) został laureatem konkursu MEiN na realizację inwestycji związanych z działalnością naukową. Wniosek pt.: „Platforma do analizy profili proteomicznych metodą ultraczulą” uzyskał finansowanie w wysokości 2 598 375 zł.

1

UMB utworzył nowy kierunek studiów podyplomowych – „Master of Business Administration w ochronie zdrowia”.

3

Prof. Artur Bossowski, kierownik Kliniki Pediatrii, Endokrynologii, Diabetologii z Pododdziałem Kardiologii, został edytorem gościnnym „Changes in Thyrocytes during Thyroid Disease and Thyroid Cancer”.

4

UMB zorganizował spotkanie podsumowujące realizację Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. Podczas spotkania zostały zaprezentowane 3 projekty realizowane przez UMB ze środków POIR: projekt pn. „Elucidation of the role of individual intramuscular lipid intermediates in fat-induced insulin resistance”, kierowany przez prof. Agnieszkę Błachnio-Zabielską, dofinansowany w ramach działania 4.4 „Zwiększanie potencjału kadrowego sektora B+R”, konkurs TEAM Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, projekt pn. „Analiza mowy narzędziem wczesnego wykrywania i monitorowania chorób cywilizacyjnych” realizowany w ramach poddziałania 4.1.4 „Projekty aplikacyjne” w konsorcjum UMB i Techmo sp. z o.o., w którym wykonaniem zadań po stronie UMB kierował prof. Karol Kamiński, konkurs NCBR Projekty aplikacyjne, projekt pn. „Opracowanie i walidacja kliniczna nowego hybrydowego testu molekularnego (SARS-HYB45) do bezpośredniej i szybkiej diagnostyki SARS-CoV-2: aplikacja laboratoryjna i „point-of-care”

(POC)” kierowany przez dr hab. Radosława Charkiewicza, realizowany w ramach poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w konsorcjum UMB z Akademickim Ośrodkiem Diagnostyki Patomorfologicznej i Genetyczno-Molekularnej sp. z o.o., konkurs NCBR Szybka Ścieżka.

Dr hab. Mateusz Cybulski i dr n. med. Andrei Shpakou z Zakładu Zintegrowanej Opieki Medycznej zostali laureatami konkursu NCBR „Solidarni z naukowcami”. Projekt pt. „Poczucie lęku przed zakażeniem SARS-CoV-2 a postrzeganie szczepień przeciwko COVID-19 wśród osób starszych w Polsce” otrzymał finansowanie w wysokości 237 250 zł.

5-8

Na 18th World Congress of Endoscopic Surgery naukowcy z UMB w składzie: prof. Piotr Myśliwiec, dr Barbara Choromańska, lek. Konrad Wiśniewski, dr Magdalena Łuba, dr Piotr Wojskowicz, lek. Marta Lewoc, prof. Jacek Dandan, prof. Anna Zalewska, dr hab. Mateusz Maciejczyk uzyskali nagrodę za najlepszą ustną prezentację pt. „Plasma content of carbamyl-lysine may be associated with the size of adrenal masses – Preliminary study”.

6

W Auli Magna Pałacu Branickich odbyła się uroczystość wręczenia dyplomów absolwentom kierunku lekarskiego i lekarsko-dentystycznego.

6-8

Prof. Giuseppe Lo Giudice oraz prof. Roberto Lo Giudice z Uniwersytetu w Mesynie gościli na UMB w ramach współpracy bilateralnej pomiędzy Zakładem Stomatologii Zachowawczej UMB a Department of Biomedical and Dental Sciences and Morphofunctional Imaging Messina University.

7

Odbyła się uroczysta Inauguracja Roku Akademickiego



Maj - 4. Medykaliowy Przejazd po Zdrowie. Wznowienie imprezy po pandemii

2022/2023 na UMB. Podczas uroczystości Rektor UMB prof. Adam Krętowski przekazał w darze nową karetkę z wyposażeniem szpitalowi ze Lwowa. Podczas Inauguracji Minister Zdrowia Adam Niedzielski przyznał nagrody przedstawicielom społeczności UMB: nagrodę indywidualną za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności naukowej - prof. Robertowi Flisiakowi; nagrodę zespołową za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności dydaktycznej: prof. Elżbiecie Krajewskiej-Kułak, dr hab. Mateuszowi Cybulskiemu; nagrodę zespołową za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności wdrożeniowej: prof. Jackowi Niklińskiemu, prof. Januszowi Dzieciołowi, dr hab. Joannie Rzeszeć-Giełażyn, dr hab. Radosławowi Charkiewiczowi, dr n. med. Joannie Kiśluk. Nagrodę indywidualną za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności organizacyjnej - prof. Irinie Kowalskiej.

Odbyło się oficjalne otwarcie Centrum Psychiatrii Dzieci, Młodzieży i Dorosłych w Białymstoku, jedynej takiej placówki w regionie. Budowa trwała 2 lata. Finansowanie: 23 mln zł ze środków budżetu państwa, 17 mln zł z funduszy europejskich z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego.

7-8

W Augustowie odbyła się XIV Konferencja „Aktualności w Kardiologii Interwencyjnej”,

współorganizator: Klinika Kardiologii Inwazyjnej UMB.

W formule on-line odbyła się Konferencja Popularno-Naukowa „O kształtowaniu się płci człowieka”. Współorganizator: UMB.

9

IX edycja Dni Otwartych Funduszy Europejskich w Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

10

Naukowcy z UMB wymienieni zostali na liście 2% najlepszych naukowców na świecie. W zestawieniu obejmującym całą karierę znaleźli się: prof. Małgorzata Brzóska, kierownik Zakładu Toksykologii, dr hab. Michał Tomczyk, kierownik Zakładu Farmakognozji, prof. Michał Myśliwiec z I Kliniki Nefrologii i Transplantologii z Ośrodkiem Dializ, prof. Bazyle Czczuga, były kierownik Zakładu Biologii Ogólnej. W zestawieniu za 2021 rok znaleźli się: prof. Elżbieta Skrzydlewska, kierownik Zakładu Chemii Nieorganicznej i Analitycznej, prof. Marta Płońska-Brzezińska, kierownik Zakładu Chemii Organicznej, prof. Małgorzata Brzóska, kierownik Zakładu Toksykologii UMB, prof. Robert Flisiak, kierownik Kliniki Chorób Zakaźnych i Hepatologii, dr hab. Michał Tomczyk, kierownik Zakładu Farmakognozji, prof. Barbara Mroczo, kierownik Zakładu Diagnostyki Chorób Neurozwyrodnieniowych, prof.

Marek Wojtukiewicz, kierownik Kliniki Onkologii, prof. Katarzyna Winnicka, kierownik Zakładu Farmacji Stosowanej, dr hab. Mateusz Maciejczyk, Zakład Higieny, Epidemiologii i Ergonomii, prof. Ewa Jabłońska, kierownik Zakładu Immunologii, prof. Joanna Matowicka-Karna, kierownik Zakładu Laboratoryjnej Diagnostyki Klinicznej, prof. Anna Wasilewska, kierownik Kliniki Pediatrii i Nefrologii.

11

Zainaugurowana została X edycja projektu Uniwersytet Zdrowego Seniora, organizowana przez WNOZ UMB, Stowarzyszenie „Pro Salute” oraz Urząd Miejski w Białymstoku.

11-12

Odbyło się Podlaskie Forum Ekonomiczne, pierwsza taka inicjatywa poświęcona rozwojowi Polski Wschodniej oraz współpracy gospodarczej z innymi regionami świata. Podczas spotkania wystąpili: prof. Adrian Chabowski, Prorektor ds. Kształcenia UMB oraz prof. Marcin Moniuszko, Prorektor ds. Nauki i Rozwoju UMB.

14

Zmarła Regina Karniej, referent, starszy technik w Zakładzie Farmakologii w latach 1954-1989.

15

Odbył się 2nd International Sightseeing Day, czyli Międzynarodowy Dzień Zwiedzania na UMB. Projekt był współfinansowany w ramach programu Welcome to Poland.

19

Podczas Walnego Zgromadzenia Delegatów Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej wybrano nowe władze Towarzystwa. Do zarządu weszli: prof. Lech Chrostek z Zakładu Diagnostyki Biochemicznej i dr hab. Małgorzata Rusak z Zakładu Diagnostyki Hematologicznej, do komisji rewizyjnej wybrano: prof. Violetę Dymicką-Piekarską z Zakładu



Listopad - startuje projekt „Doskonałość Dydaktyczna Uczelni”, którego celem jest ulepszenie sposobu nauczania studentów

Laboratoryjnej Diagnostyki Klinicznej, dr hab. Bogdana Cyliwka z Zakładu Laboratoryjnej Diagnostyki Pediatrycznej, dr Ewę Gruszewską z Zakładu Diagnostyki Biochemicznej, do sądu koleżeńskiego wybrano prof. Joannę Matowicką-Karną, kierownik Zakładu Laboratoryjnej Diagnostyki Klinicznej.

20

Odbył się 2nd MUB's International Cooking Day, czyli Międzynarodowe Warsztaty Gotowania na UMB. Projekt był finansowany przez NAWA w ramach programu „Welcome to Poland (2020)”.

Dr Tomasz Maliszewski, kierownik Działu Współpracy Międzynarodowej UMB, podczas konferencji „Welcome to Poland – historii sukcesu” w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie wygłosił prezentację pn. „Rzeczywiste potrzeby i praktyczne rozwiązania – prezentacja projektów realizowanych w ramach Programu Welcome to Poland”.

20-21

Konferencja Naukowa „65 lat Kompleksowej Ekspedycji Jarcwieskiej. Narracje i archiwa”. Organizator: Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

20-22

W Zakopanem odbyło się I Forum Pielęgniarstwa Anestezjologicznego. Wydarzenie objął honorowym patronatem UMB i USK.

24-27

Prof. Marcin Moniuszko, Prorektor ds. Nauki i Rozwoju UMB, odbył serię spotkań w Waszyngtonie i Bostonie z przedstawicielami uczelni i jednostek medycznych dotyczących współpracy.

27

Stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne otrzymał dr Kamil Grubczak.

27-29

Dr Natalia Marcińczyk z Zakładu Biofarmacji i Radiofarmacji zdobyła główną nagrodę w konkursie na najlepszą prezentację ustną badań własnych podczas XXVI Symposium Sekcji Kardiologii Eksperymentalnej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego, za prezentację pt. „Wpływ dapagliflozyny i kanagliflozyny na eksperymentalny model zakrzepicy u myszy”.

29

Eko Akademia na Giełdzie Rolno-Towarowej przy ul. Andersa w Białymstoku. Studentki kierunku pielęgniarstwo pod opieką dr Joanny Fiłon z Zakładu Zintegrowanej Opieki Medycznej mierzyły ciśnienie i poziom glukozy.

31

Zakończyła się realizacja projektu pn. „PROM – międzynarodowa wymiana stypendialna doktorantów i kadry akademickiej”. Projekt trwał ponad 3 lata i był koordynowany przez Dział

Współpracy Międzynarodowej UMB.

LISTOPAD

UMB zawarł umowę o współpracy z Lugansk State Medical University w Ukrainie. Porozumienie będzie obowiązywać przez okres 5 lat z możliwością przedłużenia.

Prof. Artur Bossowski został wybrany do Zarządu Polskiego Towarzystwa Endokrynologii i Diabetologii Dziecięcej.

Została oficjalnie otwarta siedziba organizacji studenckich UMB w DS1.

2

Prof. Zyta Beata Wojszel, kierownik Kliniki Geriatrii, otrzymała nominację na członka Management Committee, nowego działania Europejskiego Programu Współpracy w Dziedzinie Badań Naukowo-Technicznych COST, pn. „Promoting GeRiAtric Medicine IN countries where it is still eMerGing- PROGRAMMING”.

8

Naukowcy z UMB otrzymali finansowanie w ramach projektu NCN MINIATURA 6: dr Eryk Latoch, Klinika Onkologii i Hematologii Dziecięcej na projekt pn. „Analiza wzorca struktur molekularnych związanych z uszkodzeniem u dzieci i młodych dorosłych leczonych w dzieciństwie z powodu ostrej białaczki limfoblastycznej” uzyskał 43230 zł i dr Kacper Toczyłowski, Klinika Obserwacyjno-Zakaźna Dzieci na projekt pn. „Identyfikacja metaloproteinaz macierzy zewnątrzkomórkowej związanych z przebiegiem zakażenia *Borrelia burgdorferi* u dzieci” uzyskał 49997 zł.

14-16

Akademicki Turniej Sportowy.

15

Wernisaż wystawy w Sejmie RP „Polski Biały Krzyż. Zapomniana historia”. Głównymi organizatorami są Barbara i Waldemar Niklińscy - absolwenci

UMB. Współorganizator: Muzeum UMB.

17

Reportaż z udziałem studentek położnictwa UMB pt. „Przewodniczka Matek” Aleksandry Sadokierskiej z Polskiego Radia Białystok zdobył główną nagrodę w kategorii Dokument Roku na Ogólnopolskim Konkursie Reportażystów „Melchior”. W dokumencie studentki położnictwa UMB: Wiktoria Ciok, Natalia Gago, Teresa Zajkowska, Justyna Żygałło udały się na wędrowkę śladami Stanisławy Leszczyńskiej, położnej z Auschwitz-Birkenau.

18

Europejskie Dni Dziedzictwa Akademickiego w Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

18-19

Naukowcy z UMB otrzymali 3 główne nagrody oraz jedną w sesji plakatowej podczas ogólnopolskiej konferencji pt. Kardiologia Prewencyjna. Michał Święczkowski, prof. Sławomir Dobrzycki, dr hab. Łukasz Kuźma, zdobyli nagrodę za najlepsze doniesienia oryginalne za pracę pt. „Czy zanieczyszczenia powietrza mają wpływ na śmiertelność z powodu chorób sercowo-naczyniowych?”. Lek. (chyba) Natalia Zieleniewska, dr Małgorzata Chlabicz, dr Jacek Jamiołkowski, dr Marlena Dubatówka, dr hab. Anna Szpakowicz, dr Adam Łukasiewicz, prof. Irina Kowalska, prof. Karol Kamiński, zdobyli nagrodę za najlepsze doniesienia oryginalne prezentowane przez autora do 35 r.ż. za pracę pt. „Czy stan przedcukrzycowy zwiększa ryzyko miażdżycy?”. Agata Antoniak, Maciej Janiszewski, Dominika Klimczak-Tomania, Julia Haponiuk-Skwarlińska, Alicja Skrobucha, Michalina Ciurla, Gabriela Makulec, Jakub Jańczak, zdobyli nagrodę za najlepsze doniesienia oryginalne w ramach sesji studenckiej za pracę pt. „Analiza stosowanych schematów terapii hipolipemizującej u pacjentów po ostrym zespole wieńcowym w świetle

nowych wytycznych ESC”. Dr Małgorzata Chlabicz, dr Jacek Jamiołkowski, mgr inż. Aleksandra Szum-Jakubowska, dr Paweł Sowa, dr Marlena Dubatówka, mgr Magda Łapińska, mgr Sebastian Sołomacha, dr Magdalena Zalewska, dr Magdalena Chlabicz, dr Katarzyna Ptaszyńska-Kopczyńska, dr hab. Anna Szpakowicz, zdobyli nagrodę za prezentację podczas I Moderowanej Sesji Plakatowej.

19

W Pałacu Branickich odbyło się I Podlaskie Forum dla Otyłości pt. „Interdyscyplinarnie wokół choroby otyłościowej”.

21

Tytuł naukowy profesora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne otrzymała dr hab. Katarzyna Muszyńska-Roslan.

22

UMB otrzymał nagrodę za sklasyfikowanie w prestiżowym THE World University Rankings 2023. Nagrodę podczas międzynarodowej konferencji dla liderów zarządzania w Warszawie – LUMEN 2022 otrzymał Prorektor ds. Nauki i Rozwoju prof. Marcin Moniuszko.

Odbyły się ostatnie zajęcia w ramach Projektu „Biologia i chemia po akademicku”.

W sali Senatu Pałacu Branickich odbyło się pierwsze spotkanie w ramach projektu „Doskonałość Dydaktyczna Uczelni”, którego celem jest poprawa jakości kształcenia studentów UMB. Kierownikiem projektu jest prof. Adrian Chabowski, Prorektor ds. Kształcenia UMB. Projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza, Edukacja, Rozwój, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w kwocie 664 tys. zł.

23

Na Wydziale Nauk o Zdrowiu UMB odbyła się uroczystość rozdania dyplomów oraz czepkowania absolwentów kierunku pielęgniarstwo i położnictwo studiów I stopnia.

24

Galerię Doktorów Honoris Causa UMB, dawny pokój białostocki, ozdobił autorski kobierzec. Wełniany dywan, na specjalne zamówienie i wedle wzorów nawiązujących do ogrodów pałacowych, utkała białostocka fabryka dywanów Agnella.

Stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne otrzymały: dr Joanna Kuć, dr Beata Modzelewska, dr Magdalena Weidner-Glunde.

24-25

Dr Agnieszka Dudzik, kierownik Studium Języków Obcych, została wybrana do zarządu Stowarzyszenia Akademickich Ośrodków Językowych SERMO na kadencję 2022-2026.

UMB gościł prof. Artura Szulborskiego, jednego z najwybitniejszych europejskich endoskopistów. Profesor przeprowadził warsztaty bronchoskopowe w nowym budynku klinik pulmonologicznych, w nowoczesnej pracowni bronchoskopowej przy ulicy Żurawiej 14.

26

Odbyła się konferencja pt. „Całościowe podejście do farmakoterapii geriatrycznej prawem osób starszych w Polsce”.

Na Wydziale Nauk o Zdrowiu odbyła się V Konferencja dla zawodów medycznych na temat dzieci przedwcześnie urodzonych.

28-17.12

PTSF o. Białystok zorganizował zbiórkę charytatywną na rzecz Domu Matki i Dziecka „Nazaret” w Supraślu oraz Placówki Opiekuńczo-Wychowawczej „Jedynka” w Białymstoku.

30

Na Wydziale Nauk o Zdrowiu odbyło się uroczyste rozdanie dyplomów absolwentom kierunków studiów: fizjoterapia, logopedia z fonoaudiologią, zdrowie publiczne, elektroradiologia,



Listopad - UMB odwiedził prof. Artur Szulborski, jeden z najwybitniejszych europejskich endoskopistów. Profesor przeprowadził warsztaty bronchoskopowe

którzy ukończyli studia w latach 2020-2022.

GRUDZIEŃ

Studenci kierunków: techniki dentystyczne oraz lekarsko-dentystycznego przez cały rok brali udział w wizytach studyjnych w centrum protetyczno-edukacyjnym firmy Zirkonzahn w Piasecznie w ramach projektu „Zintegrowany Program Kształcenia z wykorzystaniem innowacyjnych metod w zespole stomatologicznym”.

1

Wernisaż wystawy „Od Akademii Lekarskiej do Uniwersytetu Medycznego. Dziedzictwo medyczne w Białymstoku”. Miejsce: Euroregionalne Centrum Farmacji UMB.

2

Zmarł prof. Andrzej Danysz, Doctor Honoris Causa AMB, kierownik Zakładu Farmakologii w latach 1957-1969.

2-3

Prof. Ewa Olszewska z Kliniki Otolaryngologii otrzymała prestiżową nagrodę Amicus Rhinologiae Polonicae (Przyjacieli Rynologii Polskiej) podczas XX Jubileuszowej Międzynarodowej Konferencji Rynologicznej RhinoForum 2022.

3

Zmarł dr Stanisław Sierko, absolwent UMB z 1957 roku. Założyciel i pierwszy przewodniczący

Studenckiego Towarzystwa Naukowego AMB/UMB. Chirurg związany z UMB do 1963 r., wieloletni felietonista Medyka Białostockiego, artysta malarz.

5

Podczas Akademickich Mistrzostw Województwa Podlaskiego w Pływanii przedstawiciele UMB zajęli II miejsce w klasyfikacji drużynowej. Osiągnięcia indywidualne: Valeria Ortiz Martinzez – I miejsce 50 m stylem dowolnym i I miejsce 100 m stylem zmiennym, Gabriela Poczobutt Odlanicka - I miejsce 50 m stylem klasycznym i II miejsce 100 m stylem zmiennym, Teresa Fernandez - I miejsce 50 m stylem motylkowym, Anna Modzelewska - II miejsce 50 m stylem klasycznym i III miejsce 50 m stylem dowolnym, Mikołaj Szaryński – II miejsce 100 m stylem zmiennym, I miejsce 4 x 50 m stylem dowolnym w składzie: Gabriela Poczobutt Odlanicka, Anna Modzelewska, Teresa Fernandez, Valeria Ortiz Martinzez.

6

Studenci UMB otrzymali stypendium Prezydenta Miasta Białegostoku: Klaudia Bojczuk, Filip Bossowski, Wiktor Bzdęga, Marta Cabaj, Klaudia Czorniej, Małgorzata Duzinkiewicz, Karolina Ejsmont, Kamila Franszek, Alicja Jelska, Adrian Kołakowski, Michał Kuźma, Maksymilian Lech, Monika Lewkowska, Maciej Łapiński, Blanka Mitera, Miłosz Nesterowicz, Jakub Okrzeja, Katarzyna

Pochodowicz, Aleksandra Stolarska, Bartosz Zambrzycki oraz Hubert Żywno.

Naukowcy z UMB otrzymali finansowanie na swoje projekty w ramach konkursu NCN PRELUDIUM 21: lek. Marta Dobrzycka - „Wpływ liraglutyny na odpowiedź zapalną jednojądrowych komórek krwi obwodowej (PBM-Cs) u osób z grup ryzyka cukrzycy typu 2” w wysokości 209 230 zł, mgr Weronika Lebedzińska z Kliniki Rozrodczości i Endokrynologii Ginekologicznej - „Funkcjonalne znaczenie ekspresji Zona pellucida 3 w procesie ontogenezy jądra męskiego” w wysokości 196 920 zł, dr Gladys Emmanuela Putri Wojciechowska z CBK - „MikroRNA w surowicy jako predyktory długoterminowej remisji cukrzycy typu 2 po rękawowej resekcji żołądka” w wysokości 208 800 zł, mgr Łukasz Suprewicz - „Zewnątrzkomórkowa wimentyna jako cząsteczka sygnałowa w patogenezie zapalenia i uszkodzenia centralnego układu nerwowego u pacjentów z COVID-19” w wysokości 209 920 zł.

8

W Auli Magna Pałacu Branickich odbył się jubileusz 60-lecia USK w Białymstoku.

9

Odbyło się posiedzenie naukowe Białostockiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Biochemicznego.

Charytatywny koncert Chóru UMB w Auli Magna. Współorganizator: Fundacja Miś w Fartuchu.

10

Odbyło się wydarzenie „Skonsultuj się z Farmaceutą”. Organizator: Polskie Towarzystwo Studentów Farmacji, miejsce: CH „Atrium Biała”.

Konferencja naukowa pt. XXI Międzynarodowe Warsztaty Kardiologiczne Wschód-Zachód 2022. Standardy AD 2022 na przykładach klinicznych.

11

W Auli Magna Pałacu Branickich odbył się koncert bożonarodzeniowy w wykonaniu Chóru UMB pod dyrekcją dr hab. Anny Moniuszko. Po koncercie odbyła się aukcja charytatywna na rzecz Fundacji „Pomóż Im” Hospicjum dla Dzieci.

Zmarł prof. Jerzy Jan Janica, absolwent UMB z 1963 roku, kierownik Zakładu Medycyny Sądowej UMB w latach 1984-2009.

12

Na gali konkursu „Pomosty przyszłości” zostały wręczone nagrody. Laureatami konkursu „Pomost do biznesu dla osoby” zostali: prof. Barbara Mroczo, kierownik Zakładu Diagnostyki Chorób Neurozwyrodnieniowych, dr Monika Gudowska-Sawczuk z Zakładu Diagnostyki Biochemicznej, prof. Alina Kułakowska, zastępca kierownika Kliniki Neurologii, dr hab. Jan Kochanowicz, kierownik Kliniki Neurologii, za projekt pt. „Przydatność diagnostyczna oznaczeń wolnych łańcuchów lekkich u pacjentów ze stwierdzeniem rozsianym i innymi chorobami neurologicznymi”.

14

Dr hab. Anna Moniuszko, dyrektor Chóru UMB, otrzymała nagrodę artystyczną marszałka województwa podlaskiego za osiągnięcia w dziedzinie twórczości artystycznej.

15

W Auli Magna Pałacu Branickich odbyło się spotkanie opłatkowe środowiska akademickiego Białegostoku.

Na WNoZ odbyło się zakończenie 7 edycji Akademii Młodego Naukowca.

15-16

W UDSK miała miejsce 5 edycja akcji O!Piernicz Raka! Całkowity dochód ze sprzedaży pierników przeznaczony został na zakup wyprawek przeszczepowych dla małych pacjentów.

16

W formule on-line odbyło się spotkanie podsumowujące projekt BECOMING. Koordynatorem projektu był Rektor UMB prof. Adam Krętowski.

17

Prof. Dariusz Lebensztejn, kierownik Kliniki Pediatrii, Gastroenterologii, Hepatologii, Żywienia i Alergologii, podczas walnego zebrania członków Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci, został wybrany do pełnienia funkcji Prezesa (kadencja 2023-2026).

22

Komenda Hufca ZHP przekazała Wspólnocie Akademickiej UMB Betlejemskie Światło Pokoju z Ziemi Świętej.

W Auli Magna odbyło się podsumowanie konkursu Podlaski Muzealny Laur Roku za lata 2019-2021, organizowanego przez Podlaski Oddział Stowarzyszenia Muzealników Polskich. Muzeum UMB zostało wyróżnione w kategorii najlepsza wystawa za ekspozycję: „Od Akademii Lekarskiej do Uniwersytetu Medycznego. Dziedzictwo medyczne w Białymstoku” i w kategorii najlepsze wydarzenie poza wystawiennicze za projekt pn. „Aula Nobilium Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, czyli dawny pokój królewski w Pałacu Branickich. Prace rewitalizacyjne i aranżacyjne”. Organizator: Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB, SMP o. Podlaski.

30

Zmarł dr Marek Andrzej Róg, absolwent UMB z 1976 roku, związany z Kliniką Chirurgii Ogólnej w latach 1976-2000. ■

Przygotował zespół Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB