



MEDYK BIAŁOSTOCKI

MIESIĘCZNIK UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W BIAŁYMSTOKU

Nr 01 (156)

STYCZEŃ 2018

Kronika UMB 2017 r.

s. 18-31

Dializa online Wywiad z prof. Beatą Naumnik

s. 5-7

Lek na raka występuje w puszczy?

s. 11



ISSN 1643-3734

2,24-7

im s.4-7



II Charytatywny Bal na UMB

11 000 złotych udało się zebrać podczas II Charytatywnego Balu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku. Pieniądze zasilą konto Fundacji „Pomóż Im” na rzecz Dzieci z Chorobami Nowotworowymi i Hospicjum dla Dzieci.

Kiedyś takie uczelniane bale miały swoją wielką tradycję, ale została ona zarzucona gdzieś w końcu lat 80. Przywrócić blask tej historii postanowił rektor UMB prof. Adam Krętowski (w tym roku był nawet bal studentów). Wydarzenie to, prócz celu rozrywkowego, ma też wymiar charytatywny. Podczas imprezy licytowane

są różne fanty, a dochód ze sprzedaży wspiera potrzebujących.

W tym roku do kupienia były m.in.: reprodukcja XVIII-wiecznej ryciny Michaela Heinricha Rentza przedstawiająca widok na Pałac Branickich w Białymstoku od strony salonu ogrodowego (oryginał wisi w gabinecie rektora); obraz „Morze” autorstwa Krzysztofa Koniczka; piłka i koszulka z podpisami zawodników Jagiellonii; gipsowy odlew tarczy herbowej rodów Poniatowskich i Branickich z płyty kominkowej w Pałacu Branickich; praca wykonana przez prof. Elżbietę Krajewską-Kułąk pod tytułem „Kwia-

ty polne”, czy fotografia Wielkiego Rowu Afrykańskiego wykonana przez dziekana Wydziału Farmaceutycznego dra hab. Wojciecha Miltyka (kupił ją rektor Krętowski). Licytację przedmiotów brawurowo poprowadził znany aktor Ryszard Doliński.

Bal zakończył się nad ranem. Użyte pieniądze zostaną przeznaczone na zakup aparatury medycznej w hospicjum (potrzebne są nowe koncentratory tlenu i ssaki medyczne). ■

BDC

fot. Zbigniew Wasilewski

Od Redaktora



Marcin Tomkiel
Redaktor naczelny
Medyka Białostockiego

Brawo absolwenci kierunku lekarsko-dentystycznego! Brawo profesorowie! Kolejny raz z rządu Lekarsko-Dentystyczny Egzamin Końcowy okazał się sukcesem społeczności akademickiej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku. Najlepszy w Polsce wynik na LDEK-u potwierdził wysoki poziom nauczania i przyczynił się do prestiżu i wzmocnienia marki UMB. Białostoccy medycy zdobyli o 6

punktów więcej niż absolwenci - drugiego w zestawieniu - Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

W czasach konkurencji i walki o najlepszych studentów taki argument na pewno będzie miał znaczenie. Udowodniliśmy, że w Białymstoku można nauczać na najwyższym poziomie.

Uczelnia lada moment rozpocznie rekrutację na licencjackie i doktoranckie studia z biostatystyki. To również ważny element pokazania w kraju i za granicą, że Uniwersytet Medyczny w Białymstoku jest innowacyjny. Przyszłościowy kierunek na pograniczu medycyny, informatyki i statystyki jest miłym krokiem w rozwoju. Wierzę, że wykształceni eksperci pozostaną w kraju i znajdą dobrą pracę w szpitalach klinicznych, na uczelniach czy firmach farmaceutycznych.

Po 4 miesiącach impasu powiało optymizmem. Przełom, jaki nastąpił w rozmowach ministra zdrowia z rezydentami wzbudził nadzieje na wyjście z kryzysu. Nie ma już czasu na odwlekanie reformy służby zdrowia. Szpitale zadłużają się lawinowo, a chorzy oczekują w wielomiesięcznych kolejkach do specjalistów. Zarówno lekarze, jak i pacjenci, zasługują na godne warunki pracy i leczenia. Wszyscy oczekują kompromisu i wypracowania wspólnej drogi, aby osiągnąć europejski standard w ochronie zdrowia. Nie od dziś wiadomo, że „Ad augusta per angusta” (do wielkich osiągnięć dochodzi się przez trudności).

Nie samymi jednak kłopotami człowiek żyje... Bal charytatywny, który odbył się na zakończenie karnawału w Aula Magna UMB oprócz integracji środowiska medycznego miał także szlachetny cel. Dzięki Państwa hojności udało się zebrać 11 tysięcy złotych. Pieniądże trafiły na konto Fundacji „Pomóż im” na rzecz Dzieci z Chorobami Nowotworowymi i Hospicjum dla Dzieci. Będą przeznaczone na zakup aparatury medycznej w hospicjum. Przywrócenie tradycji organizowania balu, mimo kryzysu w polskiej służbie zdrowia, z pewnością ma sens. Doskonała zabawa uświetniona udaną licytacją trwała prawie do białego rana. Zresztą poczytajcie i zobaczcie Państwo sami...

Marcin Tomkiel

Spis treści


- 4 | **Stomatolodzy UMB: mistrz**
- 4 | **Międzynarodowy doktorat na UMB**
- 5-7 | ROZMAWIA KATARZYNA MALINOWSKA-OLCZYK
Dializa w domu, a pacjent online
- 8 | **Położne egzaminowane w standardzie OSCE**
- 9 | KATARZYNA MALINOWSKA-OLCZYK
Onkologiczne kobiece sprawy
- 10 | **Matematyka na medycynie?**
- 10 | **Dziekan dziekanów z UMB**
- 11 | **Lek na raka występuje w puszczy?**
- 12-13 | MGR IZABELA POPLAWSKA
Przedsiębiorczy naukowiec w przedsiębiorczej uczelni
- 13 | MICHAŁ PAWŁOWSKI
Dodatkowe staże dla „lekarzkiego”
- 14 | ADAM CZESŁAW DOBRŃSKI
Oszukany do już oszukanych
- 15-16 | STANISŁAW SIERKO
Koincydencja
- 17 | **Kwestionariusz osobowy**
- 18-31 | OPRAWIANIE MUZEUM HISTORII MEDYCYNY I FARMACJI UMB
BIURO PROMOCJI I REKRUTACJI UMB
KRONIKA UMB 2017


SKŁAD REDAKCJI:

Redaktor naczelny: Marcin Tomkiel
Zastępca redaktora naczelnego: Adam Hermanowicz
Sekretarz redakcji: Katarzyna Malinowska-Olczyk
Redakcja: Tomasz Dawidziuk, Magdalena Grassmann, Wojciech Więcko;
współpracownicy: Alina Midro, Wojciech Sobaniec, Anna Worowska
Korekta: Ewa Krzemińska **Skład i druk:** AlterStudio
Projekt strony internetowej: Monika Fiedorowicz **Projekt okładki:** AlterStudio

ADRES REDAKCJI:

Biblioteka Główna Uniwersytetu Medycznego
15-089 Białystok, ul. Kilińskiego 1, tel. (85) 748 54 85, email: medyk@umb.edu.pl
www.medyk.umb.edu.pl

 / MEDYK BIAŁOSTOCKI

 / MEDYK BIAŁOSTOCKI

Stomatolodzy UMB: mistrz

Po raz kolejny absolwenci kierunku lekarsko-dentystycznego UMB uzyskali najlepsze wyniki w kraju podczas Lekarsko-Dentystycznego Egzaminu Końcowego. Średnia punktów zdobytych na egzaminie przez Uniwersytet Medyczny w Białymstoku wyniosła 136,16.

LDEK to najważniejszy egzamin w karierze przyszłego lekarza stomatologa. Jego pomyślne zaliczenie daje prawo do wykonywania zawodu. Stający przed egzaminem mają 4 godziny, by odpowiedzieć na 200 pytań (test jednokrotnego wyboru spośród pięciu propozycji) z dziesięciu dziedzin. Użytkanie co najmniej 56 proc. prawidłowych odpowiedzi zalicza test.

Do egzaminu przystąpiło w całym kraju 806 osób, zdobywając średnio

119 punktów. Maksymalny wynik wyniósł 167, a minimalny 42 punkty. 267 osób nie zaliczyło egzaminu. Ostatecznie komisja egzaminacyjna - na skutek zgłaszanych zastrzeżeń - unieważniła dwa pytania i maksymalna liczba możliwych do zdobycia punktów wyniosła 198.

Drugie miejsce w zestawieniu przypadło Warszawskiemu Uniwersytetowi Medycznemu (130, 29 pkt.), a trzecie absolwentom Gdań-

skiego Uniwersytetu Medycznego (129,97 pkt.).

UMB już od kilku lat plasuje się na czołowych lokatach zarówno na Lekarsko-Dentystycznym Egzaminie Końcowym, jak i Lekarskim Egzaminie Końcowym. ■

BDC

Międzynarodowy doktorat na UMB

Uniwersytet Medyczny w Białymstoku 1 marca rozpocznie rekrutację na interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie biologii medycznej oraz biostatystyki finansowane z funduszy europejskich. To bardzo unikatowa oferta.

Anglojęzyczne studia doktoranckie to efekt zdobycia przez UMB grantu Komisji Europejskiej w ramach konkursu COFUND: „Działania Marii Skłodowskiej-Curie w Programie Horyzont 2020” oraz Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na zrealizowanie projektu ImpRESS - *International Interdisciplinary PhD studies in Biomedical Research and Biostatistics. Supporting the career and training in omic-based research and biostatistics by inter-national and - sectoral mobility*. Stypendium doktoranckie wyniesie 2,6 tys. euro (brutto). To oferta zrobienia doktoratu, której nie ma nawet w czym porównać w Polsce.

Rekrutacja rozpocznie się 1 marca i potrwa do końca maja. Na studia mogą się zgłosić osoby, które: są na początku swojej kariery naukowej; nie posiadają tytułu doktora; nie mieszkały i nie prowadziły działalności (pracy, studiów itp.) w Polsce przez okres dłuższy niż 12 miesięcy w ciągu ostatnich 3 lat bezpośrednio przed rekrutacją.

W ramach studiów III stopnia studenci będą mieli możliwość prowadzenia badań naukowych w kilku dziedzinach, m.in.: w onkologii, kardiologii, chorobach metabolicznych, chorobach neurodegeneracyjnych, medycynie regeneracyjnej, biologii molekularnej, genetyce, metabolomice, lipidomice, proteomice i immunologii. Wykorzystując nowoczesne techniki biostatystyczne i bioinformatyczne pozyskiwać będą dane, które mogą przyczynić się do poprawy diagnostyki i terapii w medycynie spersonalizowanej.

Projekt zakłada wizyty badawcze i szkolenia w krajowych i zagranicznych ośrodkach naukowych. Opiekunami doktorantów podczas wizyt badawczych będą wybitni europejscy naukowcy, m.in. z Niemiec (Heidelberg University), Belgii (Hasselt University) czy Hiszpanii (San Pablo University CEU i Fundación CNIC Carlos III). Młodzi naukowcy będą mieli również okazję realizować projekty we współpracy z takimi firmami jak: Agilent Technologies, deCODE genetics, ideas4biology oraz Warsaw Genomics.

Absolwenci studiów doktoranckich otrzymają stopień doktora nauk medycznych lub farmaceutycznych. ■

OPR. BDC

Dializa w domu, a pacjent online

W styczniu, w rocznicę pierwszego wykonanego w Polsce przeszczepienia nerki, obchodzimy Ogólnopolski Dzień Transplantacji. Zanim jednak chorzy otrzymają „przeszczep”, wcześniej często przez wiele lat pozostają pod opieką nefrologów i muszą być dializowani.

Okazuje się jednak, że i w tej dziedzinie medycyny nastąpił olbrzymi postęp. Dializy nie są już wyrokiem. Ci, którzy są im poddawani, normalnie pracują, studiują, podróżują, a kobiety zachodzą w ciążę. Teraz nowe możliwości daje też telemedycyna. Pacjenci mogą się dializować w domu, a lekarze, dzięki specjalnym programom informatycznym, mogą nadzorować on-line przebieg tych zabiegów bez konieczności bezpośredniej konsultacji pacjenta w ambulatorium. Białostocki ośrodek, jako pierwszy w Polsce, testuje taki system.

Katarzyna Malinowska-Olczyk: Funkcjonuje taki stereotyp: jeśli ktoś ma chore nerki, to właściwie nie ma życia, bo co drugi dzień musi się podłączać do sztucznej nerki w szpitalu i się dializować. Czy tak faktycznie jest?

Prof. Beata Naumnik, kierownik I Kliniki Nefrologii i Transplantologii z Ośrodkiem Dializ w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku: - Bardzo dużo się w ostatnich latach zmieniło. Chorym ze schyłkową niewydolnością nerek możemy zaproponować trzy rodzaje leczenia nerkozastępczego. Mamy hemodializoterapię, czyli tzw. sztuczną nerkę. Pacjenci trzy razy w tygodniu przyjeżdżają do ośrodka na cztery godziny, bo tyle trwa przeciętny zabieg. U nas są podłączani do sztucznej nerki, a ich krew jest oczyszczana z toksyn, wyrównywane są zaburzenia gospodarki elektrolitowej i kwasowo-zasadowej, zabierany jest nadmiar wody. To forma dializy, która najczęściej jest ko-



Prof. Beata Naumnik

Dializa otrzewnowa jest to bardziej fizjologiczna forma dializy, w przebiegu której oczyszczanie organizmu odbywa się systematycznie i, w przeciwieństwie do hemodializy, każdego dnia, a nie co drugi dzień

jarzona z leczeniem niewydolności nerek. Jednak trzeba pamiętać, że formą alternatywną dla hemodializoterapii jest dializa otrzewnowa. Polega na tym, że specjalny cewnik (tzw. cewnik Tenckhoffa) zakładany jest do jamy otrzewnowej. Otrzewna to bardzo cienka błona pokrywająca od wewnątrz ściany jamy brzusznej oraz

wszystkie narządy, które się w niej znajdują. Jest ona przepuszczalna dla wody oraz wielu substancji, które mogą przechodzić z krwi do płynu znajdującego się w jamie otrzewnej, jak również w kierunku przeciwnym (działa jak filtr). Następnie przez ten cewnik podawany jest płyn o odpowiednim stężeniu glukozy. Płyn jest wlewany, leżakuje przez odpowiedni czas, po czym jest wylewany. Skład chemiczny płynu jest tak dobrany, aby z jednej strony przenikały do niego z krwi np. mocznik, potas, fosforany i inne zbędne cząsteczki, a z drugiej strony, aby z płynu do krwi wchłaniały się substancje potrzebne do wyrównania kwasicy.

Czy te dializy otrzewnowe również wykonuje się wyłącznie w szpitalu?

- Nie, pacjent może to robić w domu sam. I z tego względu ta metoda ma wielką przewagę nad hemodializą. W przypadku terapii metodą przewlekłych hemodializ pacjenci są bardzo ograniczeni: karetka przyjeżdża po nich o określonej godzinie, zabiera do szpitala, pacjent przez określony czas ma dializę, a następnie jest odwieziony do domu. Całe życie jest podporządkowane zabiegom. Z kolei dializy otrzewnowe dają więcej swobody i mobilności. Są dwa rodzaje dializy otrzewnowej: tzw. wymiany ręczne i wymiany automatyczne. W tym pierwszym przypadku pacjent trzy-cztery razy dziennie wykonuje sobie „wpuszczanie” i „wypuszczanie” płynu. Formą jeszcze bardziej przyjazną jest automatyczna dializa otrzewnowa przy pomocy cyklera. Pacjent wiecz-

rem podłącza się do cyklera i maszyna w ciągu nocy wykonuje w pewnej sekwencji kilka takich wymian. Jest to bardzo wygodna forma: chory śpi, maszyna go dializuje, rano się budzi, odłącza się od cyklera i ma cały dzień do swojej dyspozycji. To bardzo dobra opcja przede wszystkim dla osób pracujących, studiujących czy uczących się, dla tych czynnych zawodowo.

A czy do przeprowadzania dializ pacjenci muszą mieć jakieś specjalne warunki?

- To musi być taki zakątek w domu, który łatwo posprzątać, gdzie są gładkie powierzchnie np. płytki, które łatwo utrzymać w czystości. Nie mogą tam też chodzić zwierzęta. Pacjenci są szkoleni i wiedzą, gdzie i jak mają to robić.

Dlaczego ważna jest sterylność?

- Nieprzestrzeganie higieny może doprowadzić do klasycznych powikłań, takich jak zapalenia otrzewnej, zapalenia ujścia czy zakażenia tunelu cewnika. Są one najczęstszym powodem hospitalizacji pacjentów dializowanych otrzewnowo. Muszę jednak przyznać, że niektórzy z nich są zdyscyplinowani i tak dobrze wyszkoleni, że potrafią nawet podróżować z workami do wymian i wszystko przebiega bez powikłań.

Dializa otrzewnowa nie ogranicza tak bardzo chorych. Ale czy też jest równie skuteczna?

- Jest to bardziej fizjologiczna forma dializy, w przebiegu której oczyszczanie organizmu odbywa się systematycznie i, w przeciwieństwie do hemodializy, każdego dnia, a nie co drugi dzień. Pacjenci zazwyczaj lepiej tolerują dializy otrzewnowe, mają mniej nasilone zaburzenia hormonalne, kobiety normalnie miesiączkują, częściej zachodzą w ciążę. Dieta jest tu mniej restrykcyjna, nie ma tak surowych ograniczeń, co do ilości potasu czy przyjętych płynów, jak przy hemodializie. W przypadku dializy otrzewnowej zgłaszalność do zabiegu przeszczepienia nerki wynosi ponad 50 proc. Ci pacjenci mają mniejszą współchorobowość, są często w lepszym stanie i rokują lepiej. Teraz dodatkowo dzięki systemowi komputerowemu możemy wszystko „kontrolować” i z wyprzedzeniem reagować na wszystkie nieprawidłowości.

Jak działa system monitorowania pacjenta on-line?

- Jako pierwsi w Polsce testujemy system w technologii SHARESOURCE przy użyciu cyklera typu HOMECHOICE CLARIA firmy Baxter. Otrzymałmy nowe cyktery wyposażone w specjalną przystawkę, umożliwiającą komunikację pomiędzy aparatem do dializy otrzewnowej znajdującym się w domu pacjenta a komputerem obsługiwany przez lekarza w pododdziale dializy otrzewnowej w klini-

ce. Dzięki tej przystawce i programowi możemy „podglądać”, co pacjent robi w domu. Widzimy w tym programie każde podłączenie cyklera, czas zalegania płynu w otrzewnej, czy był problem z wypływem lub podczas napełniania otrzewnej, czy czas leżakowania był odpowiedni, ile jest ultrafiltracji, czyli odzyskanego płynu itp. Niemalże na bieżąco widzimy, co się w trakcie takiej dializy dzieje, czy w ogóle została wykonana i czy przebiegała prawidłowo. Każdego ranka, dwie kluczowe osoby nadzorujące przykliniczne Ambulatorium Dializy Otrzewnowej - pani dr Ewa Suchowierska i pielęgniarka Elżbieta Jarmoszko, włączają komputery, logują się i sprawdzają, jak poszło naszym pacjentom z dializami. Jeżeli któryś wskaźnik nie spełnia kryteriów, to przy danym pacjencie na monitorze komputera pojawia się czerwona flaga. Jeżeli wszystko jest w porządku flaga jest zielona. System komputerowy SHARESOURCE jest tak zaprojektowany, że na życzenie lekarza pokaże wszystkie interesujące go parametry zabiegu.

I co robicie z tą czerwoną flagą?

- Ta czerwona flaga to ostrzeżenie wymagające wyjaśnienia. Często dzięki temu monitorowaniu można wcześniej przewidzieć klinicznie jawne powikłania. Jeżeli pojawia się problem z wypływem czy napełnianiem, czy jest niewłaściwa ultrafiltracja,



Lekarz w szpitalu podgląda parametry pacjentów, którzy dializują się w domach

to system jest na tyle czuły, że od razu to sygnalizuje. Zanim pacjent odczuje konsekwencje nieprawidłowości zabiegów możemy go zaprosić na wizytę do ambulatorium, by przyjrzeć się, co się dzieje. Sprawdzić cytozę, czyli stan zapalny, który dopiero się tli, kiełkuje, ale jeszcze nie wybuchł. A może to pacjent popełnił błąd? Może nie wykonał zabiegu albo sobie go skrócił? To jest system bardzo przyjazny pacjentowi, zacieśnia i ułatwia współpracę oraz zrozumienie pewnych spraw. Czasami musimy przeprogramować cykler i dopasować go do potrzeb organizmu danego pacjenta. Dzięki temu, że otrzymujemy on-line szczegółowe dane przebiegu dializy, jesteśmy w stanie, przy współpracy pacjenta i jego zaangażowaniu, szybko reagować i korygować błędy. I muszę przyznać, że czerwone flagi pojawiają się coraz rzadziej. Czasami też sami pacjenci mają jakieś wątpliwości i dzwonią do nas. W naszej klinice Ambulatorium Dializy Otrzewnowej pracuje 7 dni w tygodniu przez 24-godzinny. Jest pielęgniarka, która zawsze odbierze telefon i udzieli wyjaśnienia czy porady. Może również sprawdzić w systemie, czy coś złego się nie zadziało. Co ważne, system jest prosty w obsłudze, klarowny, wręcz intuicyjny.

Ile ośrodków w Polsce ma taki system?

- Jesteśmy pierwszym ośrodkiem w Polsce, który pracuje w technologii SHARESOURCE Claria. We wrześniu w Białymstoku organizujemy ogólnopolską konferencję „Postępy w Dializoterapii Otrzewnowej”. Przy okazji tej konferencji będziemy szkolić inne ośrodki w obsłudze systemu, bo już wiemy, że niektóre z nich są zainteresowane.

Ilu pacjentów korzysta z dializy otrzewnowej?

- Obecnie 47 chorych, z których 10 jest wyposażonych w HOMECHOICE Claria. Z chęcią byśmy tę liczbę zwiększyli, a będzie to możliwe po rozpisaniu nowego przetargu.

Kto płaci za dializy pacjentów i za ten system?

- Jest podpisana umowa pomiędzy szpitalem, NFZ, a firmą produkującą dializatory. Dializy są w priorytecie



NFZ i są kontraktowane oddzielnie i rozliczane poza ryczałtem. Oczywiście by została podpisana umowa na dializy, w danym ośrodku musi funkcjonować wysokospecjalistyczny zespół. Szpital kupuje worki dializacyjne, zaciski i całe oprzyrządowanie. W Polsce każdy pacjent ma prawo do dializy, chyba że sam odmówi leczenia. Teraz nie ma znaczenia ani wiek, ani choroby współtowarzyszące. Kiedyś, ale to już na szczęście historia, przeciwwskazaniem była np. cukrzyca.

Kto decyduje i na jakiej podstawie, że jeden chory ma hemodializę, inny dializę otrzewnową ręczną, a jeszcze inny najmniej uciążliwą dializę otrzewnową automatyczną?

- Formę dializoterapii wybiera sam pacjent, pod warunkiem że nie ma oczywistych przeciwwskazań do którejś z nich. Dializy otrzewnowej nie może mieć pacjent po rozległej operacji brzusznej z naruszeniem otrzewnej, bo błona do tej formy dializy musi być nienaruszona i mieć jak największą powierzchnię. Przeciwwskazaniem jest też nowotwór przewodu pokarmowego, przepukliny brzuszne, wrzodziejące zapalenie jelita grubego albo jego uchyłkowatość. Ponadto w przypadku dializy otrzewnowej pacjent musi być sprawny manualnie, musi widzieć. Czasami przeciwwskazaniem jest brak warunków domowych. Jeszcze w dzisiejszych czasach zdarza się, że w domu nie ma ciepłej wody. Przeciwwskazaniem są też przewlekłe stany zapalne skóry. Czyli podsumowując: pod uwagę bierzemy wiek pacjenta, jego stan zdro-

wia i choroby współtowarzyszące oraz jego sytuację domową.

Jak długo można prowadzić dializę otrzewnową?

- To wygląda bardzo różnie. W czasie dializy otrzewnowej błona jest drażniona, bo nie jest czymś fizjologicznym wpuszczanie do jej jamy płynu z glukozą. Błony otrzewnowe u pacjentów są też różne. U niektórych są one bardzo słabo przepuszczalne, u innych nadprzepuszczalne. Zwracamy uwagę na to, czy dany chory ma uwarunkowania fizjologiczne. Czasem zdarza się, że już po pięciu latach otrzewna zaczyna być dysfunkcyjna, a inni pacjenci kilkanaście lat się dializują i nadal wszystko przebiega sprawnie. Są też tacy, którzy co miesiąc trafiają ze stanami zapalnymi do szpitala i trzeba ich konwertować na hemodializę. Często to samo życie pisze scenariusz: trafia do nas pacjent, wydawałoby się idealny, a potem okazuje się, że nie nadaje się na dializę otrzewnową. Innym razem pacjent, który wydaje nam się, że sobie nie poradzi, bardzo skrupulatnie wszystko wykonuje i terapia świetnie się sprawdza. Najważniejsze jest zaangażowanie pacjenta, jego zrozumienie problemu i chęć współpracy. Na drugim biegunie sukcesu terapeutycznego jest perfekcyjnie wyszkolony zespół lekarsko-pielęgniarski, jego poświęcenie i oddanie pacjentom. Muszę przyznać, że moja klinika jest szczęśliwą posiadaczką obu tych ogniw. ■

ROZMAWIAŁA KATARZYNA MALINOWSKA-OLCZYK

Położne egzaminowane w standardzie OSCE

Sesja sama w sobie jest dużym i zwykle dość ciężkim przeżyciem. Studentki I roku położnictwa miały dodatkową atrakcję, czyli symulowany praktyczny egzamin „Techniki położnicze i prowadzenie porodu” w standardzie, w jakim do tej pory nikt na UMB nie zdawał.



Egzamin praktyczny w standardzie OSCE będzie chyba tym najtrudniejszym na studiach, fot. Wojciech Więcko

Nie ma się co oszukiwać, to chyba najtrudniejszy z możliwych sprawdzianów. W klasycznym, ustnym, wykładowca przynajmniej zadaje pytanie. Tu nie było ani wykładowcy, ani pytań. Trzeba było wejść do gabinetu i na fantomie wykonać zlecone zadanie. Wykładowca przyglądał się wszystkiemu przez lustro weneckie i oceniał.

Studentki zdawały egzamin tzw. mini OSCE (mini Objective Structured Clinical Examination). Do zaliczenia miały trzy stacje (w standardzie są cztery).

Dr Bożena Kulesza-Brończyk, koordynator kierunku położnictwo:

- Logistyka egzaminu była dużym przedsięwzięciem dla pracowników Zakładu Położnictwa, Ginekologii i Opieki Położniczo-Ginekologicznej. Zgodnie z opracowanym regulaminem każda studentka przed mini OSCE została poinformowana o jego przebiegu i obowiązujących zasadach.

Egzamin rozpoczął się po potwierdzeniu tożsamości zdających. Na każdą stację zadaniową przewidziano 10 minut. Sygnał dźwiękowy wskazywał przejście do kolejnej. Czas wykonania wszystkich zadań ustalono na 30 minut. Kolejne 10-20 minut przewidziano na debriefing (ocena wykonanych czynności). W tym końcowym etapie omawiano wynik egzaminu i uzyskaną punktację. Standaryzowany egzamin w warunkach symulowanych wymagał znacznego wysiłku organizacyjnego. Do każdej stacji przypisany był egzaminator. Nad całością czuwał koordynator. W składzie komisji egzaminacyjnej były: dr Krystyna Piekut, dr Bożena Kulesza-Brończyk, mgr Marta Zachor oraz mgr Marta Rupińska. Do przeprowadzenia egzaminu przygotowano i wykorzystano sale „OSCE” Centrum Symulacji Medycznych UMB wiernie oddające warunki szpitalne. Dokładnego opracowania i wnikliwej analizy wymagały listy

kontrolne (*checklists*), umożliwiające kontrolę poprawności wykonywania procedur, które były podstawą indywidualnej oceny studenta. Na potrzeby egzaminu opracowano system, który automatycznie podlicza uzyskane wyniki z poszczególnych stacji. Przyśpieszający do tej formy sprawdzianu muszą być przygotowani tak jak do pracy w warunkach szpitalnych. W poszczególnych salach, sam na sam z zaprogramowanym fantomem rodzącej kobiety, musieli zmierzyć się z zadaniami, które wcześniej realizowali w symulowanych warunkach pracowni Zakładu Położnictwa, Ginekologii i Opieki Położniczo-Ginekologicznej, podczas ćwiczeń w pierwszym semestrze. Taki tryb egzaminowania był dużym wyzwaniem, ale już po pierwszym dniu można było stwierdzić, że dostarcza dużo satysfakcji. ■

OPR. BDC

Onkologiczne kobiece sprawy

W Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym zoperowana została 37-letnia kobieta z nowotworem jajnika. To pierwsza pacjentka utworzonego niedawno pododdziału ginekologii onkologicznej.

Pododdział został wydzielony z Kliniki Ginekologii UMB w szpitalu klinicznym. Jest niewielki, ma 12 łóżek. Hospitalizowane tam będą pacjentki z rakiem m.in. jajnika, endometrium czy szyjki macicy, a także te zgłaszające się na chemioterapię. Wcześniej pacjentki z podejrzeniem nowotworu narządu rodowego trafiały do Kliniki Ginekologii. Teraz wszystkie chore onkologiczne trafią do bardzo specjalistycznej jednostki.

- Opiekować się będzie nimi zespół lekarzy specjalizujących się w ginekologii onkologicznej i zespół pielęgniarzy, przygotowany do opieki nad takimi chorymi - mówi dr hab. Paweł Knapp, koordynator pracy pododdziału. - Trzeba pamiętać, że takie operacje są bardzo ciężkie i okaleczające, a chemioterapia niekiedy bardzo obciążająca. Stąd też na oddziale dyżury pełnić będzie także psycholog. Będą też pracować wolontariuszki z działającego przy szpitalu Stowarzyszenia „Eurydyki” zrzeszającego kobiety z problemami onkologicznymi, głównie po operacjach z powodu zaawansowanego raka jajnika, a także po innych operacjach onkologicznych. One będą również udzielać wsparcia, podpowiadać, pomagać mentalnie, bo same wcześniej przeszły takie leczenie.

Dzięki wyodrębnieniu takiego oddziału lekarze będą mogli wdrażać nowe rozwiązania terapeutyczne i nowe leki. Prawo polskie mówi, że mogą to robić jedynie ośrodki ginekologii onkologicznej. Ponadto zespół specjalistów chce opieką objąć kompleksową opieką nie tylko pacjentki, ale także ich rodziny i w sposób rutynowy robić badania genetyczne.

- Wiele z nowotworów ginekologicznych ma podłoże genetyczne i wszystkie doniesienia naukowe mówią o zasadności takiego postępowania - dodaje dr Knapp.



Sala chorych jak wszędzie, ale pododdział ginekologii onkologicznej to wyjątkowe miejsce na mapie szpitala USK, fot. Wojciech Więcko

Dzięki wyodrębnieniu takiego oddziału lekarze będą mogli wdrażać nowe rozwiązania terapeutyczne i nowe leki. Prawo polskie mówi, że mogą to robić jedynie ośrodki ginekologii onkologicznej

Na pododdział będą trafiać pacjentki z rakiem szyjki macicy, rakiem endometrium i rakiem jajnika. Ten ostatni nowotwór to dla lekarzy ginekologów największe wyzwanie. Mimo postępów w medycynie nadal nie wynaleziono sposobów diagnostycznych, aby mu zapobiegać, ani żeby wcześniej wykryć, bo choroba ta nie daje żadnych objawów we wczesnym stadium. W leczeniu ważny jest również sposób operowania. Europejskie SGO zaleca tzw. operacje radykalne. I USK jest jedynym na Podlasiu (i jednym z trzech w Polsce obok Krakowa i Bydgoszczy) ośrodkiem, gdzie takie operacje są wykonywane.

- Kobiety z tą chorobą potrzebują szerokowachlarzowego leczenia chirurgicznego. Im nie wystarcza usunięcie macicy i chorych jajników, a potem poddanie leczeniu uzupełniającemu - tłumaczy dr Knapp. - W ich przypadku konieczna jest wielonarządowa chirurgia: operacje zajętych chorobą jelit, wątroby, śledziony, sieci większej czy otrzewnej. I my umiemy takie operacje robić. A takie radykalne działania dają bardzo dobre efekty. Z badań przeprowadzonych w Europie i USA wynika, że czas przeżycia pacjentów, którzy zostali poddani takim operacjom oraz czas do nawrotu choroby jest zdecydowanie dłuższy niż u chorych leczonych innymi metodami.

Co ważne, również podlaski NFZ uważał potrzebę utworzenia takiego ośrodka i ogłosił konkurs na świadczenia z ginekologii onkologicznej (do tej pory jedynie dwa województwa - podlaskie i lubelskie - nie miały zakontraktowanych świadczeń z ginekologii onkologicznej). USK złożył swoją ofertę i czeka na rozstrzygnięcie konkursu. ■

**KATARZYNA
MALINOWSKA-OLCZYK**

Matematyka na medycynie?

Matematyka, a w zasadzie statystyka i nauki medyczne, jak się wydaje, nie mogą iść w parze. Przynajmniej do tej pory razem nie chodziły. Prawda jest jednak taka, że nowoczesne leczenie opiera się na tak wielu danych, że niezbędni są specjaliści, którzy będą umieli nimi zarządzać.

Studia licencjackie „Biostatystyka” na Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku to unikatowy kierunek w Polsce. Przygotowano go z myślą o osobach, które chcą połączyć swoje zainteresowania z zakresu nauk ścisłych (matematyka, statystyka i informatyka) z naukami przyrodniczymi, naukami o zdrowiu, farmacją, czy medycyną.

Student nauczy się tam wyciągać wnioski z szeregu danych, które powstają w procesie diagnostycznym. Biostatystyka obejmuje metody statystyczne stosowane w medycynie i biologii, jak również innych naukach przyrodniczych (np. medycynie weterynaryjnej). Studia odwołują się do:

- wiedzy matematycznej z zakresie rozumienia istoty i stosowania modeli biostatystycznych,
- wiedzy informatycznej w zakresie pracy w różnego rodzaju pakietach statystycznych, czy przygotowywania makr złożonych analiz biostatystycznych,
- wiedzy medycznej w zakresie merytorycznego zrozumienia analizowanego zjawiska i jego charakteru medycznego, celem dobrania odpowiedniej metodologii podczas tworzenia modeli biostatystycznych, a także wydajnej współpracy z lekarzami czy biologami.

Obecnie na rynku brakuje specjalistów z tej dziedziny. Po ukończeniu studiów kandydat będzie mógł pracować w instytucjach, które gromadzą i przetwarzają dane: w biomedycznych instytucjach naukowych, firmach biotechnologicznych i farmaceutycznych, firmach prowadzących próby kliniczne. To też spora szansa na znalezienie pracy w polskich firmach, które świadczą usługi z zakresu statystyki medycznej na rzecz zagranicznych jednostek np. firm ubezpieczeniowych (nawet w Białymstoku).

Więcej informacji o rekrutacji można znaleźć na www.umb.edu.pl ■

OPR. BDC

Dziekan dziekanów z UMB

Dziekan Wydziału Farmaceutycznego UMB dr hab. Wojciech Miltyk został przewodniczącym Konwentu Dziekanów Wydziałów Farmaceutycznych Uczelni Medycznych

Wybory odbyły się 23 stycznia 2018 r. podczas zebrania Dziekanów Wydziałów Farmaceutycznych. Przewodniczącym Konwentu został dziekan dr hab. Wojciech Miltyk, wiceprzewodniczącym - prof. Michał Markuszewski (Dziekan Wydziału Farmaceutycznego, Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego).

Konwent tworzony jest w strukturach Konferencji Rektorów Akademickich Uczelni Medycznych. Głównym celem działania KDWFUM jest wypracowywanie wspólnego stanowiska Dziekanów i wyrażanie opinii w sprawach związanych z kształceniem przed i podyplomowym w za-

kresie kierunków prowadzonych na Wydziałach Farmaceutycznych we współpracy z KRAUM.

Dr hab. Wojciech Miltyk jest absolwentem Wydziału Farmaceutycznego Akademii Medycznej w Białymstoku (1995 r.). W 2000 roku uzyskał stopień doktora nauk farmaceutycznych na Wydziale Farmaceutycznym Śląskiej Akademii Medycznej, w 2012 roku uzyskał stopień doktora habilitowanego. Od 2012 roku jest kierownikiem Samodzielnej Pracowni Analizy Leków UMB. Odbył staże naukowe w USA: na Wydziale Żywności w Uniwersytecie Północnej Karoliny w Chapel Hill (2000 – 2001) i w Narodowym Instytucie Raka we Frederick (2001 - 2002). Jego dorobek naukowy obejmuje 169 prac. ■

OPR. BDC



Lek na raka występuje w puszczy?

Korzeniowiec sosnowy - popularnie nazywany „hubą” - dla leśników największe zło niszczące drzewa, dla naukowców - nadzieja na lek na nowotwór jelita grubego. W połowie lutego w Białymstoku i w Białowieży odbędzie się ogólnopolskie seminarium naukowe pt. „Grzyby przyszłością medycyny?”.

Badania nad aktywnością biologiczną grzybów nadrzewnych, głównie z obszaru Puszczy Białowieskiej to jeden z najnowszych kierunków badań naukowych realizowanych wspólnie przez Zakład Farmakologii Doświadczalnej Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku oraz Zamiejscowy Wydział Leśny Politechniki Białostockiej w Hajnówce. Zainteresowanie właśnie tym rodzajem grzybów wynika z ich dużego potencjału biologicznego. Działa już bank ekstraktów grzybów Puszczy Białowieskiej obejmujący obecnie ponad 150 gatunków (w Puszczy Białowieskiej występuje ok. 1,7 tys. grzybów, z czego 190 to tzw. endemity, czyli grzyby znane tylko z jednej lokalizacji). Wiele spośród zgromadzonych gatunków nie ma jeszcze określonego składu i zbadanego działania. Jednak potencjał badawczy korzeniowca sosnowego (*Heterobasidion annosum*) pokazuje, jakie to mogą być skarby. Jak wyjaśniała podczas konferencji prasowej zapowiadającej sympozjum dr Ewa Zapora z Politechniki Białostockiej do tej pory nikt nie zajmował się badaniem tych grzybów w związku z działaniem przeciwnowotworowym.

W ramach współpracy politechniki z UMB naukowcom z Wydziału Nauk o Zdrowiu przekazano do badań pięć różnych grzybów, wśród nich - korzeniowca sosnowego.

- W zależności od użytego stężenia ekstraktu z grzyba ma on spektakularny efekt hamowania



Dr Ewa Zapora (z lewej) i prof. Halina Car wspólnie zajmują się badaniem właściwości antynowotworowych grzybów, fot. Wojciech Więcko

*Korzeniowiec sosnowy
w ręce naukowców
zajmujących się walką
z nowotworami trafił
przypadkowo. Wcześniej
był badany tylko
pod kątem dlaczego
niszczy drzewa*

wzrostu komórek nowotworowych. Badania wykazały zahamowanie rozwoju choroby nawet o 80 proc. Nie stwierdzono też złego wpływu związków z grzyba na fizjologię komórek - powiedziała prowadząca badania, kierownik Zakładu Farmakologii Doświadczalnej UMB prof. Halina Car.

Naukowcy - za zgodą komisji bioetycznej - uzyskali już zgodę na badania na myszach laboratoryjnych. Wyniki są bardzo pomyślne.

Prof. Car podkreśla, że to pionierskie badania. Zastrzega, że na razie jeszcze nie wiadomo, który dokładnie związek pozyskany z grzyba daje tak dobry efekt leczniczy. - Zbadanie składu grzybów jest wielkim problemem, ponieważ zwykle są to związki, których nie możemy znaleźć w bazach chemicznych, dostępnych na całym świecie. Wobec powyższego, być może ten olbrzymi potencjał, który tkwi w grzybach, będziemy mogli wykorzystać nie tylko w kierunku nowotworów - mówiła Car.

Obecnie na świecie zarejestrowane są cztery leki na bazie związków grzybów o potencjale antyrakowym. ■

BDC

Przedsiębiorczy naukowiec w przedsiębiorczej uczelni

0 innowacyjności regionu decydują dwie sfery: naukowo-badawcza oraz przedsiębiorstw. Innowacje powstają przede wszystkim w tej pierwszej, jednak to ta druga stanowi o tym, że wdrażając osiągnięcia naukowców do praktyki, ci mogą się dalej rozwijać.

Przedsiębiorczość akademicka przełamuje schemat myślenia oparty na wyobrażeniu, że prowadzenie własnej firmy i próby komercyjne są sprzeczne z zasadami pracy badawczej. Czy wręcz nieetyczne. Uczelnia, w ramach której rozwija się przedsiębiorczość akademicka, odnosi z tego tytułu wielorakie korzyści. Przede wszystkim oferuje studentom, absolwentom i pracownikom bogatszy pakiet dydaktyczny oraz możliwość prowadzenia badań naukowych. Daje też okazję do wprowadzania swoich osiągnięć w życie. Coraz większy wpływ instytucji naukowych na rozwój gospodarki przyczynia się do wzrastającego zainteresowania przedsiębiorczością akademicką. Nowy model szkół wyższych poszerza funkcje dydaktyczne i badawcze uczelni o funkcje związane z wdrażaniem innowacji. Uczelnia określana mianem uniwersytetu trzeciej generacji, to uczelnia, której pracownicy współpracują z przedsiębiorstwami.

Atrakcyjny mechanizm komercjalizacji naukowego know-how pozwala wielokrotnie zwiększyć korzyści czerpane przez naukowca odkrywcę oraz pozostałych partnerów naukowych i biznesowych przedsięwzięcia. Uruchomienie samego procesu sprzedaży osiągnięcia naukowego rozpoczyna działania związane z budowaniem modelu biznesowego danej technologii. W rezultacie coś, co ma potencjalną wartość, zostaje sprzedane, wyprodukowane, udostępnione lub użytkowane w celu osiągnięcia zysku lub wykreowania kapitału. Taki mechanizm działania jest korzystny dla wszystkich, zwłaszcza dla małych i średnich przedsiębiorstw. Te często nie posiadają wła-

Uczelnia określana mianem uniwersytetu trzeciej generacji, to uczelnia, której pracownicy współpracują z przedsiębiorstwami.

snego zaplecza badawczego, dlatego chętnie kupują gotowe rozwiązania naukowe. Oczekują przy tym propozycji innowacji wynikających z prowadzonych badań podstawowych. Dzięki temu firma taka mogłaby je zaadaptować do własnych celów.

Niektóre firmy są skłonne brać udział we wspólnych projektach w ramach grantów czy kompleksowych projektów badawczych. Decydują się na taki wariant współpracy, choć jest to dłuższa i bardziej ryzykowna droga do innowacji. W zamian będą jako pierwsi podejmować decyzje o komercjalizacji. To się przekłada na większy zysk niż w pierwszym wariantcie.

Warto podkreślić, że możliwe są różne drogi wykorzystania wyników badań naukowych, także tych nie kończących się bezpośrednio gotowym innowacyjnym produktem. Nawet projekty mające wartość czysto naukową mogą mieć przełożenie na funkcjonowanie firm. Przykładem mogą być działania w zakresie oddziaływania różnych substancji chemicznych na żywe organizmy. Zdobyta wiedzę nie zawsze da się bezpośrednio sprzedać, ale uczyony, który ją posiadał w wyniku realizacji projektu badawczego, może wystąpić w roli eksperta i przygotować opinię

dla firmy na temat szkodliwości (bądź bezpieczeństwa) określonego produktu. Taka ekspertyza może być warunkiem komercjalizacji. Inną, niezwykle popularną drogą komercjalizacji wyników badań naukowych, jest sprzedaż licencji przedsiębiorcy po uprzednim opatentowaniu rezultatu i otrzymaniu świadectwa własności patentu.

Komercjalizowanie projektu badawczego to szczególnie umiejętność, do której dochodzi się często metodą prób i błędów. Chociaż rośnie zaangażowanie we współpracę zarówno naukowców, jak i przedsiębiorców, to komercjalizacja nadal nie jest dostatecznie popularna. I nie ma jednego winnego, na którego można wszystko zrzucić. Tych barier jest więcej. Jednak najważniejsza z nich, wydaje się, że siedzi w samych naukowcach: to bariera psychologiczna. Ta zwyczajnie sprowadza się do chęci prowadzenia komercjalizacji tylko przez daną osobę, podczas gdy inni współpracownicy wolą inwestować swój czas w naukowy rozwój. Wszystko dlatego, że istnieje przekonanie, że umiejętności menedżerskie związane z komercjalizacją muszą być silną stroną pracownika naukowego. Wciąż pokutuje pogląd, że każdy powinien umieć zrobić wszystko. A to negatywnie odbija się na efektywności. Już dawno dowiedziono, że gwarantem skutecznej pracy zespołu jest jego zróżnicowanie pod względem kompetencyjnym. Tak by każdy jego członek posiadał najwyższe umiejętności w swojej dziedzinie. Co więcej, takie podejście gwarantuje też wysoki wskaźnik satysfakcji uczestników zespołu ze względu na poczucie, iż ich potencjał został dobrze wykorzystany.

Dodatkowe staże dla „lekarzkiego”

Instytucje naukowe, świadome istnienia tych ograniczeń, starają się uprościć te zawłości. Obecnie za proces administracyjny projektu badawczego oraz komercjalizację badań odpowiedzialne są stosowne działy uczelni, zaś pracownik naukowy może się koncentrować tylko na swojej pracy. To pozwala przezwyciężyć barierę kompetencyjną - każdy etap badania od przygotowania wniosku grantowego, pozyskania środków, zarządzania realizacją zadań badawczych, aż po ochronę uzyskanych wyników i ich komercjalizację - angażuje inne osoby. Oczywiście jest, że w takim wariantcie nadal możliwa jest tzw. komercjalizacja bezpośrednia, polegająca na osobistym zaangażowaniu się twórcy w ten proces.

Na naszym uniwersytecie za koordynację wsparcia naukowców w procesie komercjalizacyjnym odpowiada Biuro ds. Ochrony Własności Intelektualnej i Transferu Technologii (BOWITT). Jego głównym celem jest organizacja szerokiej płaszczyzny kontaktów między światem nauki a biznesu, upowszechnianie osiągnięć naukowych i uczelnianej polityki komercjalizacji wyników badań oraz zarządzanie własnością intelektualną UMB. BOWITT prowadzi ponadto doradztwo w zakresie realizacji przedsięwzięć innowacyjnych - oceniając ich potencjał komercyjny oraz identyfikując potrzeby podmiotów gospodarczych. Pracownicy biura mają doświadczenie w organizowaniu spotkań z potencjalnymi inwestorami, z powodzeniem reprezentują naukowców oraz uczelnię, jako instytucję. Niezwykle ważnym aspektem działalności tego działu jest pomoc w pozyskiwaniu funduszy na przedwdrożeniowy etap badań, jak też wsparcie wiedzą na temat dostępnych programów pomocy publicznej dla przedsiębiorców. Wobec przedsiębiorców biuro ułatwia wykorzystanie bogatego zaplecza badawczego, jakim dysponuje uczelnia. ■

MGR IZABELA POPLAWSKA

STARSZY REFERENT
DS. ANALIZ BOWITT

Studenci V roku kierunku lekarskiego mają niepowtarzalną okazję zdobycia doświadczenia zawodowego w wiodących europejskich jednostkach klinicznych poprzez udział w miesięcznych stażach organizowanych na Wydziale Lekarskim. Rekrutacja planowana jest na marzec 2018 r., ale już teraz można poczynić pierwsze kroki, aby jak najlepiej skorzystać z tej inicjatywy.

Staża dla przyszłych lekarzy współfinansowane są przez Unię Europejską ze środków Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 w ramach projektu „Wzmocnienie praktycznych kompetencji studentów kierunku lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku”. Planowane są dwie edycje programu w kolejnych dwóch latach akademickich. W pierwszej edycji dostępnych będzie 58 miejsc: 25 na staże krajowe i 33 na zagraniczne. Aby zapewnić wysoki poziom merytoryczny programu, staże skierowane są do najlepszych studentów, chcących podnieść swoje kompetencje poprzez udział w dodatkowych działaniach, organizowanych poza standardowym programem studiów. Koordynatorem merytorycznym projektu jest dr hab. Tomasz Hryszko, prodziekan ds. rozwoju Wydziału Lekarskiego.

Aby ułatwić studentom znalezienie instytucji chętnych do przyjęcia ich na staż, przygotowana została lista jednostek zagranicznych, które potwierdziły swoją gotowość do współpracy w ramach programu, która jest dostępna na stronie internetowej projektu <http://umb.edu.pl/praktykiwl>. Należy jednak podkreślić, iż studenci mogą samodzielnie nawiązać kontakt z instytucjami spoza listy.

W ramach dofinansowania staży ze środków projektu, studenci otrzymają stypendium stażowe, środki na podróże i utrzymanie oraz ewentualne pokrycie ubezpieczenia NNW. W przypadku staży zagranicznych, kwota stypendium zawiera w sobie koszt zakwaterowania stażysty, natomiast stażysty odbywający staż w Polsce mają również możliwość refundacji kosztów biletów komunikacji miejskiej.

Do kogo się zgłosić, jeśli chcemy aplikować na staż? Rekrutacja jest prowadzona przez dziekanat Wydziału Lekarskiego, natomiast dodatkowe informacje można uzyskać od opiekuna stażystów po stronie UMB, dr Alicji Rydzewskiej-Rosołowskiej, w dziale projektów pomocowych, a także na stronie internetowej projektu.

Nasz nowy program stażowy to kolejna inicjatywa współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ostatnich latach, dzięki której studenci UMB mają możliwość nawiązania kontaktu i zdobycia doświadczenia w renomowanych ośrodkach klinicznych. Podobny projekt realizowany jest również na Wydziale Farmaceutycznym. Zapraszamy do udziału w projekcie i do polubienia profilu Działu Projektów Pomocowych na Facebooku, gdzie umieszczamy informacje o aktualnych działaniach UMB dofinansowanych ze środków UE.

Osoby do kontaktu: opiekun stażystów po stronie UMB dr Alicja Rydzewska-Rosołowska (alicia.rosolowska@umb.edu.pl), koordynator administracyjny projektu (Dział Projektów Pomocowych UMB) mgr Michał Pawłowski (michal.pawlowski@umb.edu.pl; tel. 85 686 51 40). ■

MICHAŁ PAWŁOWSKI



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Oszukany do już oszukanych

Ta plaga miała się dobrze bez względu na czas i miejsce. W każdym systemie nie brakowało i nie brakuje oszustów, ale i naiwnych także.

W słowniku wyrazów bliskoznacznych pod hasłem oszukaństwo znaleźć można ponad 300 wyrazów. Niektóre wypadły z użycia ze starości, czego przykładami oszkapienie (szkapę można było oszukać karmiąc ją sieczką, a nie owsem) i kuglowanie (robienie sztuczek). Inne odeszły w niepamięć wraz ze zmianami demograficznymi: szwindel, geszeft, hucpa. Ciekawe, że za niepoprawne uznaje się obecnie określenie Cyganie (prawidłowo - Romowie), ale ostało się cyganienie. Lipa to pozostałość po latach wojen i kryzysów, kiedy z braku prawdziwej herbaty pić trzeba było napój z kwiatu tego drzewa. Kitowanie szyb mogło być wykonane oszukańczo, gdy partacz kitem zalepiał szczyby i pęknięcia w szybach, Szachrajstwo zostało uwiecznione przez Jana Brzechwę w bajce o Pchle szachrajce. I choć po kilku wyczynach „przyłapano Pchlę na mieście i zamknięto ją w areszcie”, to wyszła ta blagierka na wolność z pomocą sędziego, wzięła ślub.

Wątek oszustw ma charakter rozwojowy, o czym świadczy między innymi kariera słowa ściema.

Czy pamiętacie Państwo swoje pierwsze oszukaństwo? To popełnione w okresie przedszkolnym można uznać za żart (wiem coś o tym jako dziadek czwórki wnuczek), dokonane w szkole - za oznakę postępu w kształceniu, bo inteligentniejsi nie mają kłopotów z przekonywującym wytłumaczeniem przyczyn wagarowania lub nieodrobienia pracy domowej. Karciarze twierdzą, że oszukują dla rozrywki, wróżbici przepowiadają tylko prawdę, oszuści wyborczy zasłaniają się koniecznością polityczną, a matrymonialni nagłym przyplływem uczuć. Zwycięstwa militarne często były wynikiem działań zmierzających do dezinformacji wroga. Tu przypo-

mnę, że jednym z największych takich oszustw stała się operacja morsko-desantowa z udziałem około 7 tysięcy jednostek pływających. Lądowanie wojsk nastąpiło 6 czerwca 1944 roku (D-Day) na plaży w Normandii. Z pomocą szpiegów, poprzez stawianie makiet czołgów i tworzenia rzekomych obozów wojskowych oraz dzięki przemyślnym akcjom przekonano dowództwo niemieckie, że najbardziej prawdopodobna jest inwazja aliantów przez Cieśninę Kaletańską lub nawet na Norwegię, ale nie na Normandię.

W pracy w realiach PRL bez oszustw trudno było wykonać oficjalnie plany produkcyjne, a swój udział w oszukańczej propagandzie sukcesów mieli także statystycy. Podobnie było z tak zwanymi pracami społecznymi. Osobny rozdział to oszustwa historyczne, co miało częstokroć związek z polityką historyczną. Pamiętam, jak kolega badający ruch oporu doszedł do wniosku, że gdyby pociągi wysadzone w czasie okupacji niemieckiej - wykazane w pamiętnikach partyzanckich i w broszurkach propagandowych - ustawić (wirtualnie!) na ówczesnych szlakach kolejowych, to by... zabrakło torów.

Oszustwa zdrowotne, to temat rzeka, by przywołać choćby sposoby na cudowne diety, odrastające włosy i podnoszenie sprawności nie tylko umysłowej. To przypadki „białych” przekłamań i niedopowiedzeń, personelu medycznego dla poprawy samopoczucia chorego. To wspomnienie znachorów, szeptuch. Przed laty przebadalem „Echa Płockie i Łomżyńskie” z pierwszych lat XX w., by wybrać notki o oszustach. Grająca rolę kobiety dotkniętej nieszczęściem wyłudzała pożyczki pod weksel (sfalszowany) na zakup trumny dla zmarłego ojca, czy ślub ukochanej córki trapięcej chorobami. Pod Ciechanowcem aferzyści poprosi-

li włościanina o pomoc w wykopaniu skarbu, z cudownie szybko znalezionej skrzyni wyjęli srebrną monetę i posłali chłopinę do karczmy po wódkę. Ten wrócił z butelkami siwuchy i odkupił ochoczo za kilkaset rubli całą skrzynię z... metalowymi krążkami. Eloquentny młodzian zagadnął na targu sprzedawcę dwóch wołów, zaprosił go do karczmy, a po kilku kolejkach zapytał „wuja”, gdzie nosi pieniądze. Wykrzyknął: - W woreczku na szyi!? Toć to niebezpieczne, trzeba nosić na plecach. Następnie oszust pomógł uczynnie „kuzynowi” przewiesić woreczek opróżniając go z rubli. Na prowincji roiło się od doradców, fałszywych mecenasów. „Adwokat” łomżyński pisał skargi do władz, które petenci sami zanosili na pocztę - analfabeci nie wiedzieli, że na kopertach widniał adres szalbierza.

O lekarzach na Kurpiach mówiono wówczas, że mogą być porównywalni do misjonarzy „nawracających dzikich na wiarę”. Doktora brakowało nawet w Nowogrodzie, w całej guberni łomżyńskiej jeden lekarz przypadał na 13 tys. mieszkańców. Za to znachorów było „jak psów we wsi”, niektórzy z nich mieli nawet gotowe recepty, puszczały chętnie krew, warzyli smarowidła na zbolące członki, zaskakiwali oryginalnymi komponentami cudownych leków.

Współczuć ofiarom oszustw, grzmieć na upadek moralności i obyczajów, apelować o srogie kary, liczyć na pomoc policji? Przede wszystkim bronić się samemu przed oszustami. Też przed rokiem zawarłem umowę okazyjną przez telefon, szczegóły pominię, bo wstyd. ■

ADAM CZESŁAW DOBRŃSKI



Koincydencja

Wstyd pacjenta to ogromny problem dla lekarza. Jest często zwiastunem wielkich kłopotów.

W lutym 1967 roku został przyjęty do szpitala 61-letni pan z pobołowaniem odbytu i krwawieniem w czasie defekacji. Jako ojciec pielęgniarki pracującej w oddziale urologii był zwyczajowo darzony większym zainteresowaniem. Okazało się, że podobne, rzadko występujące krwawienia, miewał od niespełna 2 lat. Jeszcze wcześniej sam rozpoznał u siebie hemoroidy. W czasie badania rzeczywiście stwierdzone zostały duże guzki krwawnicze w żargonie chirurgów określane mianem „miczurynowskich”. Ponadto po rozchyleniu odbytu pojawiło się pasemko świeżej krwi. W odbytnicy palpacyjnie nie stwierdzono żadnych zmian patologicznych. Po wykonaniu podstawowych badań dodatkowych, chorego zakwalifikowano do leczenia operacyjnego.

Szef zaakceptował prośbę córki zlecając mi wykonanie zabiegu.

W znieczuleniu ogólnym wykonana została typowa operacja wycięcia żyłaków odbytu z podwiązaniem szypułek naczyń. Po kilku dniach bezproblemowego przebiegu poopercyjnego pacjent został wypisany do domu. Badanie kontrolne przeprowadzone po miesiącu wykazało całkowite wygojenie się ran operacyjnych. W następnym miesiącu parokrotnie pojawiła się domieszka krwi w stolcu. Rekonwalescent czuł się dobrze i był w dobrym stanie ogólnym. Zaniepokojona córka przełamała opór pacjenta broniącego się przed ponowną hospitalizacją. Chory został przyjęty do szpitala. Najważniejsze badanie - rektoskopia wykazało średniej wielkości zmianę nowotworową na głębokości 12 cm. Z guza pobrano wycinki do badania histopatologicznego. Badanie mikroskopowe wykazało utkanie o charakterze raka gruczołowego.

Mając komplet wycinków badań i potwierdzone rozpoznanie należało poinformować pacjenta o istocie choroby i o konieczności leczenia operacyjnego. Unikając drastycznych sformułowań, możliwie najdelikatniej, ale precyzyj-



Gdybyśmy wiedzieli o nowotworze jelita grubego, to najprawdopodobniej w pierwszej kolejności byłby wykonany zabieg onkologiczny. Biorąc pod uwagę istniejące przerzuty, być może w ogóle zrezygnowano by z usunięcia guzków krwawniczych – choroby niezagrożającej życiu, choroby „wstydlivej i niepoważnej”.

nie, przedstawiłem plan zabiegu. Zapewniłem, że planowana procedura zapewni fizjologiczny sposób oddawania stolca, zaznaczając jednak, że w celu uniknięcia groźnych powikłań może zachodzić konieczność wykonania tymczasowej przetoki kałowej.

Pacjent zaakceptował plan leczenia. W wyznaczonym dniu przystąpiono do operacji. Po otwarciu jamy brzusznej jak zwykle dokonałem oceny miejscowej zmiany chorobowej. Guz końcowego odcinka esicy sprawiał wrażenie

ograniczonego, miejscowego procesu nowotworowego. Jelito było ruchome. Nie stwierdziłem powiększonych, okolicznych węzłów chłonnych. Niestety kontrola wątroby wykazała obecność 7 guzów różnej wielkości w przedniej części prawego płata wątroby. Uważając za zasadne usunięcie pierwotnego ogniska nowotworowego grożącego powikłaniami w postaci krwawienia, niedrożności lub przedziurawienia jelita, resekowałem odcinek esicy z częścią odbytnicy. Odtworzona została ciągłość przewodu pokarmowego, ale jako zabezpieczenie przed nieszczelnością zespolenia, wykonano sztuczny odbyt na poprzecznicę. Po 2 miesiącach choremu zlikwidowano sztuczny odbyt. Wszystko wróciłoby do normy gdyby nie te „przeklęte” przerzuty do wątroby.

Pacjent opuścił szpital w dobrym stanie ogólnym z zagojonymi ranami. Stolce oddawał bez zaburzeń. Nie pojawiły się krwawienia. Poza dietą zapobiegającą zaparciom zalecono prowadzenie normalnego trybu życia i kontrolę za rok.

Po roku operowany nie zgłosił się na badanie. Córka zapytana o przyczynę niesubordynacji powiedziała, że ojciec przed miesiącem wyjechał do Argentyny w odwiedziny do syna tam mieszkającego. Z korespondencji wynikało, że pan Stefan czuje się dobrze i przed

upływem rocznej ważności wizy, powróci do Polski. Tak też się stało.

Po powrocie do Ojczyzny zgłosił się do szpitala, gdzie wykonana została kontrolna rektoskopia. Badaniem tym stwierdzono prawidłowy wygląd miejsca zespolenia jelita, bez objawów miejscowej wznowy procesu nowotworowego, bez stanu zapalnego, bez zwężenia. Pacjent wyraził zadowolenie z wyniku operacji i stwierdził, że nie ma żadnych dolegliwości. O wyniku badania została poinformowana córka - Marysia, pielęgniarka ceniona przez zwierzchników i pacjentów. W rozmowie przyznała, że ojciec jednak miewa nieznaczne dolegliwości w postaci gnienienia w prawym podżebrzu. Dolegliwości te ustępują po przyjęciu w ciągu dnia jednorazowej dawki skutecznego „leku” - 25 g spirytusu. Korzystne działanie „leku” zostało odkryte przypadkowo, kiedy nie dysponując zwykłym konsumpcyjnym alkoholem poczęstował kolegę i dla towarzystwa wypił niewielką porcję zbawiennego płynu.

Po operacjach minęły 3 lata. Przez cały czas stan pacjenta był stabilnie zadawalający. Nie zabroniono panu Stefanowi stosowania skutecznego medykamentu.

Po 3 latach i 2 miesiącach pan Stefan zmarł z powodu zawału serca.

Postanowiłem zaprezentować swego pacjenta pomimo, a może właśnie dlatego, że mam pewne wątpliwości co do sposobu postępowania. Diagnostyczna nieświadomość współistnienia dwóch niezależnych chorób skłoniła do operacji rozpoznanych guzków krwawniczych odpowiedzialnych za dolegliwości z krwawieniem włącznie. Gdybyśmy wiedzieli o nowotworze jelita grubego, to najprawdopodobniej w pierwszej kolejności byłby wykonany zabieg onkologiczny. Przypuszczalnie operacja hemoroidów byłaby znacznie odwleczona w czasie. Biorąc pod uwagę istniejące przerzuty, być może w ogóle zrezygnowano by z usunięcia guzków krwawniczych - choroby niezagrażającej życiu, choroby „wstydlivej i niepoważnej”. W tym przypadku odwleczenie o 2 miesiące operacji onkologicznej nie miało znaczenia. Sama w sobie zasadna operacja hemoroidów mogłaby mieć tragiczne

następstwa, gdyby chory i jego rodzina ocenili, że wykonany zabieg definitywnie rozwiązał zdrowotny problem pacjenta. Przypuszczalnie po operacji nie śpieszyłby się on z ponownym szukaniem porady lekarskiej. Wprawdzie przerzuty w wątrobie, na ówczesnym etapie wiedzy medycznej, przesądzały o nieuleczalności chorego, ale przecież przerzutów mogło nie być, a stracony czas mógł je wygenerować. Gdyby pacjent nie miał przerzutów, a oba jak w rzeczywistości, zabiegi wykonano w tej samej kolejności, to byłoby to najkorzystniejsze dla chorego.

Wyglądało na to, że przerzuty zdefiniowały o losie chorego. Powinien umierać z powodu choroby nowotworowej, po przeżyciu okresu przewidzianego w statystykach. W tym przypadku zawał serca „wygrał wyścig” z nowotworem. Pacjent opuścił ziemską rzeczywistość z wyleczonymi żylakami odbytu, ale niewyleczonym nowotworem.

Nie jestem pewien, jaki był stopień świadomości chorego co do istoty jego choroby. Wstępne przedoperacyjne informacje przekazywano choremu opisowo jako stan prawdopodobny, zagrażający, unikając radykalnych sformułowań. Konkretny plan operacyjny powinien naprowadzić chorego na właściwe rozpoznanie. Jego decyzja o wyjeździe do Argentyny na roczny pobyt mogła wynikać z przeświadczenia, że operacje korzystnie i trwale rozwiązały problem zdrowotny. Nie wiemy, czy była to euforia po szczęśliwym przeżyciu zabiegów czy niefrasobliwość, czy może chęć zobaczenia się z synem w oczekiwaniu na zbliżającą się śmierć.

Nie znam dobrej odpowiedzi, oceniającej „leczenie się” chorego własnym sposobem - małą dawką alkoholu znoszącą skutecznie dolegliwość w okresie całej doby. Przestrzegam jednak przed piciem profilaktycznym. ■

STANISŁAW SIERKO
EMERYTOWANY CHIRURG



Jaki zawód inny niż obecny chciałbyś wykonywać?

Chciałbym być cukiernikiem i mieć małą cukiernię z polskimi sernikami w sercu Manhattanu bądź na Venice Beach w LA.

Jakie jest Twoje ulubione przekleństwo?

Polskie, siarczyste „O! k...a!”

Bal wiedeński, w błocie na Woodstocku czy koncert Zenka Martyniuka?

„Open'er” bądź wymarzony festiwal Coachella w Kalifornii.

Wolny wieczór: z książką, serial w telewizji czy ze znajomymi w pubie...

Jeśli wieczór to z przyjaciółmi, białym winem i grammi planszowymi - jeśli noc to w klubie z przyjaciółmi i wódką do białego rana.

Przepis na sukces?

80 procent pracowitości, 10 - talentu i 10 - charyzmy/bezczelności...

Dzień zaczynam od...

Sprawdzenia Instagrama i „Kropki nad i” Moniki Olejnik.

Nie ruszam się bez...

Bez względu na pogodę, porę roku i dnia, zawsze muszę mieć ze sobą czapkę. Mam ich kilkadziesiąt i notorycznie je gubię i kupuję kolejne.

Główna cecha Twojego charakteru?

Nonkonformizm.

Główna wada...

Brak cierpliwości.

Ulubiony przesąd?

Niestety nieulubiony, ale jedyny działający na moją wyobraźnię - poranny powrót do domu, gdy się czegoś zapomniało. Na szczęście znam kilka trików, które mają temu przeciwdziałać - moja prababcia była szeptuchą!

Najważniejsza/ulubiona książka/autor?

Bezapelacyjnie „Mistrz i Małgorzata” Bułhakowa, a później długo, długo nic.

Punkty karne na koncie?

Na szczęście za jazdę rowerem nie przyznają punktów, ale jestem notorycznie zatrzymywany przez policję i to tylko po to, żeby usłyszeć pytanie, gdzie kupiłem rower. Oczywiście nie mówię; póki co jest taki jeden w Białymstoku, trochę mój znak rozpoznawczy.

Kwestionariusz osobowy



Karol Charkiewicz, lat 28, ur. w Hajnówce. Doktorat dotyczący chorób patologii ciąży (ten tekst powstał siedem dni przed zaplanowaną obroną doktoratu). Publikacje o współczynniku 40 Impact Factor, do tego kilka nagród międzynarodowych na targach wynalazków, m.in. „Student Wynalazca 2015 i 2016”, złoty i srebrny medal na Targach w Genewie i Norymberdze oraz stypendium Polpharmy za najlepszy doktorat wdrożeniowy. Stypendia naukowe i kursy m.in. w Danii, USA, Grecji, Islandii, Niemczech, Dubaju, Szwajcarii i Szwecji. Wyróżniony tytułem „Mocne wejście” przez miesięcznik „Zwierciadło” za wkład w polską naukę - jako młody naukowiec. W „Medyku Białostockim” opisaliśmy go pierwszy raz w połowie 2015 roku, chyba mieliśmy wyczuć, biorąc pod uwagę jego interesującą osobowość i późniejszą drogę...

Zainteresowania: kino francuskie i skandynawskie, sztuka współczesna, ulubiony malarz: Mark Rothko, sztuki: Krzysztofa Warlikowskiego w Nowym Teatrze. Absolutny pasjonat podróży i robienia zdjęć na instagram. Miłośnik dzikiej natury i przeciwnik wycinarki lasów. Ulubione sporty: rower, pływanie i crossfit. Wymarzone miejsce do mieszkania: bezapelacyjnie Kalifornia! Najciekawsze spotkane osoby to zawsze artyści - przyciąga ich i oni jego, nigdy z nimi nie jest nudno.

Przedmiot w szkole, z którym byłeś na bakier?

WF. To dziwne, bo teraz mam od 3 do 5 treningów w tygodniu. Nie lubiłem zajęć z WF-u, ale to zapewne przez nauczyciela sadystę. Skończyło się trzyletnim „lewym” zwolnieniem lekarskim.

Czego chciałbyś się teraz nauczyć?

Marzę o surfingu.

Pierwsza praca/pierwsze zarobione pieniądze?

Miałem 8 lat, rozdawanie ulotek kredytów na rynku w Hajnówce, poprawałem 30 min.

Czego nie cierpisz ponad wszystko?

Braku wdzięczności i braku lojalności.

Najciekawsza spotkana osoba?

Bezapelacyjnie Martyna Wojciechowska, moja wielka inspiracja w wyznaczaniu sobie życiowych ce-

łów i przełamywaniu granic. Mieliśmy okazję odbyć fantastyczną rozmowę, w prywatnych okolicznościach, podczas której przekonałem się, że jest jedną ze wspanialszych osób, jakie w życiu poznałem.

Jakie osiągnięcie naukowe/technologiczne robi na tobie największe wrażenie?

Przesyłanie danych „w powietrzu” - bez kabli. Nadal trochę nie dowierzam i nie ufam.

Jaki talent chciałbyś mieć?

Totalnie nie mam głosu, chciałbym umieć śpiewać. Może w kolejnym wcieleniu się uda.

Najlepsza rada, jaką dostałeś?

Ostatnio, dwa dni temu (!) od bardzo mądrej kobiety usłyszałem: „Jeśli ludzie rzucają Ci kamienie pod nogi, wejdź na te góry kamieni i spójrz na

nich wszystkich z góry”. Jeśli Pani to czyta, bardzo Pani dziękuję i serdecznie pozdrawiam! Pomogło!

Największy komplement, jaki usłyszałeś?

Kiedyś moja znajoma powiedziała mi, że jej mąż późnym wieczorem w intymnej sytuacji spytał ją: „Jak my mamy zrobić to dziecko, żeby było takie mądre jak Karol”. To był wspaniały komplement, mimo iż ja uważam, że bardzo na wyrost.

Co byś zmienił, gdyby była możliwość cofnięcia się w czasie?

Może to klisza i frazes, ale absolutnie nie! Wszystko, nawet te najcięższe rzeczy, ukształtowały mnie taką osobą, jaką jestem obecnie, i doprowadziły mnie tu, gdzie jestem - a „tu” ciągle jest fajnie. ■



Czerwiec – UMB otrzymuje 130 mln zł dotacji UE na rozwój infrastruktury, pod warunkiem że zaangażuje do tego przedsiębiorców

KRONIKA UMB 2017

2017 rok był bardzo ważny dla Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.

Prezentujemy zapis wydarzeń z tego okresu.

STYCZEŃ

1.01-30.09

Realizacja projektu: „Wysokiej jakości programy stażowe na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej UMB”.

2 UMB otrzymał dofinansowanie 800 tys. zł z MNiSW w ramach projektu „Inkubator innowacyjności+”. Koordynatorem projektu po stronie UMB jest dr Andrzej Małkowski z BOWiTT.

5 Jagiellonia Białystok na badaniach przedsezonowych w Centrum Badań Klinicznych UMB.

11 Wykład pt. „Pierwsza pomoc w nagłych stanach zagrożenia życia”, dr n. med. Marzena Wojewódzka - Żeleznikowicz z Zakładu Medycyny Ratunkowej i Katastrof UMB. Organizator: PTFarm. o. Białystok, Okręgowa Izba Aptekarska; Euroregionalne Centrum Farmacji UMB.

14 „Studuj w UMB!” Wizyta uczniów II i III LO z Białegostoku na Wydziałach: Farmaceutycznym i Nauk o Zdrowiu.

18 UMB uczestniczył w XII Targach Edukacyjnych w II LO w Białymstoku.

19-21 XV Podlaskie Warsztaty Psychiatryczne, Białowieża. Organizatorzy: Klinika Psychiatrii UMB, Oddział Podlaski PTP.

19 Wernisaż wystawy prac Cecylii Sołtyjan, Biblioteka Główna UMB.

21 Z diagnostą laboratoryjnym po zdrowie - Dzień Babci i Dziadka. Organizator: Kreatywny Diagnosta Laboratoryjny, CH Atrium Biała.

24 W 13 poradniach rodzinnych w Białymstoku ruszył program naukowy ALICE. Koordynator projektu: prof. dr hab. Sławomir Chlabicz, kierownik Zakładu Medycyny Rodzinnej UMB i konsultant wojewódzki w dziedzinie medycyny rodzinnej.

Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych otrzymał dr Wojciech Józwicki.

24.01-5.02

Ferie w Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

LUTY

Projekt UMB pt. „International Interdisciplinary PhD studies in Biomedical Research and Biostatistics. Supporting the career and training in omic-based research and biostatistics by inter-national and -sectoral mobility” (ImPRESS), jako jedyny z Polski zakwalifikowano do finansowania w ramach Akcji Marii Skłodowskiej-Curie konkursu COFUND 2016 Programu Ramowego Horyzont 2020. Komisja Europejska dofinansuje go kwotą ponad 1,5 mln euro.

7 Słuchacze Uniwersytetu Zdrowego Seniora UMB otrzymali „Pudełko życia” z rąk zastępcy prezydenta Miasta Białegostoku, Rafała Rudnickiego.

9 „Studuj w UMB!”. Wizyta uczniów II klasy Salezjańskiego LO z Sokołowa Podlaskiego w UMB.

10-12 XIII Konferencja Naukowo - Szkoleniowa „Nefrokardiologia 2017”, Białowieża. Organizator: I Klinika Nefrologii i Transplantologii z Ośrodkiem Dializ UMB.

14-19 „Zakochaj się w Muzeum” - Walentynki w Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

16 Spotkanie prorektorów ds. nauki uniwersytetów medycznych, Aula Magna UMB. Gościem specjalnym był wiceminister nauki prof. Łukasz Szumowski.

16-17 W ramach Programu Erasmus+, dr Doris Bohman i dr Ewa Andersson z Department of Health, Blekinge Institute of Technology (Karlskrona, Szwecja) odwiedziły WNoZ UMB.

17 Prof. Paul Janmey z University of Pennsylvania USA, wygłosił wykład ekspercki pt. „Altered tissue mechanics in liver cancer and glioma”; ECF UMB.

Rozpoczęto Akcję Centrum Wolontariatu WNOZ „Aby móc czytać - potrzebne są książki”.

Spotkanie przedsiębiorców skupionych w Białostockiej Łoży BCC i przedstawicieli UMB (prorektora ds. nauki prof. dra hab. Marcina Moniuszko oraz prof. dra hab. Lecha Chyczewskiego).

20 UMB wzięło udział w XV Prezentacjach Edukacyjno - Doradczych „Uczelnie w powiecie”, Zambrów.

22 Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych otrzymała dr Ewa Rodakowska.

Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych otrzymał dr Michał Ciborowski. „Wampiriada”- akcja honorowego krwiodawstwa, WNoZ UMB.

23-24 Rektor prof. dr hab. Adam Krętowski i prorektor ds. nauki prof. dr hab. Marcin Moniuszko uczestniczyli w konferencji „Doskonałość naukowa - jak równać do najlepszych”. Organizatorzy: Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza i Polska Akademia Nauk.

24 Prof. dr hab. Jacek Nikliński odebrał certyfikat potwierdzający członkostwo w Business Center Club.

25 Charytatywny Bal Karnawałowy środowiska akademickiego UMB. „Studiuj w UMB”, wizyta uczniów klas o profilu medycznym i przyrodniczym z I LO w Białymstoku.

27 UMB wzięło udział w XV Prezentacjach Edukacyjno - Doradczych „Uczelnie w powiecie”, Sokółka.

28 Odbyły się pierwsze zajęcia dydaktyczne w Samodzielnej Pracowni Obrazowania Molekularnego w Białostockim Parku Naukowo-Technologicznym.

UMB wzięło udział w XV Prezentacjach Edukacyjno - Doradczych „Uczelnie w powiecie”, Bielsk Podlaski.

MARZEC

1-5 Tydzień Dentysty w Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

1 15 lat Polskiego Towarzystwa Studentów Stomatologii Białystok.

Utworzenie Zakładu Prawa Medycznego i Deontologii Lekarskiej w WNoZ UMB.

UMB wzięło udział w XV Prezentacjach Edukacyjno - Doradczych „Uczelnie w powiecie”, Hajnówka.



Czerwiec - Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej obchodzi 40 urodziny. Wśród gości minister zdrowia Konstanty Radziwiłł

2 Karol Charkiewicz i Ewelina Piktel - doktoranci UMB, otrzymali stypendia Polpharmy.

2-3 Prorektor ds. nauki prof. dr hab. Marcin Moniuszko i prof. dr hab. Jacek Nikliński uczestniczyli w spotkaniu „Successful R&I in Europe 2017” w Düsseldorfie.

3 Dr hab. n. farm. Michał Tomczyk, prodziekan ds. rozwoju Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej, kierownik Zakładu Farmakognozji, został zastępcą redaktora naczelnego czasopisma z listy filadelfijskiej „Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research”.

Absolwenci UMB najlepiej w Polsce zdali Lekarski Egzamin Końcowy w sesji wiosennej 2017 r.

4 Akcja profilaktyczna „Zapytaj Farmaceutę... Nadciśnienie tętnicze”, CH Alfa. Organizator: Młoda Farmacja Białystok.

5 UMB zaprezentował swoją ofertę edukacyjną na największych międzynarodowych targach edukacyjnych „Study and Go Abroad” w Toronto, Kanada.

7 Ukazała się nowa publikacja „Psychogeriatrya”. Autorzy: dr Mateusz Cybulski, prof. dr hab. Elżbieta Krajewska-Kułak, dr hab. Napoleon Waszkiewicz z UMB oraz prof. dr hab. Kornelia Kędziora-Kornatowska z Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy.

Inauguracja Akademii Młodego Naukowca, Aula Magna Pałacu Branickich.

9 Wernisaż wystawy Stanisława Sierko pt.: „Hołd Naturze”. Książnica Podlaska im. Łukasza Górnickiego w Białymstoku.

10-11 Biuro Promocji i Rekrutacji UMB uczestniczyło w XXVII Międzynarodowym Salonie Edukacyjnym „Perspektywy” w Warszawie.

11 Zdrowie pod kontrolą z IFMSA-Poland o. Białystok, Sklep „Pod Wiatrakiem”.

13 Zmarł doc. Piotr Jakoniuk - prodziekan Wydziału Lekarskiego AMB (1990-1993), prorektor ds. studenckich (1993-1996), kierownik Zakładu Diagnostyki Mikrobiologicznej do 2007 r.

14 37 studentów-seniorów zainauguowało rok akademicki na „Uniwersytecie Profilaktyki Psychogeriatrycznej” przy WNoZ UMB.

15 Prof. dr hab. Anna Wasilewska została dyrektorem Uniwersyteckiego Dziecięcego Szpitala Klinicznego.

„Zwierzęta w naturze i kulturze” seminarium naukowe, Hajnówka, współorganizator: Muzeum Historii Medycyny i Farmacji Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.

UMB wzięło udział w XVII Giełdzie Pomysłów na Życie, Łomża.

UMB wzięło udział w XII Łosickich Spotkaniach Edukacyjnych, Łosice.

16 Wernisaż wystawy prac artystów Towarzystwa Plastyków Polskich przy Związku Polaków na Białorusi „Refleksje Miłości”, Biblioteka Główna UMB.

Ekspertycki wykład pt. „Systems biology approach reveals novel insights into altered functions of HIV-1-infected or methamphetamine exposed macrophages” - prof. Paweł Ciborowski z University of Nebraska USA, ECF.

UMB wzięło udział w XI Młodzieżowych Targach Edukacji i Pracy, Ostrołęka.



Październik – startuje Centrum Symulacji Medycznej

18 Konferencja „Dostępna Stomatologia z Septodont” WNoZ UMB.

Studiuj w UMB! Uczniowie I oraz III Liceów Ogólnokształcących w Białymstoku odwiedzili WF i WNoZ UMB.

21 Centrum Wolontariatu WNoZ zorganizowało zbiórkę na rzecz Domu Matki i Dziecka.

Rozmowy przedstawicieli UMB z naukowcami z University of Florida o współpracy naukowo-badawczej i wspólnym aplikowaniu o granty.

Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych otrzymała dr Anna Pryczynicz.

Stopień doktora habilitowanego nauk o zdrowiu otrzymała dr Grażyna Kobus.

21-22 Dr hab. Mirosław Kwasiński - kierownik Centrum Bioinformatyki i Analizy Danych i dr Andrzej Małkowski - BOWITT, uczestniczyli w spotkaniu „Study visit to Brussels on Big Data for transformation into Industry 4.0”, organizowanym przez Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE oraz współorganizowanym przez Ambasadę RP w Królestwie Belgii oraz Stałe Przedstawicielstwo RP przy Unii Europejskiej.

21-23 UMB wzięło udział w XIX Ogólnopolskich Targach „Edukacja 2017”, Katowice.

22 Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych otrzymał dr Łukasz Bołkun.

Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych otrzymał dr Tomasz Kleszczewski.

23 Utworzenie Kliniki Chorób Wewnętrznych i Chorób Metabolicznych na Wydziale Lekarskim z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim UMB.

24 Studentki kierunku Dietetyka na WNoZ: Karolina Kujawowicz, Urszula Krasowska, Patrycja Nikołażuk zajęły drużynowo 5 miejsce w konkursie „Nutriada 2017” organizowanym przez Uniwersytet Jagielloński w Krakowie.

24-26 Odbyło się 38. Zgromadzenie Delegatów IFMSA-Poland zorganizowane przez studentów kierunku lekarskiego UMB.

25 Wizyta uczniów z II LO w Białymstoku na UMB w ramach akcji „Studiuj w UMB!”

27 W Zakładzie Położnictwa, Ginekologii i Opieki Położniczej - Ginekologicznej odbył się pierwszy etap Ogólnopolskiej Olimpiady „Położna Przyszłości”. Laureatką konkursu została Aneta Rosłonec.

28 Wykład ekspercki pt. „Staging in cholesteatoma - International consensus among European Academy of Otolology & Neurotology and Japanese Otolologic Society”, wygłosił prof. Tetsuya Tono z University of Miyazaki Japonia, Aula Magna UMB.

Mgr Marek Karp został dyrektorem Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego.

Na Uniwersytecie Warszawskim odbyło się walne zgromadzenie wyborcze członków Stowarzyszenia Muzeów Uczelnianych. Do zarządu głównego Stowarzyszenia Muzeów Uczelnianych, na kadencję 2017-2020 zostały wybrane: dr Magdalena Grassmann - wiceprezes oraz mgr Marta Piszczatowska - skarbnik z Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

29 Odbyło się posiedzenie naukowo-szkoleniowe Białostockiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej poświę-

cone funkcji bariery epitelialnej nabłonka dolnych dróg oddechowych w zapaleniu alergicznym. Wykład przedstawił dr Andrzej Eljaszewicz z Zakładu Medycyny Regeneracyjnej i Immunoregulacji UMB.

30 UMB wzięło udział w X Siedleckich Targach Edukacyjnych, Siedlce.

KWIECIEŃ

1 Odbył się I etap IV Ogólnopolskiej Olimpiady „Język angielski w naukach medycznych”, Aula Collegium Universum.

Akcja prozdrowotna IFMSA o. Białystok „Zdrowie pod Kontrolą”, Galeria Jurowiecka.

3 UMB wzięło udział w XV Prezentacjach Edukacyjno-Doradczych „Uczelnie w powiecie”, Grajewo.

4-6 Monika Wójcik, studentka V roku kierunku analityka medyczna, zajęła I miejsce na VII Międzynarodowej Konferencji Studenckiej Młodych Naukowców w Uniwersytecie Medycznym we Wrocławiu.

5-8 III Ogólnopolskie Symulacje Diagnostyczne: I miejsce zajęli studenci Analityki Medycznej UMB: Agata Semeniuk, Piotr Wójcik, Arkadiusz Żbikowski.

6 Prof. dr hab. Wanda Stokowska otrzymała Honorową Nagrodę Zaufania Złoty Otis jako wyróżnienie za dorobek naukowo-badawczy w medycynie.

7 Rodzinny konkurs plastyczny „Z rodziną po zdrowie”. Organizator: Szkoła Podstawowa nr 52 im. dr Ireny Białówny oraz Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

Symposium pt. „Cerkiewne rytmy i cykle, a zdrowie”. Aula Magna Pałacu Branickich. Spotkanie odbyło się w ramach cyklu interdyscyplinarnych sympozjów: „Zdrowie jako dar i zadanie”, Organizatorzy: Duszpasterstwo Prawosławnego Środowiska Akademickiego w Białymstoku, Katedra Biostruktury UMB, Instytut Ekumeniczny KUL - Katedra Teologii Prawosławnej.

8 IV Ogólnopolska Konferencja Studentów Analityki Medycznej i Młodych Diagnostów „Wschodząca Diagnostyka 2017”. Organizacja: Kreatywny Diagnosta Laboratoryjny UMB; ECF.

Rozpoczął się remont Auli Magna oraz Kaplicy w Pałacu Branickich.

9 Magda Chalecka, studentka III roku farmacji UMB, zajęła trzecie miejsce w Studenckim Konkursie Prac Naukowych zorganizowanym w ramach II Ogólnopolskiej Studenckiej Konferencji Naukowej „Farmacja w przemyśle”.

10 Spotkanie Konsorcjum Projektu MOBIT w Centrum Badań Innowacyjnych UMB.

„MF Day” - Dzień Młodej Farmacji, ECF.

19 Wykład pt. „Farmakoekonomika” wygłosił prof. dr hab. Jerzy Pałka - kierownik Zakładu Chemii Leków UMB. PTFarm. oddział w Białymstoku, i Okręgowa Izba Aptekarska w Białymstoku, ECF UMB.

20 Wernisaż wystawy „Stare jest piękne” ze zbiorów prof. Wojciecha Sobańca, Biblioteka Główna UMB.

Dr Katarzyna Niemirowicz, adiunkt w Samodzielnej Pracowni Techniki Mikrobiologicznych i Nanobiomedycznych UMB, została laureatką konkursu „Gazety Wyborczej” - Przystanek Młodzi.

20-22 Konferencja 12 International Medical Congress for Young Scientists, WNoZ UMB. Organizator: Studenckie Towarzystwo Naukowe UMB.

21 UMB wzięło udział w XIX Targach Szkół Wyższych, Augustów.

21-22 Podlaska Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Wybrane zagadnienia chirurgii osób w podeszłym wieku”, WNoZ UMB. Organizator: II Klinika Chirurgii Ogólnej i Gastroenterologicznej UMB.

22 XVI Międzynarodowe Warsztaty Kardiologiczne Wschód-Zachód, organizator: Katedra i Klinika Kardiologii UMB, Oddział Białostocki Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego; Collegium Patologicum UMB.

24 Wyniki badań naukowców z Zakładów Mikrobiologii UMB oraz Uniwersytetu w Białymstoku na łamach cenionego Scientific Reports.

25 Dr Katarzyna Snarska z Zakładu Medycyny Klinicznej UMB wybrana Najlepszym Asystentem WNoZ. Najsympatyczniejszym studentem WNoZ została Angelika Brzóska - pielęgniarko, III rok I°.

26 Wykład ekspercki pt. „Jak skutecznie komercjalizować badania naukowe” wygłosił dr Stanisław Kępka, pracujący w USA, WF UMB

Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych otrzymał dr Piotr Perzyński.



Październik – zakończył się remont Auli Magna

27-28 W ramach Funduszy Norweskich Współpracy Międzynarodowej, Høgskulelektor/ Avdeling for helsefag Joanna Gałek z Høgskulen på Vestlandet Campus Førde (Norwegia) odwiedziła Wydział Nauk o Zdrowiu.

28 Utworzenie niestacjonarnych studiów podyplomowych „Interdyscyplinarne zastosowania badań epidemiologicznych” oraz „Dietetyka kliniczna” na WNoZ UMB.

29 „Dzień dla zdrowia” w CH Atrium Biała. Organizator IFMSA-Poland o. Białystok.

MAJ

Nowym redaktorem naczelnym „Medyka Białostockiego” - pierwszej gazety akademickiej w Białymstoku, został Marcin Tomkiel, rzecznik UMB. Zastąpił on prof. Lecha Chyczewskiego, który pełnił tę funkcję przez 15 lat.

1 Rozpoczęła się rekrutacja na studia podyplomowe na Wydziale Nauk o Zdrowiu.

8-9 Prof. dr hab. Artur Bossowski, kierownik Kliniki Pediatrii, Endokrynologii, Diabetologii z Pododdziałem Kardiologii, wygłosił w ośrodkach endokrynologii i diabetologii oraz immunologii w Londynie i Cardiff cykl wykładów dotyczących roli czynników immunogenetycznych w rozwoju chorób autoimmunizacyjnych tarczycy oraz znaczenia transportera cynkowego ZnT8 jako potencjalnego antygeny w chorobach autoimmunizacyjnych.

9 Kamila Jończyk, studentka II roku kierunku lekarskiego, zakwalifikowała się do ścisłego finału IV edycji Ogólnopolskiej Olimpiady „Język angielski w naukach medycznych”.

Ruszyła rejestracja elektroniczna na studia na UMB.

10 Wykład pt. „Co nas uzależnia?” wygłosił dr hab. Napoleon Waszkiewicz, kierownik Kliniki Psychiatrii UMB. Organizator: PTFarm. o. w Białymstoku i Okręgowa Izba Aptekarska w Białymstoku, ECF UMB.

Dr hab. Anna Moniuszko-Malinowska, prodziekan ds. nauki Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim UMB laureatką konkursu „Supertalenty w Medycynie”.

11 II nagrodę w konkursie „Lider Nauk Farmaceutycznych” otrzymała dr n. farm. Emilia Sokołowska.

Srebrny medal *Scientia Nobilitat* w uznaniu wybitnych efektów kształcenia przyznany został kadrze Wydziału Farmaceutycznego.

11-13 XI Międzynarodowa konferencja pt. „Jak uniknąć zdarzeń niepożądanych w chirurgii małoinwazyjnej?”, Białystok. Organizator: prof. Jacek Dadan i I Klinika Chirurgii Ogólnej i Endokrynologicznej UMB.

12 Odbył się I Rowerowy Medykaliowy „Wyścig po Zdrowie”.

12-13 Międzynarodowa Konferencja Naukowa Sekcji Stomatologii Zachowawczej Polskiego Towarzystwa Stomatologicznego i Oddziału PTS w Białymstoku „Aktualności stomatologii zachowawczej i endodoncji”, Białystok.



Grudzień – Technotalenty UMB. Studenci po raz pierwszy rywalizują w konkursie na wynalazki

13-14 Medykalia UMB.

13 Olga Świerżbińska - Młoda Farmacja, zdobyła I miejsce podczas I Ogólnopolskiego Konkursu Receptury Aptecznej, Gdańsk.

17 UMB podpisał „Porozumienie o współpracy” z zarządem ochrony zdrowia Grodzieńskiego Obwodowego Komitetu Wykonawczego.

Uroczysta inauguracja XV Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki, WNoZ UMB.

17-19 XXIII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Nefrologicznego, Białystok. Organizator: II Klinika Nefrologii z Oddziałem Leczenia Nadciśnienia Tętniczego i Pododdziałem Dializoterapii UMB.

Dr hab. Wojciech Miłtyk, dziekan Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej uczestniczył w 2017 EAFP Annual Conference Multidisciplinary Learning in Pharmacy Education. Wydział rozpoczął współpracę z European Association of Faculties of Pharmacy w celu podniesienia jakości kształcenia na kierunku farmacja.

18-20 Konferencja naukowo-szkoleniowa „Alergologia i immunodermatologia dzieci i dorosłych”, Kazimierz Dolny. Przewodniczący komitetu naukowego: prof. dr hab. n. med. Iwona Flisiak, Klinika Dermatologii i Wenerologii UMB.

18-21 XII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Życiodajna śmierć - pamięci Elizabeth Kübler-Ross - interdyscyplinarne wyzwania opieki paliatywnej”, Białystok. Główny organizator: Zakład Zintegrowanej Opieki Medycznej UMB.

18 W ramach XV Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki odbył się dzień otwarty na UMB.

20 „Noc muzeów na UMB” pod hasłem „Raduj się nauką”.

21 Dzień Akademicki - piknik naukowy, Rynek Kościuszki w Białymstoku.

22 XVI Międzynarodowe Warsztaty Kardiologiczne Wschód-Zachód - Collegium Pathologicum UMB. Organizator: prof. Włodzimierz Musiał, kierownik Kliniki Kardiologii UMB.

Otwarcie wystawy prac artysty Henadzi Picko „On i Ona”, Biblioteka UMB.

Spotkanie 30 ekspertów z całego świata na UMB. Rozmowa dotyczyła terapii borowo-neutronowej w leczeniu nowotworów. Warsztaty „Nowe oblicze terapii BNCT”, Organizator: Centrum Badań Innowacyjnych UMB, Współorganizator: Narodowe Centrum Badań Jądrowych w Świerku.

23 Prodziekan ds. nauki prof. Elżbieta Skrzydlewska nawiązała współpracę z Health and Beauty Academy w Trokach na Litwie.

25 Wizyta studentów w Sociedadad Navarra Geriatria y Gerontología - Servicio de Geriatria del Complejo Hospitalario de Navarra (CHN) w Pampelunie, w ramach projektu „Rozwój kompetencji studentów UMB niezbędnych do pracy w ramach zespołu terapeutycznego z pacjentem geriatrycznym”.

25-27 XXXIV Ogólnopolska konferencja kierowników katedr i zakładów biochemii uczelni medycznych. Organizator: Zakład Biochemii Lekarskiej UMB.

26 Zmarł Przemysław Piotrowski, student III roku kierunku

ratownictwo medyczne Wydziału Nauk o Zdrowiu UMB. Zginął podczas działań ratowniczych.

Konferencja „Doping - selected legal, criminological and medical problems” na Wydziale Prawa Uniwersytetu w Białymstoku. Współorganizatorzy: University of Cambridge, UK; Uniwersytet w Białymstoku; Uniwersytet Medyczny w Białymstoku oraz Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach.

Konferencja naukowa „Problemy prawa medycznego” zorganizowana w Centrum Dydaktyczno - Naukowym Wydziału Nauk o Zdrowiu UMB. Konferencja była pierwszym projektem nowej jednostki organizacyjnej - Zakładu Prawa Medycznego i Deontologii Lekarskiej UMB.

26-27 Czwarte spotkanie warsztatowo-seminaryjne z władzami, promotorami i doktorantami Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN oraz UMB, Warszawa.

26-28 Ogólnopolski Konkurs Wiedzy Anatomicznej SCAPULA AUREA, Kraków. Studenci pod opieką dr hab. n. med. Doroty Lemancewicz i dr n. med. Magdaleny Szukdlarek zajęli trzecie miejsce w klasyfikacji drużynowej.

26-28 Wiosenne Posiedzenie Naukowo-Szkoleniowe Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Giżycko, Organizatorzy: Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, o. w Białymstoku, Mazurskie Stowarzyszenie Przyjaciół Interny, Podlaski Klub Endoskopowy i Stowarzyszenie Przyjaciół Podlaskiej Gastroenterologii.

27 Akcja informacyjna „Pacjent pod opieką diagnosty”. Organizator: Kreatywny Diagnosta Laboratoryjny; CH Atrium Biała.

Rektor UMB, prof. dr hab. Adam Krętowski, został powołany przez ministra nauki i szkolnictwa wyższego do rady Narodowego Kongresu Nauki.

27-30 Prof. Alina Midro i dr Bożena Kędra uczestniczyły w konferencji naukowej w Kopenhadze European Society of Human Genetics (Europejskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka).

28 UMB uczestniczył w Świącie Ulicy Kilińskiego.

29 Naukowcy z Centrum Badań Klinicznych UMB zdobyli granty

naukowe Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego. 100 tysięcy na projekt „Poszukiwanie mechanizmów epigenetycznych efektywności stosowania aktywności fizycznej z zastosowaniem sekwencjonowania małych RNA w mięśniach szkieletowych” uzyskał lek. Łukasz Szczerbiński zaś 97 tysięcy - dr hab. Michał Ciborowski na grant pt. „Poszukiwanie metabolicznego odcisku palca charakteryzującego pobudzenie brunatnej tkanki tłuszczowej”.

Kierownik Kliniki Endokrynologii, Diabetologii i Chorób Wewnętrznych UMB prof. dr hab. Maria Górska została członkiem honorowym Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego.

29.05-6.06

III Młodzieżowa Konferencja Naukowa „O zachowanie środowiskowego dziedzictwa” Suwalszczyzna 2017. Organizatorzy: III Liceum Ogólnokształcące im. Krzysztofa Kamila Baczyńskiego w Białymstoku i Fundacja Przyszłości Obszarów Chronionych - Instytut Kronenberga, partner WNoZ UMB.

30 Odbyło się kolejne z cyklu spotkań dotyczących współpracy pomiędzy UMB a przedsiębiorcami skupionymi w białostockiej loży Business Center Club (BCC).

Studenci kierunku lekarsko-dentystycznego Piotr Brzezik i Małgorzata Anna Niżnikiewicz, zajęli miejsca II i III w prestiżowym konkursie „ceram.x case contest” organizowanym przez firmę Dentsply Sirona.

CZERWIEC

1 UMB nawiązała współpracę z Uniwersytetem Medycznym w Banja Luce.

Otwarcie nowej Poradni Medycyny Rodzinnej UDSK w Białymstoku.

2 40 - lecie Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej UMB.

2-3 Konferencja pt. Podlaskie Dni Endokrynologiczno-Diabetologiczne. Kierownik naukowy konferencji: prof. dr hab. Maria Górska. Organizator: Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju Diabetologii i Endokrynologii w Białymstoku.

Konferencja: „Reumatologia w codziennej praktyce lekarza specjalisty”. Organizator: Klinika Reumatologii i Chorób Wewnętrznych UMB, Augustów.



Czerwiec – Jubileusz 65-lecia Chóru UMB. Po 30 latach pracy żegna się z zespołem Bożenna Sawicka

4 Konferencja „Medycy dla Afryki”, Organizator: IFMSA-Poland o. Białystok, ECF.

7 Wykład pt. „Niepokojące objawy kardiologiczne w praktyce farmaceuty” wygłosił dr n. med. Marcin Gułaj z Oddziału Kardiologii SP ZOZ MSWiA w Białymstoku, ECF UMB. Organizatorzy: PTFarm. o. w Białymstoku i Okręgowa Izba Aptekarska w Białymstoku.

Powołano konsorcjum na rzecz realizacji projektu „Inkubator Innowacyjności+”, w skład którego weszły: Instytut Innowacji i Technologii Politechniki Białostockiej sp. z o.o., Uniwersytet Medyczny w Białymstoku oraz Uniwersytet w Białymstoku.

8 Profesor Neven Žarković LabOS, Rudjer Boskovic Institute in Zagreb, Chorwacja, wygłosił wykład ekspercki pt.: „Quo vadis HNE? The update on lipid peroxidation 20 years after Hermann Esterbauer”, ECF UMB.

Konferencja „Jak zachować młodość skóry?”, organizator: Zakład Farmakologii Doświadczalnej UMB, WNoZ UMB.

8-9 60 lat chirurgii dziecięcej w Białymstoku - Symposium „Chirurgia gonad u dzieci”. Organizator: Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej UMB, Stowarzyszenie na Rzecz Postępu w Chirurgii Dziecięcej „Chirurgia Dzieciom”; WNoZ.

9 UMB podpisał porozumienie z I LO w Białymstoku. Projekt zatytułowany: „Przedmioty przyrodnicze - kluczem do zawodów przyszłości. Wyższa jakość kształcenia przedmiotów chemiczno-biologicznych w I LO w Białymstoku dzięki nauczaniu poprzez eksperyment i współpracy z jednostką naukowo-badawczą” - przygotowała merytorycznie prof. dr hab.

Elżbieta Skrzydlewska - prodziekan ds. nauki Wydziału Farmaceutycznego UMB.

Joanna Kowalewska, studentka UMB, otrzymała na Krajowym Zjeździe Delegatów NZS, wyróżnienie za projekt „Wampirada” (studenckie krwiodawstwo), zajmując pierwsze miejsce w kraju.

9-10 Uroczyste obchody jubileuszu 65-lecia Chóru Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku. Podczas uroczystości w Operze i Filharmonii Podlaskiej prof. Bożenna Sawicka otrzymała z rąk rektora UMB prof. dra hab. Adama Krętowskiego - medal „Za zasługi dla UMB”.

Development of Scientific Cooperation in Reproductive Medicine Research IV, Warszawa. Organizator: Klinika Rozrodczości i Endokrynologii Ginekologicznej UMB.

11 Reprezentanci społeczności akademickiej UMB wystartowali w sztafecie maratońskiej Electrum Ekiden - biegu charytatywnym na rzecz Fundacji „Pomóż im” prowadzącej Hospicjum dla Dzieci.

12-13 Pracownicy Zakładu Propedeutyki Stomatologii UMB oraz Zakładu Stomatologii Zintegrowanej UMB, wzięli udział w kursie nt. „Doskonalenie nauczania stomatologii metodami symulacji”. Odbyło się ono w Instytucie Badań Materiałowych i Technologii Wydziału Stomatologii Uniwersytetu w Malmö, Szwecja.

12 Pierwsza operacja na nowo utworzonej sali hybrydowej w Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym. Kardiochirurg wstawili pacjentowi protezę aorty (tzw. stentgraft).

13 Konferencja „Wspieranie Zdrowia. Bezpieczeństwo zdrowia seniora”. Organizator: WNoZ UMB.



Grudzień – Szpital USK staje się partnerem medycznym piłkarzy Jagiellonii Białystok

14 Rozdanie dyplomów 90 absolwentom Uniwersytetu Zdrowego Seniora UMB oraz Uniwersytetu Profilaktyki Psychogeriatrycznej UMB.

15 Rektor UMB prof. dr hab. Adam Krętowski odebrał z rąk marszałka województwa podlaskiego Jerzego Leszczyńskiego symboliczny czek. UMB, dzięki dotacji z RPOWP na lata 2014-2020, zrealizuje projekt „Centrum Badań Innowacyjnych w zakresie prewencji chorób cywilizacyjnych i medycyny indywidualizowanej (CBI PLUS)”. Wartość projektu to 188 mln zł. Dofinansowanie wynosi 131,6 mln zł.

16 Prof. dr hab. Elżbieta Skrzydlewska, prodziekan ds. nauki Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej, kierownik Zakładu Chemii Nieorganicznej i Analitycznej UMB zdobyła blisko 1,5 mln złotych w konkursie OPUS12 na badania Kannabidiolu jako potencjalnego czynnika terapeutycznego w łuszczycy oraz jego roli w stabilizacji fizjologicznego poziomu mediatorów lipidowych.

Profesor Nafis Rahman z Kliniki Rozrodczości i Endokrynologii Ginekologicznej UMB uzyskała finansowanie grantu w kategorii OPUS 12 w wysokości blisko 1,5 mln złotych na badanie funkcjonalnego wpływu jądrowych i błonowych receptorów progesteronowych na biologię mięśniaków macicy.

Dr Agnieszka Mikłosz z Zakładu Fizjologii UMB otrzyma przeszło pół miliona złotych na realizację grantu w ramach SONATA 12 zatytułowanego „Ocena roli białek AS160/TBC1D4 i TBC1D1 w regulacji całkowitej, błonowej oraz mitochondrialnej ekspresji białkowych transporterów kwa-

sów tłuszczowych w adipocytach trzewnej i podskórnej tkanki tłuszczowej otyłych pacjentów leczonych bariatrycznie”.

Dr Agnieszka Genowska z Zakładu Zdrowia Publicznego WNOZ UMB zdobyła blisko 200 tys. złotych na projekt „Trajektorie nierówności w zdrowiu zależne od statusu społeczno-ekonomicznego i warunków środowiskowych w Polsce - badanie ekologiczne” w ramach konkursu SONATA 12.

Mgr Joanna Mikłosz, doktorantka z Zakładu Farmakodynamiki Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej UMB, pozyska z programu PRELUDIUM 12 blisko 150 tys. złotych na badanie oceny małopłytkowości indukowanej protaminą oraz jej potencjalnych powikłań zakrzepowo-zatorowych w eksperymentalnych modelach zwierzęcych.

21 Tenisiści stołowi z UKS Dojlidy Białystok z wizytą w Uniwersyteckim Dziecięcym Szpitalu Klinicznym.

22 Minister zdrowia powołał prof. dra hab. Dariusza M. Lebensztejną w skład rady naukowej Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”.

23.06-30.08

Wakacje w Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

23-28 Profesorowie Anna i Krzysztof Bielawscy reprezentowali UMB na kongresie chemicznym RACI Centenary Congress w Melbourne.

24 Spotkanie z cyklu „Sport i edukacja w cukrzycy”. Organizatorzy: Michał Jeliński, mistrz olimpijski i czterokrotny mistrz świata w wioślarstwie, razem z Kliniką Pediatrii, Endokrynologii, Diabetologii z Pododdziałem Kardiologii UMB.

26-29 Pracownicy Zakładu Bromatologii UMB: dr hab. Katarzyna Socha, dr Anna Puścion-Jakubik i mgr Elżbieta Karpińska brały czynny udział w 16th International Symposium of Trace Elements in Man and Animals (TEMA-16), Sankt Petersburg, Rosja.

26 Zespół Zakładu Medycyny Populacyjnej i Prewencji Chorób Cywilizacyjnych uczestniczył w wyjeździe szkoleniowym we współpracującym z UMB Uniwersytecie w Greifswaldzie w Niemczech.

27 Akcja na rzecz osieroconej córki studenta Ratownictwa Medycznego prowadzona wspólnie z Fundacją Pomocy PSP „Solidarni” przy wsparciu Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej.

Stopień doktora habilitowanego nauk o zdrowiu otrzymała dr Cecylia Regina Łukaszuk.

Zmarła Zofia Kielanowska, żona pierwszego rektora AMB prof. dr hab. Tadeusza Kielanowskiego.

28 Wojewoda podlaski oficjalnie potwierdził obecność Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego i Uniwersyteckiego Dziecięcego Szpitala Klinicznego w tzw. sieci szpitali.

Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych otrzymała dr Ewa Matuszczak.

Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych otrzymał dr Waldemar Och.

Utworzenie Kliniki Pediatrii i Chorób Płuc na WNOZ UMB.

29 Dr hab. Andrzej Mogielnicki uczestniczył w targach biotechnologicznych w San Diego, Kalifornia.

Zespół radiologów i urologów z USK wspólnie z dr. Maurizio Grosso z Piemontu we Włoszech przeprowadził pierwszy w północno-wschodniej Polsce zabieg embolizacji tętnic gruczołu krokowego u pacjentów cierpiących na łagodny przerost prostaty.

Zakończenie roku akademickiego Akademii Młodego Naukowca UMB.

30 W Teatrze Dramatycznym odbyło się uroczyste wręczenie dyplomów studentom English Division.

LIPIEC

Ukazał się album „Był sobie pałac. Opowieść o ruinie i odbudowie Pałacu Bra-

nickich” autorstwa Adama Hermanowicza (UMB) i Mariusza Stepaniuka.

4 Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB odwiedziła dr Hanna Komczyńska-Niemunis, córka prof. Ludwika Rocha Komczyńskiego, rektora AMB w latach 1962-1965, 1965-1969, 1969-1970. Dr Hanna Komczyńska-Niemunis przekazała do zbiorów muzeum kolekcję medali, fotografii oraz dokumentów po swoim ojcu.

Kampania „Pokaż dziadkom” Studentkiego Koła Naukowego przy Klinice Neurologii UMB, została doceniona i wyróżniona w prestiżowym ogólnopolskim konkursie „Kampanie Społeczne Roku 2016”.

5 Prof. Jolanta Małyshko została wybrana do zarządu grupy roboczej Eureca-M, zajmującej się problematyką powikłań sercowo-naczyniowych w chorobach nerek, Europejskiego Towarzystwa Nefrologicznego - Europejskiego Towarzystwa Dializ i Transplantacji (ERA-EDTA).

11 Konferencja poświęcona udarowi mózgu i chorobom odkleszczowym. Organizatorzy: Klinika Neurologii, Klinika Chorób Zakaźnych i Neuroinfekcji UMB, Podlaskie Stowarzyszenie Diabetyków.

12 Dr hab. Renata Markiewicz - Żukowska z Zakładu Bromatologii UMB otrzymała nagrodę naukową Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego za pracę habilitacyjną.

14 Pierwsi białostoczanie otrzymali zaproszenia na bezpłatne kompleksowe badania w ramach programu „Białystok PLUS”.

17 Zajęcia Stypendystów Fundacji „Dzieło Nowego Tysiąclecia” na UMB.

20-21 Drugie międzynarodowe spotkanie w ramach projektu „Advanced Analytical Chemistry for Life Sciences” (Erasmus+KA2) w Madrycie w CEMBio. Projekt realizowany jest na Wydziale Farmaceutycznym we współpracy z Aveiro University (Portugalia) oraz CEU-San Pablo University (Hiszpania). Koordynator projektu: prof. dr hab. Elżbieta Skrzydlewska.

24 Zespół lekarzy zabiegowych z USK - dr Andrzej Lewszuk z Zakładu Radiologii, dr hab. Tomasz Hryszko z I Kliniki Nefrologii i Transplantologii z Ośrodkiem Dializ oraz dr hab.



Maj - UMB było organizatorem XV Festiwalu Nauki i Sztuki w Białymstoku

Jerzy Głowiński z Kliniki Chirurgii Naczyń - dokonał zabiegu założenia pacjentowi cewnika drogą przełykowej bezpośrednio do żyły głównej dolnej. Był to innowacyjny zabieg ratujący pacjentowi życie.

„Poznaj tajniki dawnej medycyny i farmacji” - oferta edukacyjna na rok szkolny 2016/2017, Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

26 Mgr Tomasz Kamiński z Wydziału Farmaceutycznego UMB zdobył grant naukowy w ramach ETIUDA 5 Narodowego Centrum Nauki na stypendia doktorskie. Dofinansowanie badań na temat „Siarczan indoksyłu a układ hemostazy w przewlekłej chorobie nerek” wyniesie ponad 115 tys. złotych. Projekt badawczy oceniono na 2 miejscu w Polsce.

28 Prof. Alina Bakunowicz - Łazarczyk z UMB została przewodniczącą nowo powstałej sekcji PTO - Okuliastyki Dziecięcej i Strabologii.

Studenci farmacji z Ukrainy, Serbii, Maleszji, Iranu, Egiptu i Portugalii odbywali miesięczne praktyki na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej.

WRZESIEŃ

Naukowcy UMB laureatami konkursu NCN - MINIATURA 1. Dr Krzysztof Fiedoruk z Zakładu Mikrobiologii Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim zdobył grant na badania wstępne pod tytułem „Rola białek rybosomalnych w termoadaptacji bakterii *Bacillus cereus* sensu lato”. Uzyskał finansowanie w maksymalnej kwocie 50 000 zł. Dr n. med. Sławomir Prokopiuk z Zakładu Farmakologii Doświadczalnej Wydziału Nauk o Zdrowiu otrzymał 49 940 zł na badania pilotażowe, których cel wpisuje się w tematykę naukowo-badawczą zespołu kierowanego przez prof. dr hab. Halinę Car. Są to badania nad rolą tempa metabolizmu podstawowego (BMR) w indukcji i progresji zmian w insulinooporności i cukrzycy typu 2. Dr Tomasz Misztal otrzymał 50 000 tys. zł na badania nad kandydatami do nowej klasy leków przeciwpłytkowych. Dr Justyna Hermanowicz z Zakładu Farmakodynamiki Wydziału Farmaceutycznego UMB zdobyła grant na badania wstępne pod tytułem „Modulacja aktywności kinazy tyrozynowej Brutona oraz jednoczesna aktywacja receptorów erytropoetynowych Epo-R i Bc-R jako nowa propozycja chemioterapeutyczna wobec komórek raka jelita grubego”. Uzyskała finansowanie w kwocie 49 500 zł

SIERPIEŃ

10 Dr Tomasz Domaniewski z Zakładu Farmakoterapii Monitorowanej Wydziału Farmaceutycznego UMB zdobył grant naukowy w ramach MINIATURA 1 o wysokości 47300 zł pod tytułem „Poszukiwanie genetycznych czynników zaangażowanych w proces lipodystrofii towarzyszącej przewlekłej chorobie nerek”.

Ruszyła rekrutacja na studia niestacjonarne i drugiego stopnia.

12 Dobięły końca praktyki studentów zagranicznych w ramach „Student Exchange Program”.



Maj – I Rowerowy Wyścig po Zdrowie UMB

Odbyła się wizyta monitorująca projekt naukowy ALICE. Białostocka sieć badawcza, koordynowana przez Zakład Medycyny Rodzinnej wraz z jego kierownikiem prof. dr. hab. Sławomirem Chlabiczem, otrzymała ocenę 9/10 punktów.

7-8 UMB na „Salonie Maturzystów” na Politechnice Warszawskiej.

7-8 IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Turystyka na obszarach przyrodniczo cennych”, Białowieża. Rektor Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku jednym z patronów honorowych konferencji; Wydział Nauk o Zdrowiu UMB partnerem organizacyjnym.

9 Zmarł lek. Wojciech Zalewski, ortopeda i traumatolog w UDSK.

10 Zmarł prof. dr hab. Bazyl Czeczuga, wieloletni pracownik AMB, kierownik Zakładu Biologii Ogólnej AMB 1963 - 2001.

11 UMB na Salonie Maturzystów w Olsztynie.

11-13 Pracownicy Centrum Medycyny Doświadczalnej oraz Zakładu Toksykologii UMB uczestniczyli w V Ogólnopolskiej Konferencji „Zwierzęta w badaniach naukowych”, Warszawa.

11-15 Naukowcy z UMB zaprezentowali swoje badania podczas The European Association for the Study of Diabetes (EASD) w Lizbonie: Dr Katarzyna Siewko z Kliniki Endokrynologii, Diabetologii i Chorób Wewnętrznych USK, naukowcy z Centrum Badań Klinicznych - dr hab. Michał Ciborowski i mgr Paulina Samczuk. W zjeździe uczestniczyli także rektor UMB, prof. dr hab. Adam Krętowski oraz dziekan Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania

w Języku Angielskim UMB, prof. dr hab. Irina Kowalska.

12 Klinika Hematologii z Pododdziałem Chorób Naczyń USK otrzymała certyfikat programu „W trosce o pacjenta”.

14 UMB na Salonie Maturzystów w Politechnice Białostockiej.

15-16 I Konferencja Edukacyjna Polskiego Towarzystwa Ginekologów i Położników, Łódź. Współorganizator: prof. dr hab. n. med. Piotr Laudański - kierownik Kliniki Perinatologii UMB.

15 Minister zdrowia powołał prof. dr. hab. Macieja Smitkowskiego, kierownika Zakładu Diagnostyki Biochemicznej UMB, na Konsultanta Krajowego w dziedzinie diagnostyki laboratoryjnej.

Tytuł profesora nauk medycznych otrzymała dr hab. Bożena Dobrzycka.

17 Europejski Dzień Dziedzictwa pod hasłem „Dziedzictwo medyczne w barokowym krajobrazie” w Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

18-19 UMB na Salonie Maturzystów w Lublinie.

18-22 Odbył się Europejski Tydzień Profilaktyki Nowotworów Głowy i Szyi pod hasłem „Wspieramy jakość życia chorych po leczeniu nowotworów głowy i szyi”.

19 MNIŚW przyznało UMB 7,5 mln zł na realizację projektu „International Interdisciplinary PhD studies in Biomedical Research and Biostatistics. Supporting the career and training in omic-based research and biostatistics by international and - sectoral mobility” (ImPRESS). (Międzynarodowe, interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie biologii medycznej oraz biostatystyki. Szkolenia w zakresie badań

opartych na technologiach wielkoskalowych i biostatystyce oraz wsparcie kariery młodych naukowców poprzez mobilność międzynarodową i międzysektorową).

21 Odbył się panel ekspertów realizowany w ramach programu „Inkubator Innowacyjności +”, „Patent - I krok w komercjalizacji wyników prac naukowych”, Instytut Biologii UWB.

21-23 XXVII Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Fizjologicznego, Białystok. Organizator: Polskie Towarzystwo Fizjologiczne Oddział w Białymstoku, Zakład Fizjologii, WNOZ UMB.

22-23 Izabela Krześcińska laureatką międzynarodowego konkursu stomatologicznego Essentia Academic Excellence Contest 2016-2017.

Konferencja „Witamina D - minimum, maximum, optimum”, Warszawa. Współorganizator: dr hab. n. med. Jerzy Konstantynowicz Klinika Pediatrii, Reumatologii, Immunologii i Chorób Metabolicznych Kości UMB.

22 Magda Chalecka, studentka kierunku farmacja zajęła drugie miejsce w konkursie „Forum Młodych” podczas XXXIII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego w Krakowie.

23 Tytuł profesora nauk medycznych otrzymała dr hab. Małgorzata Michalina Brzóska.

26 Na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej UMB odbyło się spotkanie Komitetu Monitorującego Programu Operacyjnego „Wiedza Edukacja Rozwój” (PO WER).

27-28 Prorektorzy UMB: prof. dr hab. Janusz Dzieciół i prof. dr hab. Marcin Moniuszko uczestniczyli jako paneliści w dyskusji odbywającej się w ramach Wschodniego Kongresu Gospodarczego.

28 Kierunek lekarsko-dentystyczny na UMB wysoko oceniony przez Polską Komisję Akredytacyjną. Otrzymał 2 oceny wyróżniające oraz 6 ocen „uczelnia w pełni spełnia kryteria”.

29 Dr Magdalena Grassmann z Samodzielnej Pracowni Historii Medycyny i Farmacji zdobyła grant na badania w ramach projektu NCN MINIATURA 1. Uzyskała finansowanie w kwocie 15 620 zł na przeprowadzenie badań pt. „Polskie dziedzictwo medyczne w Chicago. Przeszłość, teraźniejszość, przyszłość”.

Zakończył się kolejny etap realizacji projektu „Spacer w przeszłość - konserwacja i rewitalizacja dziedzictwa kulturowego Pałacu Branickich w Białymstoku” - remont Auli Magna i Kaplicy Pałacu Branickich. W ramach funduszy (700 tysięcy złotych) przeprowadzono prace konserwatorskie sztukaterii ściennych i sufitowych, obrazów, boazerii i stolarki drzwiowej, wymieniono instalacje grzewczą oraz odnowiono parkiet.

29.09.-1.10

XIIème Séminaire de Pneumologie Pologne-France (XII Polsko-Francuskie Spotkania Pulmonologiczne), Białystok. Organizatorzy: I Klinika Chorób Płuc i Gruzlicy, II Klinika Chorób Płuc i Gruzlicy UMB.

PAŹDZIERNIK

1 UMB gościł profesorów z General Hospital of the Peoples Liberation Army (PLAGH), szpitala będącego zapleczem dla nauczania przedmiotów klinicznych na dwóch uczelniach medycznych oraz szkolenia podyplomowego w ramach „Medical school of Chinese PLA”. Dr med. Hui Zhao, zastępca kierownika Kliniki Otolaryngologii PLAGH, profesor dr Shi-Ming Yang oraz dr med. Ji Fei, audiolog z tej jednostki, uczestniczyli w inauguracji roku akademickiego w UMB i wizytowali Klinikę Otolaryngologii.

2 Pierwsze zajęcia w nowym Centrum Symulacji Medycznych UMB.

Ruszyła rekrutacja do 2 edycji programu rozwoju kompetencji studentów kierunku techniki dentystyczne i kierunku lekarsko-dentystycznego UMB.

4 Uroczyste podpisanie umowy o współpracy pomiędzy Instytutem Pamięci Narodowej i Konsorcjum GRID w zakresie prowadzenia badań identyfikacyjnych ofiar zbrodni przeciwko narodowi polskiemu odbyło się w Warszawie. W skład konsorcjum wchodzi także eksperci UMB. W pracach zespołu badawczego brać będą udział m.in. prof. dr hab. Anna Niemcunowicz-Janica, kierownik Zakładu Medycyny Sądowej UMB i prof. dr hab. Witold Pepiński, genetyk z UMB.

5 Absolwenci kierunku lekarsko-dentystycznego UMB najlepiej w Polsce zdali egzamin końcowy w sesji jesiennej 2017. Uzyskana przez nich śred-

**UDARunku!!!
DZIAŁAJ
SZYBKO!**

**TYLKO DO 4,5 GODZ.
OD PIERWSZYCH OBJAWÓW
można zastosować leczenie,
które daje szansę na uniknięcie
zgonu lub trwałego inwalidztwa.**



Lipiec - akcja studentów UMB „Pokaż dziadkom” wyróżniona w ogólnopolskim konkursie Kampanie Społeczne Roku 2016

nia liczba punktów to 138,13. (na 200 możliwych).

6-8 IX Konferencja „Aktualności w kardiologii interwencyjnej”, Białowieża. Organizator: Klinika Kardiologii Inwazyjnej UMB.

8 Rok akademicki rozpoczęli najstarsi studenci UMB, którzy kształcą się w ramach Uniwersytetu Zdrowego Seniora. Projekt realizowany przez WNoZ UMB.

9 W USK przeprowadzono pierwszą na Podlasiu wewnątrznaczyniową operację tętniaka aorty obejmującego tętnicę trzewne. Operację przeprowadzili: prof. Piotr Kasprzak z Kliniki Chirurgii Naczyń Szpitala Uniwersyteckiego w Regensburgu, dr hab. Jerzy Głowiński i dr Adam Płoński z Kliniki Chirurgii Naczyń i Transplantacji USK.

10 Dr hab. Paweł Knapp z Kliniki Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej UMB jako pierwszy Polak został wybrany do zarządu głównego Europejskiego Towarzystwa Ginekologii Onkologicznej (ESGO).

8-15 Tydzień Dziecka w Białymstoku. Współorganizator: Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

11-14 SKN przy Zakładzie Neurologii UMB otrzymało w trakcie XXIII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Neurologicznego nagrodę specjalną za organizację kampanii edukacyjnej nt. udaru mózgu pt. „Pokaż dziadkom”. Kampania była prowadzona pod kierunkiem dr hab. Aliny Kułakowskiej.

12-14 XVI Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Mukowiscydozy, Białystok. Organizator: Polskie Towarzystwo Mukowiscydozy.

13-15 II Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Anestezjologii i Intensywnej Terapii Rejonów Polski Wschodniej, Białowieża. Współorganizator: dr hab. n. med. Andrzej Siemiątkowski, konsultant wojewódzki w Podlaskiem w dziedzinie anestezjologii i intensywnej terapii, Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii UMB.

14 Zmarł doc. Jan Pietruski - wieloletni pracownik Kliniki Otolaryngologii UMB, chirurg, pisarz, autor podręczników z dziedziny otolaryngologii, redaktor naczelny wydawnictw Okręgowej Izby lekarskiej w Białymstoku.

Konferencja „Opieka hospicyjna - dziś i jutro”. VI Konferencja „Leczenie bólu oraz postępowanie terapeutyczne u pacjentów hospicyjnych”, Białystok.

16 Uroczysta 67 inauguracja roku akademickiego 2017/2018 na UMB z udziałem wicepremiera, ministra nauki i szkolnictwa wyższego Jarosława Gowina. W trakcie uroczystości wręczono medal „Za zasługi dla UMB” dr. Włodzimierzowi Łopaczyńskiemu. Nagrody ministra zdrowia otrzymali: prof. dr hab. Maria Górńska, prof. dr hab. Irina Kowalska, prof. dr hab. Marek Wojtukiewicz, dr Marta Komarowska.

16-20 Przedstawiciele UMB: prof. Sławomir Wołczyński, prof. Waldemar Kuczyński, prof. Jerzy Pałka, prof. Nafis Rahman odbyli spotkania naukowe z zespołami badawczymi Uniwersytetu Rolniczego w Pekinie - Center for Life Science oraz wielu instytucji badawczych w Szanghaju.

17 Wernisaż wystawy poplenerowej artystów z Białorusi, Polski, Ukrainy oraz Litwy pod tytułem „Pamięć



Październik – inauguracja nowego roku akademickiego. Medal „Za zasługi dla UMB” odbiera Waldemar Łopaczyński, szef stowarzyszenia absolwentów UMB w USA

i Wiara. Kościoły na Kresach”, Biblioteka Główna UMB.

17-22 Tydzień Lekarza w Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

18-19 Szkolenie dla osób uczestniczących w wykonywaniu procedur pracy ze zwierzętami laboratoryjnymi, organizator: Centrum Medycyny Doświadczalnej UMB, WNoZ, CMD.

19 Praca naukowców z Centrum Badań Klinicznych i Kliniki Okulistyki UMB opublikowana w „The Column”.

Zmarła prof. Anna Stelmazuk, kierownik Studium Języków Obcych UMB w latach 2001-2008.

20 Filmowe otrzęsiny UMB.

23 Podlaski kongres na rzecz przeciwdziałania przemocy w rodzinie wobec osób starszych - „PoMOC a nie przemoc”. Współorganizator: UMB, Sala Kolumnowa.

Spektakl pt. „Promieniowanie, czyli rzecz o Marii Skłodowskiej-Curie” w wykonaniu aktorów Teatru Polskiego w Toronto, w reżyserii Kazimierza Brauna. Spektakl symbolicznie kończył przypadające w 2017 roku obchody 150 rocznicy urodzin polskiej uczonej. Organizator: Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

Spotkanie Zarządu Polskiego Towarzystwa Elektroradiologii ze studentami UMB, w ramach nagrody, jaką otrzymało SKN „Radioaktywni” za zajęcie pierwszego miejsca w konkursie na „Najbardziej aktywne koło naukowe w dziedzinie elektroradiologii 2016”.

Uroczyste wręczenie dyplomów Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Stomatologii

w Auli Magna. Wydział Lekarski ukończyło 255 osób, w tym: 170 absolwentów kierunku lekarskiego, 66 lekarsko-dentystycznego i 19 absolwentów technik dentystycznych.

Lek. Damian Rębacz otrzymał nagrodę im. prof. Jakuba Chlebowskiego.

24 Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych otrzymała dr Marzena Wojewódzka -Żeleznikowicz.

26 Spotkanie inauguracyjne Stowarzyszenia Pacjentów Bariatrycznych CHLO Chirurgiczne Leczenie Otyłości. Współorganizator: I Klinika Chirurgii Ogólnej i Endokrynologii UMB. Sala Kolumnowa.

Troje naukowców z UMB otrzymało granty w konkursie NCN MINIATURA 1. Dr hab. Agnieszka Małgorzata Tycińska zdobyła 50 tys. złotych na badania podstawowe „Prospektywna ocena pacjentów z tako-tsubo i kardiomiopatią neurogeną”. Dr n. med. Bartłomiej Łukaszuk z Zakładu Fizjologii Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim zdobył grant naukowy w wysokości 49,5 tys. zł na badania pod tytułem: „Rola białka PGC-1α w regulacji błonowej oraz mitochondrialnej ekspresji białkowych transporterów kwasów tłuszczowych w komórkach mięśni szkieletowych”. Dr n. farm. Emilia Szymańska z Zakładu Farmacji Stosowanej Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej UMB pozyskała 50 tys. złotych na projekt „Optymalizacja wielokompartментowych nośników zidowudyny do podania dopochwowego przy zastosowaniu glutaminianu chitozanu”.

28 Zmarła dr hab. Beata Telejko, pracownik Kliniki Endokrynologii USK.

29 Z okazji Światowego Dnia Udaru Mózgu SKN przy Klinice Neurologii UMB zorganizowało akcję edukacyjną w holu głównym USK.

30 Prof. dr hab. Barbara Mroczo została powołana na przewodniczącą Ogólnopolskiego Zespołu Ekspertów zajmującego się opiniowaniem jednostek organizacyjnych ubiegających się o akredytację do prowadzenia szkolenia specjalizacyjnego i staży kierunkowych w dziedzinie diagnostyki laboratoryjnej.

31 Dwie wystawy z udziałem Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB: „Krew łączy i dzieli” w Muzeum Historii Żydów Polskich POLIN w Warszawie oraz „La fabrica dei corpi - dall'anatomia alla robotica” w Muzeum Biomedycyny Uniwersytetu w Parmie. Członkiem Międzynarodowego Komitetu Naukowego włoskiej wystawy jest dr Magdalena Grassmann z Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

LISTOPAD

4 Konferencja „Medycyna i dietetyka spersonalizowana w profilaktyce i diagnostyce chorób dietozależnych”. Organizator: Zakład Dietetyki i Żywnienia Klinicznego UMB, WNoZ.

4-5 II Zjazd Doktoranckiego Forum Uczelni Medycznych w UMB.

5 Zakończył się pierwszy etap Konkursu Technotalenty 2017.

6 Studentka II roku kierunku lekarskiego, Anna Kurasz, dostała się do trzeciego, finałowego etapu Międzynarodowej Olimpiady Języka Angielskiego dla studentów medycyny (1st International English Language Internet Competition for medical and pharmaceutical students), który odbył się w grudniu w Akademii Medycznej Sechenowa w Moskwie.

6 Uroczyste otwarcie Centrum Symulacji Medycznych UMB.

7 Projekty UMB na liście rankingowej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020. UMB uzyskał ponad 24 mln zł dofinansowania na realizację projektów w ramach działania „Aktywne i zdrowe starzenie się” (Działanie 2.5 RPOWP).

8 Dr Błażej Kmiecik z Zakładu Prawa Medycznego Łódzkiego Uniwersytetu Medycznego wygłosił wykład „Prawo i psychiatria. Pytania i dylematy” z serii wykładów eksperckich w ramach cyklu „Prawo Medyczne”. Organizator: Zakład Prawa Medycznego i Deontologii Lekarskiej, Klinika Psychiatrii UMB.

9 Podsumowanie projektu „Talenty XXI wieku” z udziałem UMB.

12 Akcja „Zapytaj Farmaceutę - Cukrzyca”, organizator: MF, CH Atrium Biała.

30 lat in vitro w Polsce.

12-14 Prof. Niels Tommerup, dyrektor Wilhelm Johannsen Centre for Functional Genome Research Department of Cellular and Molecular Medicine (ICMM), Uniwersytetu w Kopenhadze oraz twórca i przewodniczący International Breakpoint Mapping Consortium for the systematic mate-pair mapping of constitutional balanced chromosomal rearrangements (BCRs) (Międzynarodowego Konsorcjum IBMC), gościem UMB. Efekty badań realizowane w ramach konsorcjum były przedstawione podczas wykładu pt. „Chromosomal rearrangements as windows into the developmental regulome”.

13-15 VIII Turniej Sportowy UMB.

Oficjalne oddanie do użytku, po modernizacji, pracowni rezonansu magnetycznego i tomografii komputerowej UDSK.

15 UMB wygrała konkurs ogłoszony przez magistrat na badanie mieszkańców Białegostoku w ramach projektu Diagnostyka Społecznej. Umowa opiewa na kwotę blisko 300 tys. złotych.

16 Ponad 4 miliony złotych zdobyli na badania naukowcy UMB z Narodowego Centrum Nauki:

Prof. dr hab. Jerzy Aleksander Pałka z Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej UMB (kierownik Zakładu Chemii Leków) zdobył wraz z zespołem badawczym blisko 1,9 mln. złotych (w ramach OPUS 13) na badania „Identyfikacja mechanizmu przeciwnowotworowego działania metforminy, jako eksperymentalny kierunek doskonalenia farmakoterapii raka.”

Naukowcy pod kierownictwem dra hab. Wojciecha Milytyka, dziekana Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej, kierownika



Czerwiec – uruchomiono salę hybrydową w szpitalu USK. Kosztowała 4 mln zł

Samodzielnej Pracowni Analizy Leków pozyskali ponad 1,7 miliona złotych (w ramach OPUS 13) na badania w ramach projektu: „Prolidaza jako czynnik pobudzający gojenie ran w eksperymentalnych modelach komórek skóry”.

Lekarz Emilia Sawicka z Kliniki Kardiologii UMB pozyskała w ramach konkursu PRELUDIUM 13 blisko 180 tys. na projekt badawczy „Mikrobiom jelitowy, a choroba niedokrwienna serca”. Opiekunem naukowym projektu jest prof. dr hab. Karol Adam Kamiński z Kliniki Kardiologii UMB, p.o. kierownika Zakładu Medycyny Populacyjnej i Prewencji Chorób Cywilizacyjnych.

Lek. Remigiusz Kazimierzczuk z Kliniki Kardiologii UMB pozyskał blisko 180 tys. złotych (PRELUDIUM 13) na projekt „Wykorzystanie obrazowania hybrydowego PET/MRI w kompleksowej ocenie diagnostyczno-klinicznej pacjentów z tętniczym nadciśnieniem płucnym”.

Mr Agnieszka Gęgotek, pracownik naukowy Zakładu Chemii Nieorganicznej i Analitycznej, zdobyła ponad 150 tys. złotych na realizację projektu „Ocena współdziałania rutyny i kwasu askorbowego w cytoprotekcyjnym działaniu na fibroblasty i keratynocyty poddane ekspozycji na promieniowanie UVA i UVB”. Opiekunem naukowym projektu jest prof. dr hab. Elżbieta Skrzydlewska, prodiakan ds. nauki Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej UMB, kierownik Zakładu Chemii Nieorganicznej i Analitycznej.

16 Historyczny mecz Kadra UMB - Studenci UMB, zakończony zwycięstwem studentów 3:2.

17 W ramach Światowego Dnia Wcześniaka odbyło się spotkanie

pracowników Kliniki Neonatologii UMB, wraz z kołem studentów działającym przy klinice, z małymi pacjentami.

17-18 Badacze z Centrum Badań Klinicznych UMB przedstawili swoje wyniki badań na konferencji Metabolomics Circle we Wrocławiu.

Zespół Zakładu Medycyny Populacyjnej i Prewencji Chorób Cywilizacyjnych oraz dr Inga Kamińska z Zakładu Stomatologii Zintegrowanej prezentowali podczas X Konferencji Kardiologii Prewencyjnej w Krakowie pierwsze wyniki z pilotażu obejmującego pacjentów z chorobą wieńcową, uzyskane w ramach projektu „Białystok PLUS”. W czasie konferencji dr Paweł Sowa z Zakładu Medycyny Populacyjnej otrzymał nagrodę za pracę „Siła uścisku dłoni w ocenie składu ciała pacjentów z chorobą niedokrwienną serca”.

Czwarta edycja Kongresu „Kobieta i mężczyzna 65+”. Współorganizator: prof. dr hab. n. med. Barbara Bień, kierownik Kliniki Geriatrii UMB, Warszawa.

IV Podlaska Konferencja Psychoterapeutyczna. Organizator: Klinika Psychiatrii UMB, Oddział Podlaski Polskiego Towarzystwa Psychiatrycznego i Wydział Nauk o Zdrowiu UMB.

18 III miejsce młodych naukowców działających w ramach Zakładu Medycyny Regeneracyjnej i Immunoregulacji UMB w konkursie POTENCJOMETR:

Europejski Dzień Dziedzictwa Akademickiego na UMB pod hasłem „Kolonizatorzy i kolonizowani” organizowany przez Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

Akcja „Zdrowie pod Kontrolą”. Organizator: IFMSA Poland o. Białystok, CH ALFA.



Sierpień – Hanna Komczyńska-Niemunis, córka rektora Ludwika Rocha Komczyńskiego (1962-1970), przekazała do muzealnych zbiorów pamiątki po swoim tacie

18-19 SKN „Radioaktywni” zajęło II miejsce w Polsce w konkursie na Najbardziej Aktywne Koło Naukowe w dziedzinie Elektroradiologii. Nagrodę przyznało Polskie Towarzystwo Elektroradiologii.

19 Konferencja „Partnerstwo naukowo-przemysłowe w innowacyjnych technologiach”, organizator: BOWITT UMB, Centrum Badań Innowacyjnych UMB.

21 Prezentacja projektów UMB zgłoszonych w konkursie Technotalenty:

- cardioBOX” i „Projekt Protesis” Krzysztof Drygalski, Tomasz Charytoniuk;

- „Medycyna regeneracyjna - gdzie science-fiction spotyka się z rzeczywistością” Andrzej Eljaszewicz, Kamil Grubczak, Paula Zembko, Dawid Groth, Paulina Kaczmarczyk, Urszula Radzikowska;

- „Nanotechnologia w medycynie - nadzieja na lepsze jutro” Kamil Grubczak, Anna Krętowska, Izabela Popławska, Aleksandra Basaj, Gosia Kowalska;

- „Sposób separacji chorobotwórczych bakterii oraz grzybów” Katarzyna Niemirowicz.

22 Prof. Jolanta Małyżko, kierownik II Kliniki Nefrologii z Oddziałem Leczenia Nadciśnienia Tętniczego i Pododdziałem Dializoterapii, na XIII Zjeździe Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego została wybrana do Zarządu Głównego Towarzystwa, na kadencję 2017-2019.

Zebranie naukowo-szkoleniowe; wykład pt. „Jak zostać dawcą krwi i szpiku? Podstawy krwiodawstwa i krwiolecznictwa” wygłosił dr Dariusz Średziński z Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Białymstoku. Organizatorzy Polskie Towarzystwo Farmaceutyczne, Oddział

w Białymstoku i Okręgowa Izba Aptekarska w Białymstoku; ECF.

23 Uroczystości „czepkowania” studentów II roku pielęgniarstwa i położnictwa oraz wręczenia dyplomów absolwentom WNOZ UMB.

24 Dr hab. Anna Galicka - kierownik Zakładu Chemii Medycznej Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej UMB z wykładem pt.: „Czy możemy wpływać na nasze geny?” - odwiedziła młodzież z trzech liceów w Bielsku Podlaskim.

Świąteczny kiermasz charytatywny, WNOZ.

25 VIII Symposium „Racjonalna antybiotykoterapia w dobie narastającej lekooporności”. Sala Kolumnowa. Współorganizator: Zakład Medycyny Rodzinnej i Klinika Otolaryngologii Dziecięcej UMB.

„Studiuj w UMB!” 200 licealistów z I, II i III LO w Białymstoku odwiedziło UMB.

Bal Integracyjny Organizacji Studenckich UMB, Aula Magna.

29 Utworzenie Katedry Stomatologii Zintegrowanej na Wydziale Lekarskim z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim w UMB.

30 I konferencja naukowo-szkoleniowa pt. „Bezpieczeństwo pacjenta priorytetem pracowników ochrony zdrowia”. Organizatorzy: Zakład Zintegrowanej Opieki Medycznej UMB, Wydział Nauk o Zdrowiu UMB, Stowarzyszenie „Pro Salute”, Koło Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy UMB, Polskie Towarzystwo Pielęgniarskie Oddział Białystok, Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Białymstoku, patronat honorowy: rzecz-

nik praw pacjenta - Bartłomiej Chmielowiec, prezydent Białegostoku - dr hab. Tadeusz Truskolaski, JM rektor Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku - prof. Adam Krętowski, dziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu - prof. Sławomir Terlikowski, WNOZ.

Dr n. med. Magdalena Świdarska z Zakładu Fizjologii UMB zdobyła grant naukowy w wysokości 50 tys. zł na badania pod tytułem: „Rola poszczególnych subpopulacji limfocytów CD 4+ w progresji NAFLD do NASH”.

Stopień doktora habilitowanego nauk o zdrowiu otrzymała dr Małgorzata Waszak.

GRUDZIEŃ

1 Projekt „Medycyna regeneracyjna - gdzie science-fiction spotyka się z rzeczywistością” zdobył tytuł „Technotalent UMB 2017”. Zespół naukowców w składzie: Andrzej Eljaszewicz, Kamil Grubczak, Paula Zembko, Dawid Groth, Paulina Kaczmarczyk, Urszula Radzikowska otrzymał nagrodę JM Rektora UMB w wysokości 5 tysięcy złotych. Został również wyróżniony pomysł studentów kierunku lekarskiego UMB Krzysztofa Drygalskiego i Tomasza Charytoniuka - elektroniczne urządzenie w kształcie serca, „cardiobox”, które monitoruje stan zdrowia pacjenta. Organizatorem konkursu była Fundacja Technotalenty.

Uroczysta immatrykulacja studentów I roku kierunków: lekarskiego, lekarsko-dentystycznego i technik dentystycznych oraz oddziału English Division Wydziału Lekarskiego. W roku akademickim 2017/2018 na I roku kierunku lekarskiego rozpoczęło studia 266 studentów, na kierunku lekarsko-dentystycznym - 87 studentów, a na technikach dentystycznych - 22 studentów, na kierunku lekarskim angiolojęzycznym - 75 studentów.

Pierwsza obrona pracy doktorskiej wśród kadry kosmetologów Wydziału Farmaceutycznego. Stopień doktora nauk medycznych, dyscyplina biologia medyczna, został nadany mgr Marcie Waciewicz - Muczyńskiej.

2 Dr hab. Michał Tomczyk, kierownik Zakładu Farmakognozji, Prodziekan ds. Rozwoju Wydziału Farmaceutycznego UMB został odznaczony przez Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego, medalem „Imienia Ignacego Łukasiewicza”.

4 Miś pod szpitalną choinkę - akcja świąteczna. Organizator: organizacje studenckie UMB, Samorządu Studentów UMB.

5 Wykład ekspercki dr Iwony Wrześniewskiej - Wal ze Szkoły Zdrowia Publicznego Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego w Warszawie, pt. „Standardy wykonywania zawodu lekarza w orzecznictwie sądów lekarskich” w ramach wykładów eksperckich z cyklu „Pravo Medyczne”, WNoZ UMB.

Akcja „Świąteczna Marzycielska Poczta”. Organizator: IFMSA-Poland o. Białystok.

6 Mikołajki w Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

8 Jesienne Posiedzenie Naukowo-Szkoleniowe Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Borki, Supraśl, Organizatorzy: Polskie Towarzystwo Gastroenterologii Oddział w Białymstoku, Stowarzyszenie Przyjaciół Podlaskiej Gastroenterologii.

9 Festiwal Filmów Krótkometrażowych ŻUBROFFKA w Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

11 Wręczenie nagród naukowych i dydaktycznych za 2016 r. Po raz pierwszy w historii Uczelni wręczono dyplomy za najwyższy łączny Impact Factor - „Top10 UMB Impact Factor 2016” za publikacje w czasopiśmie.

Troje naukowców z UMB zdobyło granty w konkursie NCN MINIATURA. Dr Agnieszka Gornowicz z Samodzielnej Pracowni Biotechnologii uzyskała dofinansowanie w wysokości 50 tys. zł na projekt pt. „Molekularny mechanizm przeciwnowotworowego działania nowych pochodnych oktahydropirazy[2,1-a:5,4-a']diizochinoliny i berenilowych kompleksów platyny(II) w skojarzeniu z przeciwciałem anti-MUC1.” Dr Joanna Pancewicz, adiunkt z Zakładu Histologii i Embriologii Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim zdobyła grant naukowy w wysokości 50 tys. zł na badania pt. „Poszukiwanie nowych markerów nowotworzenia poprzez analizę szlaku Notch i EGFR w niedrobnokomórkowym raku płuca (z ang. NSCLC)”. Dr Przemysław Wielgat z Zakładu Farmakologii Klinicznej, pozyskał 49390 zł na projekt pt. „Ocena zmian sialilacji i ekspresji immunoreceptorów Siglec jako nowy aspekt immunomodulacyjnego działania deksametazonu w komórkach glejaka”.



Listopad – tego miesiąca obchodzono 30 rocznicę wykonania w Białymstoku pierwszego w Polsce zabiegu in vitro

12 Konferencja „Gdzie nauka spotyka się z biznesem” w ramach białostockiego projektu „Inkubator Innowacyjności +” współorganizowana przez Instytut Innowacji i Technologii Politechniki Białostockiej sp. z o.o., UMB i UwB; Centrum Badań Innowacyjnych UMB.

Stopień doktora habilitowanego nauk o zdrowiu otrzymał dr Mateusz Cybulski.

13 Prof. dr hab. Jolanta Małyżko, kierownik II Kliniki Nefrologii z Oddziałem Leczenia Nadciśnienia Tętniczego i Pododdziałem Dializoterapii została powołana do Regionalnego Zarządu Międzynarodowego Towarzystwa Nefrologicznego na Europę Środkową i Wschodnią. (International Society of Nephrology).

Christopher Todd - dyrektor wydziału ds. Polski w dyrekcji generalnej ds. polityki regionalnej i miejskiej Komisji Europejskiej odwiedził UMB. Towarzyszyli mu m.in.: Anna Modzelewska - z Wydziału ds. Polski w dyrekcji generalnej ds. polityki regionalnej i miejskiej KE, marszałek województwa podlaskiego Jerzy Leszczyński oraz dyrekcja Departamentu Rozwoju Regionalnego UMWP.

Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych otrzymał dr Robert Milewski.

14 Dr Katarzyna Niemirowicz, adiunkt w Samodzielnej Pracowni Techniki Mikrobiologicznych i Nanobiomedycznych UMB uzyskała stypendium ministra nauki i szkolnictwa wyższego.

Wernisaż Olgi Buchowki „Wspomnienia z dzieciństwa”, Biblioteka Główna UMB.

Spotkanie opłatkowe na Wydziale Farmaceutycznym z OML UMB; ECF.

15 Uroczyste posiedzenie Senatu UMB: rozdanie złotych dyplomów absolwentom uczelni z 1967, wręczenie

dyplomów doktora habilitowanego i promocje doktorów nauk.

Porozumienie USK z Jagiellonią Białystok o rozszerzeniu dotychczasowej współpracy.

16 Spotkanie oddziału podlaskiego Polskiego Towarzystwa Alergologicznego. Podczas spotkania wygłoszone zostały dwa wykłady: „Alergia na kosmetyki” - przez profesora Radosława Śpiewaka i „MCI_d - Minimal Clinically Important Difference w badaniach z prezentacją przykładów” - przez prof. Krzysztofa Kowala.

18 Wybór nowej rady Samorządu Doktorantów UMB.

20 Posiedzenie białostockiego oddziału Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej poświęcone generowaniu przez neutrofile zewnątrzkomórkowych sieci neutrofilowych - NETs.

Spotkanie opłatkowe środowiska akademickiego, Aula Magna Pałacu Branickich.

27 Stypendia ministra zdrowia za wybitne osiągnięcia na rok akademicki 2017/2018 otrzymały: Małgorzata Karbowska, doktorantka na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej, i Milena Katarzyna Osińska, studentka VI roku kierunku lekarskiego UMB.

Akcja charytatywna „Bajki od serca” - świąteczne wydawnictwo SCR Radiosupeł. Głosów do bajek użyczyły władze UMB z rektorem prof. dr. hab. Adamem Krętowskim na czele, pracownicy oraz studenci. ■

**OPRACOWANIE
MUZEUM HISTORII
MEDYCyny I FARMACJI UMB
BIURO PROMOCJI
I REKRUTACJI UMB**