



UNIwersYTET
MEDYCZNY
W ŁODZI

VOL. V · 2012 · NR 6 · CZERWIEC · ISSN 1899-5810

BIULETYN INFORMACYJNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI



25

lat

erasmus

2012

1987

Wywiad z profesorem
Volkerem Sonntagiem

WWW.UMED.PL

OFERUJEMY

- PROJEKTOWANIE GRAFICZNE
- SKŁAD KOMPUTEROWY
- KOREKTA REDAKCYJNA ORAZ JĘZYKOWA
- PRZYGOTOWANIE DO DRUKU
- DRUKI WIELKOFORMATOWE
ORAZ OFFSETOWE W PEŁNYM KOLORZE
- USŁUGI KSERO
- WYKOŃCZENIA
INTROLIGATORSKIE
- USZLACHETNIENIA

PRZEŚLIJ ZAPYTANIE OFERTOWE DO

Biura Promocji i Wydawnictw Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
ul. Kopcińskiego 20 | 90-153 Łódź | tel./fax: 42 678 70 25 | wydawnictwo@umed.lodz.pl

www.umed.pl

„...TALENT TO POŁOWA SUKCESU, NA DRUGĄ POŁOWĘ MUSIMY ZAPRACOWAĆ”

MGR ANNA PIELESIEK-KIELMA
REDAKTOR NACZELNY BIULETYNU INFORMACYJNEGO UM



OD REDAKCJI

Od dłuższego czasu w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi organizowane są wykłady rektorskie. Ich idea nawiązuje do podobnych inicjatyw znanych w środowiskach akademickich na świecie. W ramach takich wykładów wygłaszają odczyty wielkie postacie życia naukowego, których dorobek zwykle ma charakter interdyscyplinarny. Chodzi bowiem o to, aby audytorium składało się z przedstawicieli reprezentujących różne obszary nauki.

Wykłady Rektorskie są otwarte i kierowane do całego środowiska Łodzi Akademickiej.

27 czerwca w auli Szpitala WAM - Centralnego Szpitala Weteranów odbył się drugi wykład z serii wykładów rektorskich pod patronatem JM Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, **prof. Pawła Górskiego**, który wygłosił prof. Volker Sonntag, światowej sławy amerykański neurochirurg niemieckiego pochodzenia. Prof. Sonntag znacząco przyczynił się do poznania chorób kręgosłupa, zwłaszcza odcinka szyjnego. Łączy inspirujące badania z najwyższym poziomem opieki medycznej i doskonałością w nauczaniu, co służy jako wzór do naśladowania dla młodych neurochirurgów. Jest laureatem najbardziej prestiżowego tytułu w neurochirurgii, Honored Guest of the Congress of Neurological Surgeons, największej organizacji neurochirurgów w USA. Wywiad z Profesorem przeprowadziła **Anna Nowicka** z Centrum Nauczania Języków Obcych. Zachęcam do jego lektury.

W czerwcowym Biuletynie **Gracja Mecwaldowska-Domańska** przybliżyła nam idee Pro-

gramu Erasmus w artykule „*Erasmus zmienia życie i poszerza horyzonty od 25 lat*”. Jest to największy europejski program międzynarodowej współpracy między europejskimi uczelniami, który w tym roku obchodzi jubileusz 25 lecia.

W tym numerze nie mogło zabraknąć tekstów naszych studentów. Pierwszy z nich autorstwa **Anny Rybarczyk i Marty Kruszyńskiej** pt. „*A CO ze zdrowiem studencie?! – sprawozdanie z trzeciego etapu programu oraz rewizyta studentów z Ukrainy*”. A CO ze zdrowiem studencie?! To program prozdrowotny, który stanowi element prowadzonych przez Katedrę Polityki Ochrony Zdrowia, badań środowiskowych przyczyn oraz społecznych i ekonomicznych skutków chorób cywilizacyjnych. Drugi napisała **Joanna Pająk** – koordynator ds. PR Sekcji Studenckiego Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego. Jest on podsumowaniem wszystkich projektów, w których brała udział Młoda Farmacja.

Na sam koniec polecam artykuł **dr Barbary Grali-Kociak** – „*Przewodnik po naukowych źródłach elektronicznych w zakresie stomatologii*”. Opowiada on o zasobach elektronicznych opracowanych z myślą o studentach i pracownikach naukowych, którzy poszukują piśmiennictwa do publikacji oraz prac dyplomowych.

Życzę mitej lektury!

REDAKCJA:

Redaktor naczelny:
mgr Anna Pielesiek-Kielma

Zastępca redaktora naczelnego:
mgr Anna Rykiert,

mgr Karolina Grochulska,
Ewa Kurzdym,
lic. Agnieszka Gwoździńska

Autorzy zdjęć:
mgr inż. Zdzisław Kajdos,
Zbigniew Miszczak

Projekt okładki:
lic. Agnieszka Gwoździńska

Skład komputerowy oraz opracowanie graficzne: lic. Agnieszka Gwoździńska

Gromadzenie materiałów:
mgr Anna Pielesiek-Kielma,
mgr Anna Rykiert

Korekta:
mgr Monika Osińska

Wydawca:
Uniwersytet Medyczny w Łodzi,
90-419 Łódź, al. Kościuszki 4

Adres Redakcji:
Biuro Promocji i Wydawnictw UM w Łodzi,
90-647 Łódź, pl. gen. J. Hallera 1,
tel.: 42 639 32 57;
e-mail: biuletyn@umed.lodz.pl

Druk:
Biuro Promocji i Wydawnictw UM w Łodzi,
90-153 Łódź, ul. Kopcińskiego 20,
tel.: 42 678 70 25;
e-mail: wydawnictwo@umed.lodz.pl

www.umed.pl



Z ŻYCIA UCZELNI

Wywiad z profesorem Volkerem Sonntagiem

27 czerwca br. w auli Szpitala WAM - Centralnego Szpitala Weteranów, przy ul. Żeromskiego 113 odbył się drugi wykład z serii Wykładów Rektorskich pod patronatem JM Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, **prof. Pawła Górskiego**.

Prof. Volker Sonntag, światowej sławy amerykański neurochirurg niemieckiego pochodzenia, przyjechał do Łodzi na zaproszenie **prof. Andrzeja Radka**.

Prof. Sonntag znacząco przyczynił się do poznania chorób kręgosłupa, zwła-

szcza odcinka szyjnego. Łączy inspirowane badania z najwyższym poziomem opieki medycznej i doskonałością w nauczaniu, co służy jako wzór do naśladowania dla młodych neurochirurgów. Jest laureatem najbardziej prestiżowego tytułu w neurochirurgii,



Honored Guest of the Congress of Neurological Surgeons, największej organizacji neurochirurgów w USA.

Urodzony w Grudziądzu, do 4. roku życia wychowywał się w obozie dla uchodźców. W 1956 roku wraz z ro-

dziną wyemigrował do Ameryki. Od lat 60. przyjeżdża do Europy z odczytami jako jeden z najznakomitszych neurochirurgów na świecie.

Podczas wystąpienia w naszej Uczelni Profesor przedstawił dwa wykłady:

„Evidence Based Medicine in Spinal Surgery” oraz *„Management of Cranio-vertebral Junction Injuries”*.

Panie profesoro, wygłosił Pan właśnie dwa odczyty o bardzo specjalistycznym charakterze, dyskusję mogli podjąć tylko najwybitniejsi specjaliści z dziedziny. Chciałabym Pana spytać o mniej naukowe aspekty Pańskiego pobytu w Polsce i na naszej Uczelni.

Profesor Radek mnie zaprosił na jakimś spotkaniu, już nie pamiętam, żebym przyjechał tu z wykładem. Jestem zapałonym kibicem piłkarskim i planowałem przyjechać do Polski na mecz niemieckiej reprezentacji w Euro 2012. Więc kiedy zdecydowaliśmy się przyjechać, wystatem mail do Profesora, i tak się tu znalazłem.

Na jak długo Pan przyjechał?

Przyjechałem do Gdańska na mecze. Najpierw byłem tam 3 dni, po czym pojechałem do mojego rodzinnego miasta, tzn. miasta, w którym się urodziłem – Grudziądz.

A więc urodził się Pan w Grudziądzu?!

Tak pewnego dnia pod koniec II Wojny Światowej.

Chciałabym nawiązać do Pańskiego pochodzenia, jest Pan Niemcem urodzonym w Grudziądzu i obywatelem Stanów Zjednoczonych.

Tak, urodziłem się w Grudziądzu, który wtedy był częścią Niemiec. Kiedy miałem 3 miesiące, do miasta weszli Ro-

sjanie. Moja mama ze mną i moim pięcioletnim bratem po prostu wyszła z domu i kierowała się na zachód. Złapali nas Brytyjczycy, byliśmy przecież Niemcami. Wystali nas do obozu dla uchodźców, więc do 4 roku życia wychowywałem się w obozie. Potem odnalazł nas mój ojciec. Był dentystą i miał praktykę w małym mieście na północ od Frankfurtu. Ale w 1952 ojciec bardzo ciężko zachorował, miał guza mózgu, został zoperowany, ale nie mógł już praktykować. No i moja matka w 56 roku, z trzema synami, chorym mężem, bez pieniędzy, w powojennych Niemczech, zdecydowała się na emigrację do Ameryki. W tamtych czasach potrzebny był sponsor. Cztery lata



szukaliśmy sponsora, bo trudno było go znaleźć dla tak dużej rodziny z chorym ojcem. W emigracji pomógł nam Kościół Luterański. Znalazł się sponsor w Arizonie, w Phenix, więc w 1957 wsiadłem na statek z 1500 pasażerami i pojechałem do Ameryki z całą rodziną.

Dokąd przyptywał statek?

Do Nowego Jorku. Potem trzy dni jechaliśmy pociągiem przez Chicago do Arizony. Wyjechaliśmy na początku kwietnia i około 14 kwietnia dotarliśmy do Arizony. Miałem wtedy 12 lat.

Styszę niemiecki akcent w angielskim.

Tak, wciąż mam silny akcent i nie wiem dlaczego. Żaden z moich braci, ani ten młodszy, ani ten starszy, nie mają niemieckiego akcentu. Miałem 12 lat, kiedy przyjechałem, chodziłem do szkoły

i wciąż mam ten niemiecki akcent, nigdy się go nie pozbyłem, i nie wiem dlaczego.

To jak z Pana niemieckim?

Bardzo dobrze, potrafię dobrze mówić po niemiecku(i tu profesor przechodzi na płynny niemiecki, bez angielskiego akcentu, ale ja niestety nie znam tego języka, więc musimy wrócić do angielskiego). Wróciłem do Niemiec w 1965 i teraz też regularnie odwiedzam moją rodzinę w Europie i wygłaszam wykłady.

Mój młodszy syn, ten który przyjechał ze mną na Mistrzostwa, przyjedzie do Niemiec jesienią i zostanie na semestr we Frankfurcie nad Odrą, blisko Berlina.

Czyli ma Pan dwanaście lat, nie uczył się Pan języków obcych, wyładował w Ameryce i nie mówił po angielsku...

Matka od razu wystąpiła nas do szkoły. Siedziałem wiele miesięcy w klasie, nie wiedząc, o czym była mowa. Zacząłem wtedy grać w amerykańskie gry zespołowe i tak zacząłem się uczyć języka.

Czy to znaczy, że nie było żadnych programów nauki języka dla imigrantów?

Nie. Nic. Ulica Sezamkowa byłaby świetna, ale też jej jeszcze wtedy nie było. Dopiero w siódmej klasie zacząłem pracować w szkole, jak wszyscy inni, dopiero wtedy wyrównałem. Ale w angielskim długo sobie nie radziłem. Dobrze mi szła matematyka i wszystko inne. A potem poszedłem



do liceum i mój angielski się poprawił. Potem do college'u, a potem na chirurgię.

To w takim razie, który jest Pana pierwszym językiem?

To jest dobre pytanie. Kiedy liczę, robię to zawsze po niemiecku. Ale przeklinam po angielsku, to jednak rzadko mi się zdarza:] Kiedyś pracowałem w Jack-in-the-Box, takiej sieciowej restauracji i kiedy tam musiałem liczyć gotówkę, zawsze dodawałem po niemiecku.

Czyli wciąż jest Pan Europejczykiem?

Tak. Kocham Europę. Teraz właśnie zwiedzam Polskę, głównie Polskę, trzy dni w Gdańsku, dwa dni w Łodzi, Niemcy 2 dni, Berlin i Frankfurt n/O, a potem jadę do Szwajcarii na kilka wykładów.

A jakie wrażenie na Panu wywarła dzisiejsza Polska, a w szczególności Łódź?

Jestem zadziwiony, jaka Polska jest nowoczesna. Hotel, w którym mieszkam, jest niewiarygodny, jeszcze nigdy nie mieszkałem w takim nowoczesnym hotelu. Jest spektakularny, niezwykle nowoczesny. A ulice, też są fantastyczne. No i jedzenie, wczoraj wieczorem jedliśmy niesamowitą kolację. Mam bardzo korzystne wrażenia. Wszystko jest bardzo zaskakujące.

Chciałem spytać teraz o rzeczy związane bardziej z Pańską specjalizacją. Powiedział Pan, że na podstawie genomu można ustalić, czy dana osoba będzie cierpieć na określone schorzenie. Proszę o tym opowiedzieć.

To jest bardzo skomplikowane. Uważam, że to nastąpi, ale musimy być bardzo ostrożni, ponieważ jest to daleko idąca kwestia etyczna. Kiedy badam

genom człowieka, mogę dowiedzieć się o nim znacznie więcej, niż potrzeba wiedzieć chirurgowi. Mogę poznać twoje skłonności do chorób jak cukrzyca, rak piersi, ale także upodobania smakowe. Ile można ujawnić, a ile pacjent chce zostawić tylko dla siebie? Gdzie jest granica? To daje olbrzymie pole do manipulacji i dlatego muszą powstać bardzo szczegółowe regulacje. Nie widzę na razie rozwiązania, ale to musi być zbliżone do prawa obecnego obowiązującego w Stanach, o dyskrecji lekarza, który nie może się z nikim dzielić wiedzą na temat pacjenta. To jest teraz duży problem, czytałem o tym w „Chirurgii Ogólnej”, jak polipy wykryto dzięki odnalezieniu uszkodzonego genu. Świetnie, że możemy leczyć przy pomocy kuracji genetycznej. Ale jeśli zmienię jeden uszkodzony gen, czy mam prawo zmienić inny, czy mam prawo zmienić cię w osobę szczęśliwą z nieszczęśliwej z natury?

Widzę tu także pole do manipulacji z innych stron, np. firm farmaceutycznych.

To jest problem wielowymiarowy, ale będziemy musieli się z nim zmierzyć.

Chcę teraz spytać o pewną rzecz z Pańskiego wykładu, która wydaje się z pozoru oczywista. Czarny dysk.

To jest popularne pojęcie odnoszące się do widoku uszkodzonego dysku w obrazie rezonansu magnetycznego. Problem polega na łączeniu czarnego dysku z bólem pleców u pacjenta. Bóle kręgosłupa mogą mieć bardzo różne podłoże, wcale niezwiązane z tym uszkodzonym dyskiem. W USA, kiedy widzi się czarny dysk – kiedy chirurg go widzi – zaraz chce operować i zarobić dużo pieniędzy. Inna część tego problemu to „miły radiolog”, który dzieli się z pacjentem informacją z obrazu. „Proszę, zobacz, tu masz czarny dysk.” Wtedy pacjent zastanawia się, czy nie zmienić lekarza, iść do chirurga ortopedy, bo uważa, że konieczna jest operacja.

Wspomniał Pan przy tym o firmach ubezpieczeniowych, które postanowiły ograniczyć wypłaty za operacje kręgosłupa.

Zabiegi chirurgiczne są zdecydowanie nadużywane, są bardzo drogie i ubezpieczyciele zorientowali się, wobec czego zmniejszyli wypłaty, które są teraz ryczałtem, bez wyszczególnienia elementów zabiegu.



Przedstawił Pan dane statystyczne dotyczące urazów u dzieci, 60% urazów odcinka szyjnego?

Chodzi o urazy w wypadkach. Wynika to z innej proporcji w budowie dziecka, które ma relatywnie większą głowę. W wypadku samochodowym, głowa dziecka podlega znacznie większym siłom, niż głowa dorosłego.

Jako osoba pracująca przy komputerze, tak jak wszystkie moje koleżanki i koledzy z biura, interesuję się odcinkiem szyjnym kręgosłupa. Już teraz powszechne są te schorzenia, a w przyszłości jeszcze więcej ludzi będzie tak pracować. Komputera używamy do pracy i do rozrywki.

Czy interesuje się Pan profilaktyką, czy ma Pan dla nas jakieś zalecenia?

To ważne pytanie. Nie robimy wystarczająco dużo w tej sprawie. Powinniśmy przede wszystkim opuścić krzesła i podnieść laptopy. Właściwa

ergonomia jest istotna. To krzesło np. jest za wysoko. Chcę patrzeć wprost przed siebie, kiedy czytam z monitora. A większość z nas siedzi w pozycji pochylonej, która jest niewłaściwa.

Pracownicy nowoczesnych firm, jak np. Googla, siedzą na krzesłach ergonomicznych przy ergonomicznych stołach, które pozwalają na zmiany pozycji. Swoim pacjentom radzę, żeby stawiali budzik i co godzinę wstawiali od komputera, przeszli się, zmienili pozycję. Czyli – ergonomia siedzenia, ustawienia sprzętu i częsta zmiana pozycji, to są podstawy prewencji. No i oczywiście ćwiczenia kręgosłupa szyjnego.

Czy prowadzi Pan wykłady na ten temat?

Wygłaszam prezentacje nt. zapobiegania uszkodzeniom kręgosłupa w liceach, w klasach moich dzieci. Mówię

o tym, jak postępować przy urazach głowy. Uczę noszenia kasku, są takie programy *"Helmet your head"* i *"Feet first"*, gdzie chodzi o to, żeby do nieznanego akwenu zawsze najpierw skakać na nogi, aby się przekonać, jak tam głęboko. Chodzę do szkół na wykłady profilaktyczne.

Na koniec chciałabym spytać o wisielca, który był częścią Pańskiej prezentacji. Wisiał inaczej, niż znamy to z telewizji. To była ilustracja przypadków złamań kręgosłupa, które spotyka się u wisielców.

Czy wisielec może w ogóle przeżyć?

Tak, dobra obserwacja. On miał węzeł z boku głowy, taki powieszony umierał wiele godzin przez uduszenie. Dopiero Brytyjczycy w XIX w. wymyślili, żeby węzeł dawać z przodu, bo wtedy sznur przerywa kręgi i rdzeń kręgowy, przez co straceniec umiera szybciej, nie w takich strasznych męczarniach, jak dawniej.



Złamania kręgosłupa, jak u wisielca, biorą się z wypadków, nie z próby powieszenia się. Przy próbie samobójczej człowiek przerywa rdzeń kręgowy, ale także odcina sobie krążenie. A złamanie kości C2 kręgosłupa szyjnego zwane hangman's fracture jest wynikiem np. upadku ze schodów, albo nagłego nadwyrężenia, kiedy np. pasażer uderza głową w przód. Występuje najczęściej przy niezapiętych pasach. Jest to najczęstszy złamanie kręgosłupa w wypadkach samochodowych w USA.

W ostatniej prezentacji, która przedstawiała wspomnienia z Piłkarskich Mistrzostw Świata, pokazał nam Pan reakcję kibiców na gol Donovana, ratujący reprezentację USA na Mistrzostwach w RPA. Niestety nie było samego gola.

Rzeczywiście, nie włączyłem tego strzału, a naprawdę powinien tam być. Dziękuję za dobry pomysł.

A ja dziękuję za rozmowę.

Rozmawiała: Anna Nowicka
Centrum Nauczania Języków Obcych



MGR GRACJA MECWALDOWSKA-DOMAŃSKA

P.O. KIEROWNIKA DZIAŁU WYMIANY MIĘDZYNARODOWEJ

Erasmus zmienia życie i poszerza horyzonty od 25 lat

Program Erasmus - największy europejski program międzynarodowej współpracy między europejskimi uczelniami - w 2012 roku obchodzi jubileusz 25 lecia. W ciągu 25 lat funkcjonowania programu, prawie 3 mln Europejczyków skorzystało z możliwości odbycia części studiów za granicą. Program Erasmus powstał w 1987 roku jako program wymiany studentów. Mimo, że jego zasięg i cele poszerzały się w kolejnych latach, główna idea pozostaje ta sama: rozwijanie międzynarodowej współpracy między uczelniami. Nazwa Erasmus nawiązuje do imienia holenderskiego filozofa i teologa, humanisty, Erazma z Rotterdamu (1466-1536). Nie bez przyczyny. Erazm, jak inni wybitni ludzie renesansu, kształcił się w wielu uczelniach w różnych krajach Europy, a jego poglądy na edukację przesyczone były głębokim humanizmem. Erasmus jest programem dla uczelni, ich studentów i pracowników. Wspiera międzynarodową współpracę szkół wyższych, umożliwia wyjazdy studentów za granicę na

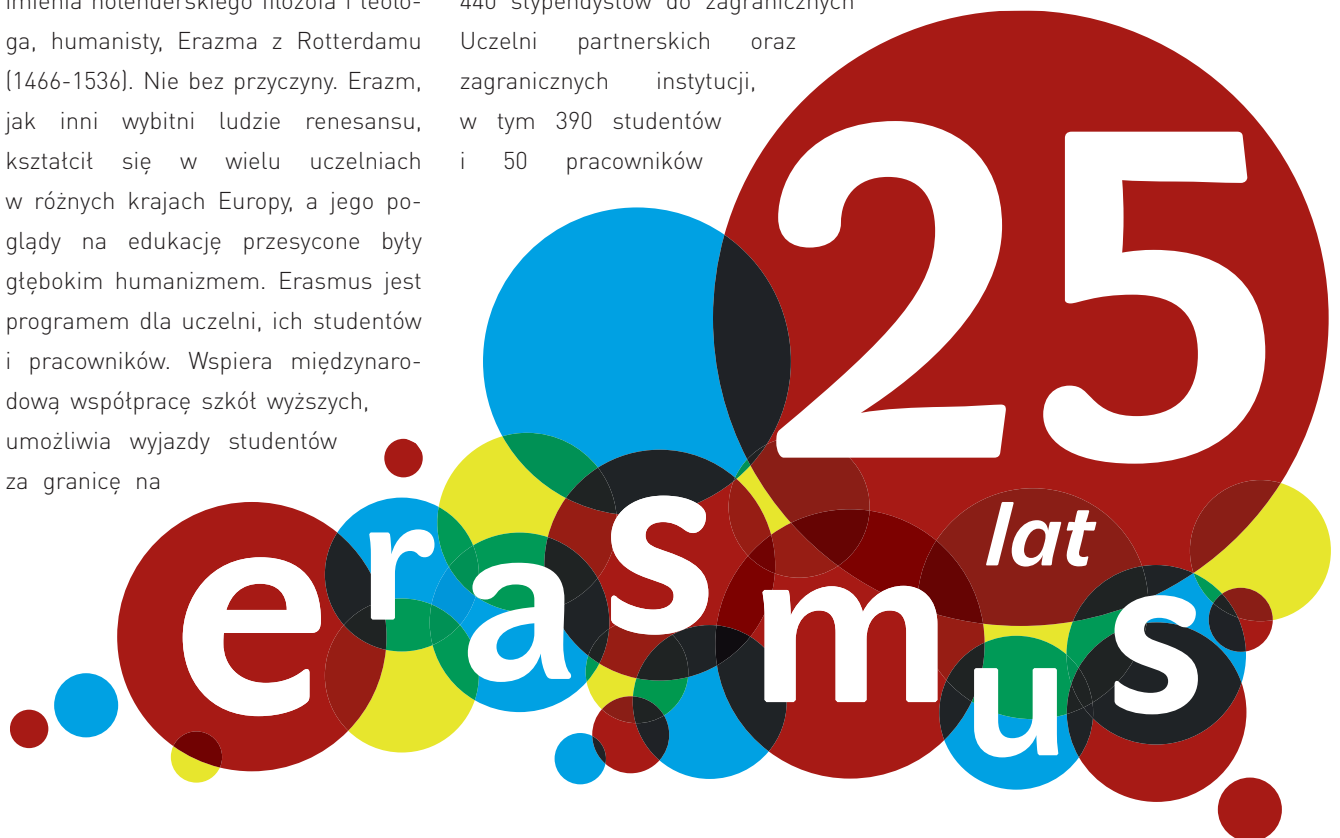
część studiów i praktykę, promuje mobilność pracowników uczelni, stwarza uczelniom liczne możliwości udziału w projektach wraz z partnerami zagranicznymi. W niektórych jego akcjach mogą uczestniczyć również inne instytucje, organizacje lub przedsiębiorstwa, które współpracują ze szkołami wyższymi.

Uniwersytet Medyczny w Łodzi uczestniczy w programie SOCRATES/Erasmus (obecnie LLP/Erasmus) od 1999 roku. W ciągu 13 lat istnienia programu Erasmus na naszej Uczelni wystaliśmy 440 stypendystów do zagranicznych Uczelni partnerskich oraz zagranicznych instytucji, w tym 390 studentów i 50 pracowników

Uniwersytetu. Gościliśmy natomiast 95 studentów zagranicznych z partnerskich Uniwersytetów z różnych części Europy.

Międzynarodową współpracę w ramach programu Erasmus Uczelnia rozpoczęła od podpisania w 1999 roku umów bilateralnych z Uniwersytetem w Murcii, w Lyonie, w Nijmegen oraz w Elche.

Obecnie posiadamy 42 Uczelnie Partnerskie na terenie Europy. Rokrocznie zawierane są nowe umowy,



przy których wyborze brane są pod uwagę przede wszystkim możliwości rozwoju naszych studentów i pracowników jak również możliwości czerpania wiedzy i doświadczeń od najlepszych Europejskich Uniwersytetów.

Warto podkreślić, iż 59 % uczelni partnerskich UM jest w pierwszej 500 najlepszych uczelni na świecie według Rankingu Szanghajskiego, a 69% uczelni partnerskich UM jest w pierwszej 500 najlepszych uczelni na świecie według Rankingu Leiden.

Z dużą rozważą dobierani są kolejni partnerzy UM w programie. Przede wszystkim Uczelnia zabiega o możliwość współpracy z najlepszymi. W naszej ofercie stypendialnej skierowanej do nauczycieli akademickich oraz studentów znajdują się między innymi: Universiteit Radboud w Nijmegen, University of Copenhagen, Katholieke Universiteit Leuven, King's College of London, University of Edinburgh oraz Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg.

Od początku istnienia programu w Uczelni, rozszerzyła się nie tylko liczba partnerskich Uniwersytetów ale również odnotowujemy wzrost liczby stypendystów. W roku akademickim 2008/2009 na stypendia wyjechało 29 studentów, natomiast w roku 2012/13 planowanych jest 45 wyjazdów. O ponad 100% wzrosła liczba pracowników UM zainteresowanych wykładami oraz szkoleniami za granicą. Do Uniwersytetu Medycznego w Łodzi przyjeżdża także coraz więcej studentów zagranicznych. W roku akademickim 2003/04 do naszej Uczelni przyjechał 1 student z uczelni partnerskiej na stypendium w ramach Programu Socrates/Erasmus,

natomiast w roku akademickim 2011/2012 w ramach Programu LLP/Erasmus odwiedziło nas 27 studentów.

Od roku akademickiego 2009/2010 Uniwersytet Medyczny postępuje nową rozszerzoną kartą, która otwiera kolejne drzwi przed studentami – możliwość realizacji praktyk zagranicznych.

Ta część programu również wykazuje dynamiczny wzrost. W pierwszym roku na praktyki wyjechało 9 studentów, w obecnym roku akademickim ze stypendiów skorzysta 26 studentów naszej Uczelni.

Studenci wysoko oceniają swoje korzyści wyniesione z pobytu na stypendium - zarówno naukowe jak i kulturowe, językowe oraz osobiste. Należy podkreślić, iż wymiany studenckie na kierunkach medycznych są o wiele trudniejsze do realizacji w porównaniu na przykład do kierunków humanistycznych. Wynika to przede wszystkim ze sztywnego charakteru programów studiów medycznych, w których niemal 90 proc. przedmiotów ma charakter obowiązkowy. Nakładają się na to duże różnice w konstrukcji programów w różnych krajach. Podczas gdy podstawowe treści tematyczne odnajdziemy we wszystkich programach kształcących lekarzy, struktura i charakter nauczanych przedmiotów bywają bardzo różne. Z punktu widzenia przemierzającego się studenta programy oparte na przedmiotach okazują się niekompatybilne z programami zintegrowanymi, opartymi na systemach nie wspominając już o programach polegających w całości na uczeniu się na podstawie problemów (Problem Based Learning). Dodatkowym utrudnieniem mobilności

medyków jest konieczność znajomości języka, którym posługują się pacjenci. Dotyczy to zarówno wymiany na studia, jak i w szczególności wyjazdów na 3 miesięczną praktykę wakacyjną

Pomimo wspomnianych powyżej trudności, popularność programu wciąż rośnie, a uczelnia stara się wychodzić na przeciw wyzwaniom jakie stwarza program. Co roku przy pomocy Centrum Nauczania Języków Obcych UM organizujemy kursy językowe dla przyszłych stypendystów. W tym roku studenci oraz pracownicy UM mieli możliwość skorzystania z kursów języka francuskiego, niemieckiego, angielskiego, hiszpańskiego, włoskiego, niderlandzkiego oraz portugalskiego. Należy również podkreślić, iż pomimo różnic programowych naszych partnerskich Uczelni - Władze wydziałów UM bardzo przychylnie podchodzą do studentów odbywających część studiów za granicą.

Większość studentów, którzy skorzystali z wyjazdu stypendialnego w ramach programu Erasmus swoje doświadczenia oraz nawiązane kontakty wykorzystuje w przyszłej ścieżce zawodowej. Byli stypendyści programu realizują kolejne wyjazdy w ramach programu już jako nauczyciele akademicy Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Program Erasmus jest finansowany głównie ze środków unijnych nie mniej jednak każdego roku Władze Uczelni hojnie dofinansowują program ze środków własnych UM, co umożliwia przyznawanie wyższych stypendiów oraz wysyłanie większej liczby stypendystów za granicę.

Program realizowany jest na Uniwersytecie przy pomocy pracowników administracji (Działu Wymiany Międzynarodowej od roku 2011, a uprzednio -Działu Nauki i Współpracy z Zagranicą) oraz zespołu Koordynatorów.

Koordynator Uczelniany:

dr n. med. Maciej Salagierski

Koordynatorzy Wydziałów:

- Wydział Lekarski

dr n. med. Krzysztof Kaczmarek,

dr hab. n. med. Piotr Białasiewicz

- Oddział Stomatologiczny

dr hab. n. med. Marcin Kozakiewicz,

dr hab. n. med. Sebastian Kłosek

- Wydział Wojskowo-Lekarski

dr hab. n. med. prof. nadzw. Dariusz

Moczulski,

lek. Witold Żaryski

- Oddział Fizjoterapii

prof. dr hab. n. chem. Lucyna Woźniak

- Wydział Farmaceutyczny

dr hab. n. biol. prof. nadzw. Wojciech

Mielicki

- Wydział Nauk Biomedycznych
i Kształcenia Podyplomowego

dr hab. n. med. Piotr Białasiewicz

- Wydział Nauk o Zdrowiu

dr n. med. Ewa Borowiak

Koordynatorzy programu nie tylko promują program ale przede wszystkim służą swoją wiedzą, doświadczeniem i znajomością zagranicznych programów. Wszelkie działania podejmowane przez koordynatorów Programu Erasmus nie tylko prowadzą do rozpowszechniania programu wśród studentów i pracowników, ale są jednocześnie nieocenionym źródłem pomocy i przekazywanych doświadczeń

stypendystom programu. Koordynatorzy służą pomocą w układaniu programów studiów bądź praktyk. Uczestniczą również w wizytach przygotowawczych oraz wizytach monitoringowych w zagranicznych uczelniach partnerskich oraz zagranicznych instytucjach. Koordynator Uczelniany, **dr n. med. Maciej Salagierski**, jak i część koordynatorów wydziałowych (m.in. **dr n. med. Krzysztof Kaczmarek, lek. Witold Żaryski**) to byli stypendyści programu Erasmus.

Biorąc pod uwagę cele jakie zakładał w pierwszej kolejności program SOCRATES-Erasmus tj. podnoszenie poziomu kształcenia i wzmacnianie jego europejskiego wymiaru w szkołach wyższych a następnie Erasmus „Uczenie się przez całe życie” (LLP – the Lifelong Learning Programme), który kładzie nacisk na koncepcję kształcenia przez całe życie, na otwarcie się uczelni na potrzeby gospodarki oraz na podniesienie jakości funkcjonowania szkolnictwa wyższego - możemy z pełnym

przekonaniem stwierdzić, iż założenia te na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi były i są realizowane, stanowiąc jednocześnie motor napędowy do ciągłego rozwoju.

Pełni nadziei wyglądamy również w przyszłość na to co przyniesie kolejna edycja programu ERASMUS DLA WSZYSTKICH, który ma połączyć ze sobą obecne unijne oraz międzynarodowe inicjatywy w ramach kształcenia, młodzieży i sportu, dając docelowo możliwość studiowania lub szkolenia za granicą prawie pięciu milionom osób. Komisja Europejska liczy na to, że w latach 2014–2020 uda się na ten cel wygospodarować 19 mld euro. Nad wnioskiem Komisji dyskutują obecnie kraje członkowskie i Parlament Europejski, które decydują o przyszłym budżecie.



www.erasmus.org.pl



pozostałe wydarzenia

Międzynarodowy Dzień Pielęgniarek i Położnych

12 maja rynek Manufaktury zamienił się w Centrum Zdrowia i Porad, a to wszystko z okazji przypadającego na

ten dzień Międzynarodowego Dnia Pielęgniarek i Położnych.

Chętni mogli skorzystać z darmowych porad, których udzielały pielęgniarki i położne w specjalnie przygotowanym

pawilonie medycznym. Prowadzono szkolenia z samodzielnego badania piersi, a Panie po 50 roku życia miały możliwość przeprowadzenia bezpłatnego badania mammograficznego. Na rynku Manufaktury można



było znaleźć punkty badania ciśnienia, poziomu cukru we krwi, cholesterolu czy pomiaru tkanki tłuszczowej.

Dla dzieci przygotowano szereg konkursów z nagrodami i zabaw o tematyce zdrowotnej.

Wszyscy chętni mogli wziąć udział w pokazie udzielania pierwszej pomocy, a także honorowo oddać krew w zaparkowanym na rynku krwiobusie.



Uniwersytet Medyczny w Łodzi zwycięzcą rankingu szkół wyższych "Wprost"

Nasza Uczelnia została najlepiej ocenioną uczelnią publiczną z pośród tych, które wzięły udział w tegorocznej edycji rankingu. Tygodnik "Wprost" publikuje ranking szkół wyższych od 1993 roku. Nowa formuła rankingu, zastosowana w tym roku po raz pierwszy, promuje szkoły, które "dbają o studentów i troszczą się o ich losy na konkurencyjnym rynku pracy". Szkoły wyższe były oceniane pod względem:

- Dostępności studiów - mierzoną m.in. wysokością czesnego, dostępnością miejsca w domu studenckim, szansą na uzyskanie stypendium.
- Jakości kształcenia - na którą składa się dostępność do kadry naukowej, wyposażenie biblioteki, ale też fakt, czy nauczyciele akademicy prowadzą własne badania i publikują ich wyniki w czasopiśmie naukowych.
- Łatwością znalezienia pracy po uzyskaniu dyplomu - na co składa się opinia o uczelni wśród pracodawców, ale też wsparcie uczelni w poruszaniu się po rynku pracy.

Wszystkie te czynniki uznane zostały przez przyszłych studentów za decydujące przy wyborze szkoły wyższej.

Uniwersytet Medyczny w Łodzi poprawił swoją pozycję o 14 miejsc, w porównaniu z ubiegłorocznym rankingiem, a nasze hasło promocyjne - "dokonaj najlepszego wyboru", znalazło odzwierciedlenie w tegorocznym sukcesie.

Awans Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w Rankingu Szkół Wyższych 2012 przygotowanym przez Perspektywy i Rzeczpospolitą

Uniwersytet Medyczny w Łodzi zajął 13. miejsce w ogólnopolskim rankingu uczelni akademickich przygotowanym przez Perspektywy i Rzeczpospolitą. Uczelnia awansowała o 10 pozycji, w porównaniu z ubiegłym rokiem.

W klasyfikacji uczelni medycznych Uniwersytet Medyczny w Łodzi zajął wysokie 3. miejsce, za szkołami wyższymi z Krakowa i Poznania. Tutaj także odnotowaliśmy awans z ubiegłorocznej, 7. pozycji.

Ponadto w rankingu ogólnym, w którym sklasyfikowano wszystkie uczelnie akademickie w grupach kryteriów, Uniwersytet Medyczny w Łodzi zajął wysokie:

4. miejsce pod względem publikacji naukowych oraz

6. miejsce pod względem efektywności naukowej.

Podobnie jak w latach poprzednich, w tegorocznej edycji rankingu uczelnie oceniane były pod względem prestiżu, innowacyjności, potencjału naukowego, efektywności naukowej, warunków studiowania oraz umiędzynarodowienia. O sukcesie Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, w rankingu ogólnym, zdecydowały głównie trzy kryteria, tj. potencjał naukowy, efektywność naukowa i warunki studiowania.

Początek projektu aktywizacji społeczności Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w zakresie wolontariatu pracowniczego



Od czerwca 2012 roku Fundacja dla Uniwersytetu Medycznego w Łodzi rozpoczyna realizację 2-letniego projektu dotyczącego aktywizacji społeczności Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w zakresie wolontariatu pracowniczego.

W ramach projektu zaplanowano wsparcie i rozwój dotychczasowych



działań z zakresu wolontariatu pracowniczego, w tym promocję postaw bezinteresownego zaangażowania społecznego zgodnie z ideą biznesu społecznie odpowiedzialnego. W projekcie zostaną przeprowadzone szkolenia z zakresu budowania wolontariatu pracowniczego i jego profesjonalizacji, komunikacji z pacjentem w kontekście opieki paliatywnej oraz edukacji w zakresie opieki paliatywnej.

Ponadto w projekcie zaplanowano akcje informacyjne i promocyjne, takie jak debaty, prelekcje, koncerty, konkursy i imprezy plenerowe. Odbiorcami projektu są pracownicy i studenci Uniwersytetu Medycznego w Łodzi oraz uczniowie szkół patronackich UM.

Więcej informacji nt. projektu już wkrótce na stronie internetowej Fundacji dla Uniwersytetu Medycznego w Łodzi: www.fumed.pl

Projekt jest współfinansowany ze środków krajowego Programu Operacyjnego Fundusz Inicjatyw Obywatelskich oraz środków własnych Fundacji dla Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Sukces Łódzkiej Diabetologii

Podczas VI Karpackiej Konferencji Diabetologicznej, która odbyła się w dniach 17-20 maja, ogłoszone



zostało rozstrzygnięcie pierwszej edycji konkursu na Granty Badawcze Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego. Z wielką przyjemnością możemy ogłosić, że spośród pięciu nagrodzonych projektów, dwa zostały przygotowane przez pracowników Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Autorem projektu "Wpływ neuropatii autonomicznej na zmienność glikemii w grupie pacjentów chorujących na cukrzycę typu 1", który uzyskał dofinansowanie w wysokości 60 000 zł jest **doktor Maciej Pawtowski** z Kliniki Chorób Wewnętrznych i Diabetologii. Drugim nagrodzonym projektem autorstwa **doktora Wojciecha Fendlera** z Kliniki Pediatrii, Onkologii, Hematologii i Diabetologii jest badanie pod tytułem: "MicroRNA o wielkich możliwościach - charakterystyka nowej grupy markerów biologicznych w cukrzycy wieku rozwojowego". Projekt ten uzyskał dofinansowanie w wysokości 90 000 zł i najwyższą ilość punktów spośród wszystkich zgłoszonych projektów badawczych.

Obydwo nagrodzonym serdecznie gratulujemy!

Uroczystość Wręczenia dyplomów ukończenia studiów absolwentom kierunku farmacja roku akademickiego 2011/2012

18 maja odbyła się Uroczystość Wręczenia dyplomów ukończenia studiów absolwentom kierunku farmacja roku akademickiego 2011/2012.

Dyplomy otrzymało 117 absolwentów. Uroczystość zorganizowano wspólnie z Okręgową Izbą Aptekarską, która dla najlepszych absolwentów ufundowała nagrody :

Paulina Urszula Burska

- średnia 4.95

Przemysław Potentas

- średnia 4.87

Sylwia Ewa Kasprzak

- średni 4.75

Laura Muñoz-Jackowska

- średnia 4.75

Zuzanna Celina Wejchert

- średnia 4.7

Martyna Paulina Niedbalska

- średnia 4.6

Aleksandra Dominika Sulowska

- średnia 4.58

Joanna Ewa Orlińska

- średnia 4.56

Marcin Krzysztof Ciszewski

- średnia 4.54

Podczas Uroczystości absolwentom wręczono prawo wykonywania zawodu farmaceuty.



Jubileuszowy Zjazd Absolwentów

W sobotę, 19 maja 2012 roku, w Dużej Sali Obrad Urzędu Miasta Łodzi odbył się Jubileuszowy Zjazd Absolwentów Wydziału Lekarskiego, Oddziału Stomatologicznego i Wydziału Farmaceutycznego Akademii Medycznej w Łodzi oraz Fakultetu Lekarskiego Wojskowej Akademii Medycznej w Łodzi.

Zjazd, pod patronatem JM Rektora UM w Łodzi **prof. Pawła Górskiego**, zorganizowało Stowarzyszenie Absolwentów Akademii Medycznej i Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Uroczystość związana była z odnowieniem dyplomów po 50-ciu latach od ich uzyskania.

Otwarcia Zjazdu dokonał **prof. Hieronim Bartel**. Następnie przemówienia

wygotosili:

prof. dr hab. med. Paweł Górski - JM Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, **prof. dr hab. med. Wiesława Torzecka** - Prezes Stowarzyszenia Absolwentów Akademii Medycznej i Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, **dr n. med. Grzegorz Mazur** - Prezes Okręgowej Izby Lekarskiej i **mgr farm. Elżbieta Rutkowska** - Prezes Okręgowej Izby Aptekarskiej.

W dalszej części uroczystości nastąpiła ceremonia wręczenia przybyłym absolwentom - odnowionego po pięćdziesięciu latach - dyplomu ukończenia studiów. Dyplomy z rąk JM Rektora UM w Łodzi **prof. Pawła Górskiego** odebrało 180 absolwentów.

Uroczystość uświetnił występ Chóru Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.



Oficjalna wizyta w Kazachstanie

W dniach 20-25 maja, gościła w Kazachstanie oficjalna misja Województwa Łódzkiego. Uniwersytet Medyczny reprezentował prorektor **Radziszaw Kordek**. W ramach wizyty zaplanowano m.in. spotkania z Polonią, z młodzieżą uczącą się języka polskiego, z przedstawicielami administracji (Centrum Współpracy Międzynarodowej) oraz z władzami i pracownikami licznych kazachskich uniwersytetów.

w Ałmacie :

- Kazachski Narodowy Uniwersytet im. Al. Farabi
- Kazachski Uniwersytet Stosunków Międzynarodowych i Języków Obcych im. Abylay Khan
- Kazachski Narodowy Uniwersytet Medyczny im. S. D. Asfendijarowa
- Instytut Pedagogiczny w Tarazie
- Uniwersytet w Szymkencie
- Akademia Farmaceutyczna w Szymkencie (Polfarma posiada tam fabrykę leków)
- Narodowy Uniwersytet Korkyt Ata w Kyzylordzie

w Astanie:

- Centrum Programów Międzynarodowych, realizujących m.in. stypendialny program Bałaszak
- Euroazjatycki Narodowy Uniwersytet im. L.N. Gumilowa
- Uniwersytet Medyczny Astana

w Karagandzie:

- Karagandyjski Uniwersytet Państwowy im. E.A. Buketowa
- Karagandyjski Państwowy Uniwersytet Medyczny

W wyniku rozmów ustalono kilka obszarów możliwej współpracy w zakresie dydaktyki, a z kilkoma Uczelniami

i z Centrum Wymiany Międzynarodowej ustalono zakres przygotowywanych umów.

Bardziej szczegółowe informacje, z prośbą o zgłaszanie propozycji, zostaną przesłane pocztą elektroniczną umed.

Kazachstan, jeden z największych krajów świata, liczący 16 mln mieszkańców, jest bardzo szybko rozwijającym się krajem Centralnej Azji, głównie dzięki licznym surowcom (ropa, węgiel, rudy uranu i innych metali). Nowa stolica - Astana, zaskakuje rozmachem architektury i bogactwem. W Kazachstanie wdrażana jest intensywne modernizacja, z dużym naciskiem na



rozwoju szkolnictwa i opieki zdrowotnej, i rozwojowym partnerem współpracy co może czynić ten kraj atrakcyjnym międzynarodowej.

XX edycja Ogólnopolskiej Olimpiady Promocji Zdrowego Stylu Życia Polskiego Czerwonego Krzyża

W dniach 24-26 maja 2012 r. odbyła się XX edycja Ogólnopolskiej Olimpiady Promocji Zdrowego Stylu Życia Polskiego Czerwonego Krzyża. Uniwersytet Medyczny w Łodzi ufundował nagrodę dla laureata Olimpiady - "indeks" na kierunku zdrowie publiczne. Podczas uroczystego finału olimpiady zwycięzca odebrał symboliczny "indeks" z rąk Dziekana Wydziału Nauk o Zdrowiu - prof. Tomasza Kostki.



Polski Czerwony Krzyż już po raz dwudziesty był organizatorem Ogólnopolskiej Olimpiady Promocji Zdrowego Stylu Życia. Konkurs jest adresowany do uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych z całego kraju. Udział w konkursie ma formułę otwartą. Co roku w olimpiadzie bierze udział ponad 44 500 uczniów z blisko 2000 szkół w całym kraju..



Komisja Uczelni Mundurowych w Łodzi

W dniach 25-27 maja 2012 r. podchorążowie Wydziału Wojskowo-Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi zorganizowali XIII Zjazd Komisji Uczelni Mundurowych, która jest komisją branżową Parlamentu Studentów RP. Zaproszono delegacje z: Wyższej Szkoły Oficerskiej Wojsk Lądowych, Wyższej Szkoły Oficerskiej Sił Powietrznych, Akademii Marynarki Wojennej, Wojskowej Akademii Technicznej, Szkoły Głównej Stuzby Pożarniczej, Akademii Obrony Narodowej i Wyższej Szkoły Policji.

Obrady rozpoczęto oficjalnym spotkaniem w Centrum Dydaktycznym Uniwersytetu Medycznego, na którym pojawił się Prorektor Uniwersytetu Medycznego **prof. dr hab. n. med. Dariusz Nowak** oraz obecne i nowe władze Wydziału Wojskowo-Lekarskiego.

Następnie zorganizowano pokaz w Uczelnianym Laboratorium Ruchu i Wydolności Człowieka.

Zainteresowanie zagadnieniami medycznymi przerosło najśmielsze oczekiwania organizatorów. Muzeum anatomiczne pozwoliło na pokazanie uczestnikom nie związanym z medycyna skomplikowanej budowy ciała ludzkiego, zaskakującej osoby niezwiązane z medycyną. Wizyta w szpitalu im. WAM pokazała organizację pracy szpitala, nowoczesnych metod diagnostycznych takich jak rezonans magnetyczny czy tomografia komputerowa. Podchorążowie mogli wykonać badanie USG pod okiem doświadczonego lekarza. Delegaci chętnie zadawali pytania i byli w pełni zaangażowani w pokazy. Nie zabrakło również medyczno-wojskowych aspektów. Wojskowe Centrum Kształcenia Medycznego zaprezentowało najnowsze

schematy szkolenia kadry zawodowej pod względem Basic Life Support pola walki, oraz ewakuacji z pojazdów bojowych. Dodatkiem była przejażdżka Rosomakiem WEM i wizyta w Muzeum Wojskowej Stuzby Zdrowia.

Pod względem merytorycznym poruszano tematy: nowelizacji ustawy dotyczącej emerytury mundurowej, organizacji Ogólnopolskiego Balu Podchorążego i Pucharu Rektorów. Rozmowy uwieńczyło przegłosowanie kandydatury Rady Podchorążych Wydziału Wojskowo-Lekarskiego na petnoprawnego członka Komisji Uczelni Mundurowych. Zostaliśmy przyjęci jednomyślnie.

Spotkanie pozostawiło po sobie same pozytywne emocje oraz liczne deklaracje współpracy ze strony zaproszonych gości. Łódź na nowo poczuła ducha Wojskowej Akademii Medycznej.



I Medyczny Puchar Badmintonu „Zdążyć przed lotką”

Stało się. I Medyczny Puchar Badmintonu w Łodzi przeszedł do historii. W sobotę 26 maja 2012 r. dzięki pomocy władz Uniwersytetu Medycznego w Łodzi Prorektora **prof. dr hab. n. med. Radzisława Kordka** i Kanclerza **dr n. med. Jacka Grabowskiego** został rozegrany na hali widowiskowo-sportowej uczelni I Medyczny Puchar Badmintonu „Zdążyć przed lotką”.

Współorganizatorami turnieju były Łódzkie kluby badmintonu SKSR „Wolant-Łódź” i UKS „Lotka-Łódź” oraz Klub Uczelniany AZS Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Patronatem turniej objęły Naczelna Izba Lekarska oraz Okręgowa Izba Lekarska w Łodzi. W promowaniu imprezy pomogły Biuro Promocji i Wydawnictw Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, Okręgowe Izby Lekarskie, Polski Związek Badmintonu oraz strony internetowe poświęcone

badmintonowi: Badmintonnews i Badmintonzone.

Pomocną dłoń do organizatorów wyciągnęły również dwie firmy: przychodnia specjalistyczna „SALVE” w Łodzi oraz „ICHEM” ośrodek produkcyjno-badawczy Politechniki Łódzkiej, które swoim wsparciem finansowym i rzeczowym w znaczący sposób uatrakcyjniły imprezę.

Pomimo wcześniejszych obaw organizatorów o frekwencję, na starcie stanęło prawie 60 zawodników i zawodniczek, którzy rozegrali blisko 200 pojedynków. Jak mówi sama nazwa turnieju impreza była skierowana do szerokiej grupy przedstawicieli zawodów związanych z medycyną oraz pracowników i studentów Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Wśród uczestników można było spotkać lekarzy różnych specjalności, dentystów, farmaceutów oraz liczną grupę studentów. Ceremonii otwarcia I Medycznego Pu-

charu Badmintonu przewodniczył Prorektor **Radzisław Kordek**, który wraz z Kanclerzem **Jackiem Grabowskim** nie tylko zachęcał wszystkich uczestników do promowania w jak najszerszym aspekcie tej pięknej dyscypliny sportowej jaką jest badminton, ale również reprezentował uczelnie w sposób czynny walcząc o puchary i medale w turnieju.

Sam turniej okazał się bardzo poważną imprezą sportową. Wiele pojedynków stało na bardzo wysokim poziomie kończąc się rozegraniami trzech setów. Wśród obserwatorów turnieju na szczególne uznanie zasłużył **dr Janusz Śmigielski**, który w grupie wiekowej powyżej 45 lat pokonując znacznie młodszych zawodników zajął pierwsze miejsce.

W kategorii poniżej 45 lat faworytem turnieju był **dr Jarosław Dójczyński**, który nie zawiódł, pewnie krocząc od zwycięstwa do zwycięstwa, by w finale,





po zaciętej 3 setowej walce z **dr Robertem Bibikiem** wygrać tę kategorię wiekową.

W kategorii kobiet niespodzianką okazała się **Maria Raś**, studentka Uniwersytetu Medycznego, która bez większych problemów rozprawiła się ze swoimi przeciwniczkami wygrywając turniej w tej kategorii.

Turniej gier podwójnych również stał na bardzo wysokim poziomie. Pomimo coraz większego zmęczenia (większość gier podwójnych rozegrano po turnieju singlowym) zawodnicy potrafili rozegrać niesamowite spotkania. Myślę, że na długo pozostaną w pamięci spotkania finałowe w tych kategoriach. Szczególnie w grze mieszanej, gdzie naprzeciwko siebie stanęła para studentów UM **Marta Maraszyńska/Adam Śmiatowski** i para młodzików trenujących w klubie "Wolant" **Aleksandra Kotodziej/Adam Bibik**.

Spotkanie to miało tak zmienny przebieg i tyle dramaturgii, że można by o nim napisać oddzielny artykuł. Ze zwycięstwa mogła się jednak cieszyć tylko jedna para, a w tym przypadku

zwycięzcami zostali **Marta Maraszyńska** i **Adam Śmiatowski**.

Relacja z I Medycznego Pucharu Badmintona w Łodzi nie byłaby pełna gdybym nie wspomniał o turnieju dziecięcym, który rozegrano w ramach turnieju głównego. Dzieci z uwagi na wiek i umiejętności podzielono na dwie grupy. W grupie dzieci starszych zwyciężyła **Aleksandra Kotodziej**, która według obserwatorów znających Olę rozegrała swój najlepszy dotychczas turniej. W tej kategorii wiekowej na duże słowa uznania zasługują również **Adam Bibik** i **Jeremiasz Wesotek**,

k którzy meczem o trzecie miejsce wzbudzi zachwyt i sympatię publiczność zebraną w hali.

W grupie dzieci młodszych finał rozegrany został pomiędzy braćmi bliźniakami **Mikotajem** i **Maciejem Miecznik**, tym razem lepszy okazał się Mikotaj. Najmłodszy z uczestników **Krzysztof Bibik** (6 lat) po bardzo zaciętych pojedynkach zdołał wywalczyć trzecie miejsce.

Podsumowując I Medyczny Puchar Badmintona w Łodzi należy zauważyć, że w środowisku medycznym, badminton jest dyscypliną bardzo popularną o czym świadczy ilość zawodników uczestniczących w sobotnich zmaganiach. Dlatego mam nadzieję, że w kolejnych latach turniej ten na stałe zagości w kalendarzach miłośników tej pięknej dyscypliny sportowej.

Jako organizator jeszcze raz chciałbym złożyć podziękowania dla:

- Prorektora **prof. dr hab. n. med. Radziszawa Kordka** i Kanclerza **dr. n. med. Jacka Grabowskiego** za umożliwienia rozegrania turnieju na





hali widowiskowo-sportowej uczelni jak i zapewnienie oprawy medialnej,

- Dyrektora Biura Promocji i Wydawnictw **mgr Joanny Milczarek** za zaangażowanie w promocję turnieju i przygotowanie dyplomów,

- Przewodniczącego Komisji ds. Kultury, Sportu i Rekreacji **dr. n. med. Jackowi Tętnowskiemu** za wsparcie finansowe przyznane przez NIL,

- Prezesa OIL **dr. n. med. Grzegorza Mazura** za ufundowanie Pucharu Fair Play,

- Firmie „SALVE” oraz firmie „ICHEM” za ufundowanie nagród,

- Dyrektora Marketingu i PR PZBad **Magdaleny Chmielewskiej** za pomoc w promocji turnieju,

- Sędziego Głównego Turnieju **p. Dariusza Kołodzieja** za profesjonalne prowadzenie rozgrywek,

- **p. Renaty Kołodziej** za przygotowanie stołu z przekąskami, który uratował kondycję niejednego zawodnika podczas prawie 10 godzinnego turnieju,

- wszystkich Uczestników I Medycznego Pucharu Badmintona za stworzenie wspaniałego widowiska sportowego.

Wyniki I Medycznego Pucharu Badmintona „Zdażyć przed lotką”

Gra pojedyncza kobiet

1. **Maria Raś**
2. **Barbara Lewandowska**
3. **Monika Kikosicka**
4. **Agata Kusidet**

Gra pojedyncza mężczyzn 45+

1. **Janusz Śmigielski**
2. **Jarostaw Cynkier**
3. **Piotr Debich**
4. **Wojciech Bielecki**

Gra pojedyncza mężczyzn poniżej 45

1. **Jarostaw Dójczyński**
2. **Robert Bibik**
3. **Wojciech Król**
4. **Adam Miecznik**

Gra pojedyncza dzieci starszych

1. **Aleksandra Kołodziej**
2. **Łukasz Jabtoński**
3. **Adam Bibik**
4. **Jeremiasz Wesotek**

Gra pojedyncza dzieci młodszych

1. **Mikołaj Miecznik**
2. **Maciej Miecznik**
3. **Krzysztof Bibik**
4. **Wojciech Nowakowski**

Gra mieszana

1. **Marta Maraszyńska/Adam Śmiałowski**
2. **Aleksandra Kołodziej/Adam Bibik**
3. **Monika Kikosicka/Rafał Strzemieczny**
4. **Maria Raś/ Łukasz Piotrowicz**

Gra Podwójna Mężczyzn

1. **Wojciech Król/Radostaw Król**
2. **Piotr Debich/Jarostaw Cynkier**
3. **Adam Bibik/Robert Bibik**
4. **Adam Śmiałowski/Marek Druch**



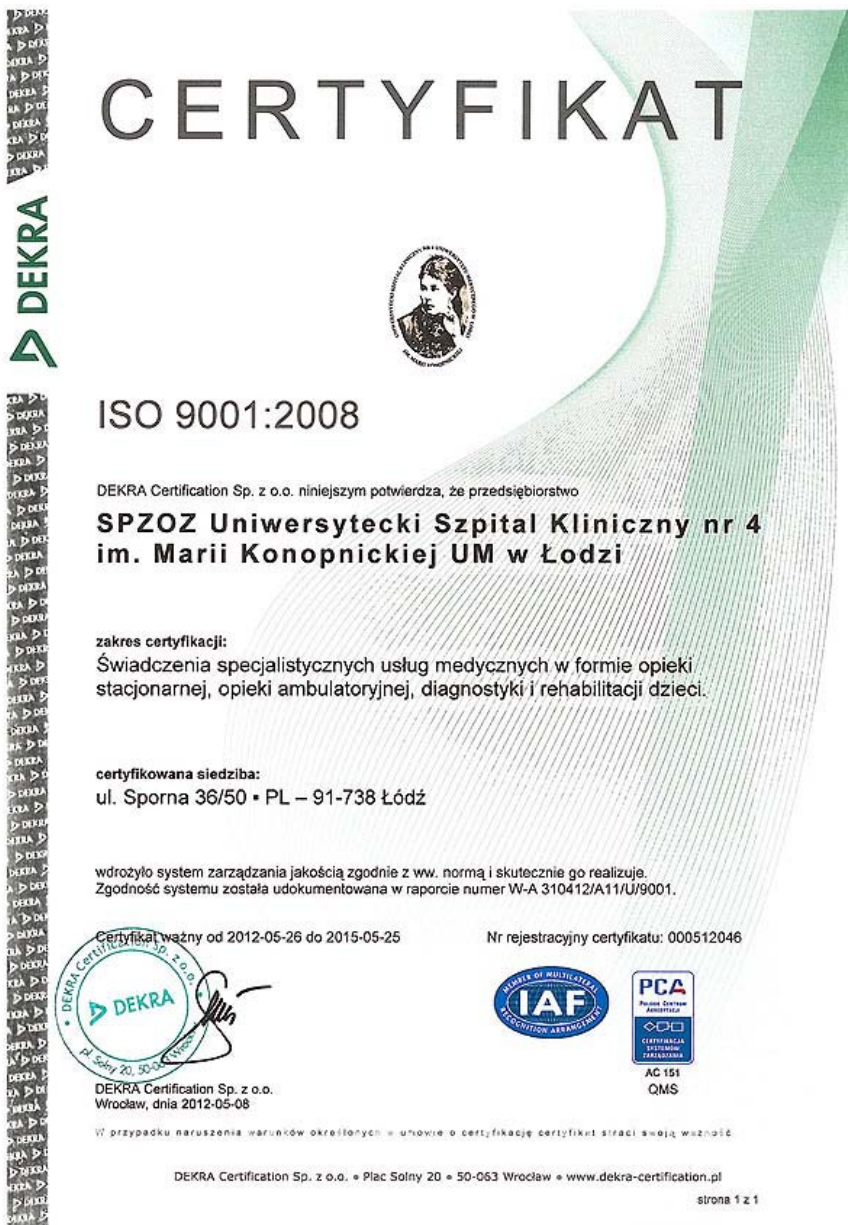
**Odnakna honorowa
„Zasłużony dla Ochrony Zdrowia”
dla prof. J. Bożydara Latkowskiego,
dr med. Macieja Godyckiego-Ćwirko
oraz dr Jarostawa Krawczyka**

Minister Zdrowia nadał odznakę honorową „Zasłużony dla Ochrony Zdrowia” prof. J. Bożydarowi Latkowskiemu, dr med. Maciejowi Godyckiemu-Ćwirko oraz dr Jarostawowi Krawczykowi, pracownikom Zakładu Medycyny Rodzin-

nej i Medycyny Społeczności Lokalnych Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Odnaki wręczył Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Zdrowia Pan **Aleksander Soplński** w trakcie XII Kongresu Medycyny Rodzinnej w Warszawie.

**Certyfikat ISO 9001:2008
dla Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego nr 4 im. M. Konopnickiej**



**Uroczyste wręczenie gratulacji
organizatorom Pikniku Naukowego**

W dniu 30 maja br. w Rektoracie Uniwersytetu Medycznego w Łodzi miało miejsce uroczyste wręczenie gratulacji organizatorom - studentom i opiekunom - Pikniku Naukowego, który odbył się w ramach XII Festiwalu Nauki Techniki i Sztuki.

Dyplomy wręczyli: **prof. dr hab. med. Dariusz Nowak**, prorektor ds. rozwoju Uczelni i **prof. dr hab. med. Radziszaw Kordek**, prorektor ds. nauki i współpracy z zagranicą.

Organizatorami Pikniku byli studenci i opiekunowie następujących towarzystw:

- IFMSA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów
- Młoda Farmacja
- Oddział Stomatologiczny
- Studentki z kierunku kosmetologii
- Studentki i pracownicy Oddziału Pielęgniarstwa i Późnictwa
- Koło chemików
- Koło Medycyny Ratunkowej i Katastrof





Attaché Kulturalny Republiki Iraku gościem Uniwersytetu Medycznego

W dniu 30 maja 2012 r. w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi gościł Attaché Kulturalny Republiki Iraku - **dr Mohammad Riadh Abbas Al-Dallal**. Podczas spotkania z **prof. Radziszawem Kordkiem** - Prorektorem ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą omawiane były potencjalne obszary współpracy naukowej i dydaktycznej.

Ministerstwo Szkolnictwa i Badań Naukowych Iraku proponuje:

- wizyty pracowników naukowych i akademickich (miesięczne) w celu poznania metod naukowych stosowanych w medycynie (4 osoby);
- delegowanie irackich studentów PhD na okres 6 miesięcy w celu wykonywania określonych badań naukowych, na staż naukowy oraz w celu ukończenia prac doktorskich;
- wzajemne wizyty dziekanów;
- pełne 3-4 letnie studia PhD w języku angielskim;
- 1-3 miesięczne pobyty studentów wszystkich poziomów.

Strona iracka deklaruje pokrycie wszystkich kosztów tej współpracy.



Posiedzenie Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi



Posiedzenie Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, które odbyło się w dniu 31 maja 2012 r., było okazją do wręczenia wyróżnień i podziękowań.

Uroczyste otwarcie zmodernizowanych oddziałów Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. M. Konopnickiej

W dniu 31 maja 2012 roku odbyło się uroczyste otwarcie zmodernizowanych oddziałów Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. M. Konopnickiej. Główny remont przeszedł dwa oddziały - V-Nefrologii i Diabetologii oraz VI-Onkologii dzieci starszych. Wszystko z myślą o małych pacjentach i ich rodzicach, których często długotrwałe pobyty w Szpitalu będą odbywać się w bardziej komfortowych warunkach.



nagrodę prof. W. Stefanowskiego za najlepszą pracę habilitacyjną, niestety nieobecnemu, **dr. hab. n. med. Michałowi Wilczyńskiemu** oraz nagrodę za najlepszą pracę doktorską, **dr. n. med. Jackowi Przybyłowi**.

Zostały również wręczone podziękowania Studenckiemu Kołu Naukowemu przy Zakładzie Chemii Bionieorganicznej, za cykl eksperymentów pt. „*Boom - Fascynujące pokazy chemiczne*” zaprezentowanych podczas Pikniku Naukowego XII Festiwalu Nauki Techniki i Sztuki w Łodzi.

W uroczystym otwarciu oddziałów u-

czestniczyli przedstawiciele lokalnych władz oraz środowiska medycznego. Uniwersytet Medyczny w Łodzi reprezentował **prof. Radziszaw Kordek**, Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą.





NAUKA

MGR ANNA RYBARCZYK, MARTYNA KRUSZYŃSKA
KATEDRA POLITYKI OCHRONY ZDROWIA

A CO ze zdrowiem studencie?!

– sprawozdanie z trzeciego etapu programu
3-4 listopada 2011, Kijów

oraz rewizyta studentów z Ukrainy
19-24 kwietnia 2012, Łódź

Alergia, cukrzyca i otyłość stanowią przedmiot seminariów organizowanych w Katedrze Polityki Ochrony Zdrowia Uniwersytetu Medycznego w Łodzi od kwietnia 2009 roku, w których uczestniczą: doktoranci, magistranci oraz studenci zgromadzeni w dwóch kołach naukowych: Studenckim Kole Naukowych przy Katedrze Polityki Ochrony Zdrowia, Studenckim Kole Młodych Menedżerów przy Zakładzie Zarządzania Ochroną Zdrowia Katedry Polityki Ochrony Zdrowia. Problematyka zajęć dotyczy świadomości zagrożeń ze strony wymienionych chorób cywilizacyjnych w Polsce i krajach Europy. Zagadnienia te stały się inspiracją dla członków Kół do opracowania i zrealizowania prozdrowotnego programu „A CO ze zdrowiem studencie?!", który jednocześnie stanowi element prowadzonych przez Katedrę badań środowiskowych przyczyn oraz społecznych i ekonomicz-

nych skutków chorób cywilizacyjnych. Opiekunem naukowym programu jest **prof. Romuald Holly**. Honorowy patronat nad wydarzeniem objął Jego Magnificencja Rektor Uniwersytetu Medycznego **prof. dr hab. n. med. Paweł Górski**.

Pierwsza część programu została przeprowadzona 23 maja 2009 roku na terenie osiedla akademickiego przy ulicy Lumumby w Łodzi. Drugą część zrealizowano na Uniwersytecie Wiedeńskim 10-11 grudnia 2009 roku. Trzecia edycja miała miejsce 3-4 listopada 2011 roku na Narodowym Uni-



wersytecie Medycznym w Kijowie w ramach międzynarodowej konferencji naukowej nt. *„The successes and defeats of health insurance on emerging markets in Central and Eastern European countries - looking for the right way”* zorganizowanej przez Katedrę Polityki Ochrony Zdrowia i Krajowy Instytut Ubezpieczeń wspólnie z ukraińskimi partnerami¹. W pierwszym dniu akcji na Ukrainie przeprowadzono badanie oparte na kwestionariuszu ankiety, dotyczące świadomości studentów o czynnikach ryzyka chorób cywilizacyjnych na przykładzie alergii, cukrzycy i otyłości. Kwestionariusz składał się z 34. pytań i został przygotowany w języku ukraińskim. W drugim dniu, pracownicy i doktoranci z Katedry Higieny i Epidemiologii, którzy przyjęli zaproszenie do udziału w akcji, wykonali badania antropometryczne, oceniające masę ciała (wskaźnik BMI, WHR) oraz skład ciała (procentową zawartość tłuszczu i wody w organizmie). Równolegle, przy

pomocy kwestionariusza badano gotowość studentów ukraińskich do podejmowania aktywności ruchowej w czasie wolnym. Wśród uczestników przeprowadzono również badania z zastosowaniem testu sprawnościowego (próba Ruffiera), poprzedzone spoczynkowym badaniem ciśnienia tętniczego i tętna. Badanie, które poprzedziło przedstawienie idei programu, a także omówienie narastającego problemu rozwoju chorób cywilizacyjnych, cieszyło się dużym zainteresowaniem zarówno podczas pierwszego, jak i drugiego dnia trwania akcji. W pierwszym etapie zebrano 162 ankiety, w drugim 70. Za udział w badaniu studenci otrzymywali upominki (zbożowe batoniki, długopisy i notesy z logo Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, itp.).

Niezwykle ważnym elementem programu, który cieszył się znacznym zainteresowaniem była sesja studentka międzynarodowej konferencji

nt. *„The successes and defeats of health insurance on emerging markets in Central and Eastern European countries - looking for the right way”*, która odbyła się 4 listopada w Katedrze Chorób Wewnętrznych Narodowego Uniwersytetu Medycznego w Kijowie. W sesji prace przedstawiło 5 studentów² i 2 doktorantów³ z Uniwersytetu Medycznego w Łodzi oraz studentka Wydziału Lekarskiego Narodowego Uniwersytetu Medycznego w Kijowie⁴.

Odpowiedzią na serdeczne przyjęcie naszej grupy w Kijowie oraz pomoc studentów z Ukrainy w realizacji akcji *„A CO ze zdrowiem studencie?!”* było zaproszenie naszych ukraińskich partnerów na 50. Ogólnopolską i 8. Międzynarodową Konferencję Naukową - Szkoleniową Studenckich Towarzystw Naukowych i Młodych Lekarzy - Juvenes pro medicina, która odbyła się w dniach 19-21 kwietnia 2012. Organizacją pobytu studentów z Narodowego Uniwersytetu Medycznego w Kijowie zajęli się





członkowie Studenckiego Koła Naukowego przy Katedrze Polityki Ochrony Zdrowia. Dzięki przychylności oraz wsparciu Władz naszej Uczelni w realizacji trzech dotychczasowych etapów naszej prozdrowotnej akcji, uzyskuje ona coraz szerszy międzynarodowy wymiar przynosząc nam nie tylko pożytki poznawcze, edukacyjne i kompetencyjne, ale także szeroko promując Uniwersytet Medyczny w Łodzi. Sześciu studentów z Kijowa wzięło czynny udział w konferencji. Ukraińska studentka – Marija Govorukha, która przedstawiła pracę *“Health management training: Multi stage studying of medical students assessment”* zajęła I miejsce w sesji Zdrowia Publicznego. Wyróżnienia za referaty w sesji Medycyny Wewnętrznej otrzymały także Antonina Antonenko i Solomiya Savedchuk. Ex aequo I miejsce w sesji Zdrowia Publicznego zajęły studentki Koła Naukowego przy Katedrze Polityki Ochrony Zdrowia w składzie: **Kinga Chudzik**, **Martyna Kruszyńska**, **Dominika Kryńska**, **Milena Nowakowska** i **Małgorzata Pintera**, które zaprezentowały wyniki badań z przeprowadzonych akcji *„A CO ze zdrowiem studencie?!”* w pracy pt.

„Comparison of students’ knowledge of universities in Vienna, Lodz and Kiev about civilization diseases on example of allergy, diabetes and obesity”.

W trakcie wizyty studentów z Ukrainy nie zabrakło spotkania z Dziekanem Wydziału Nauk o Zdrowiu **prof. dr hab. Tomaszem Kostką**. Podczas uroczystej kolacji wydanej przez naszą macierzystą Katedrę, jej Kierownik **prof. dr hab. Romuald Holly** omówił założenia dalszych etapów badania nad społecznymi i ekonomicznymi skutkami chorób cywilizacyjnych i współpracy międzynarodowej w tym zakresie. Członkowie Studenckiego Koła Naukowego przy Katedrze Polityki Ochrony Zdrowia wraz z doktorantkami Katedry Polityki Ochrony Zdrowia **mgr Anną Rybarczyk**, **mgr Edytą Skibińską** i **mgr Anną Staszewską** zapewnili swoim ukraińskim przyjaciółom bogaty program edukacyjno-rozrywkowy. Zapoznając ich z historią miasta Łodzi, studenci zwiedzili min. Muzeum Kinematografii, Białą Fabrykę, Pałac Poznańskiego oraz wystuchali koncertu Kayah w Atlas Arenie.

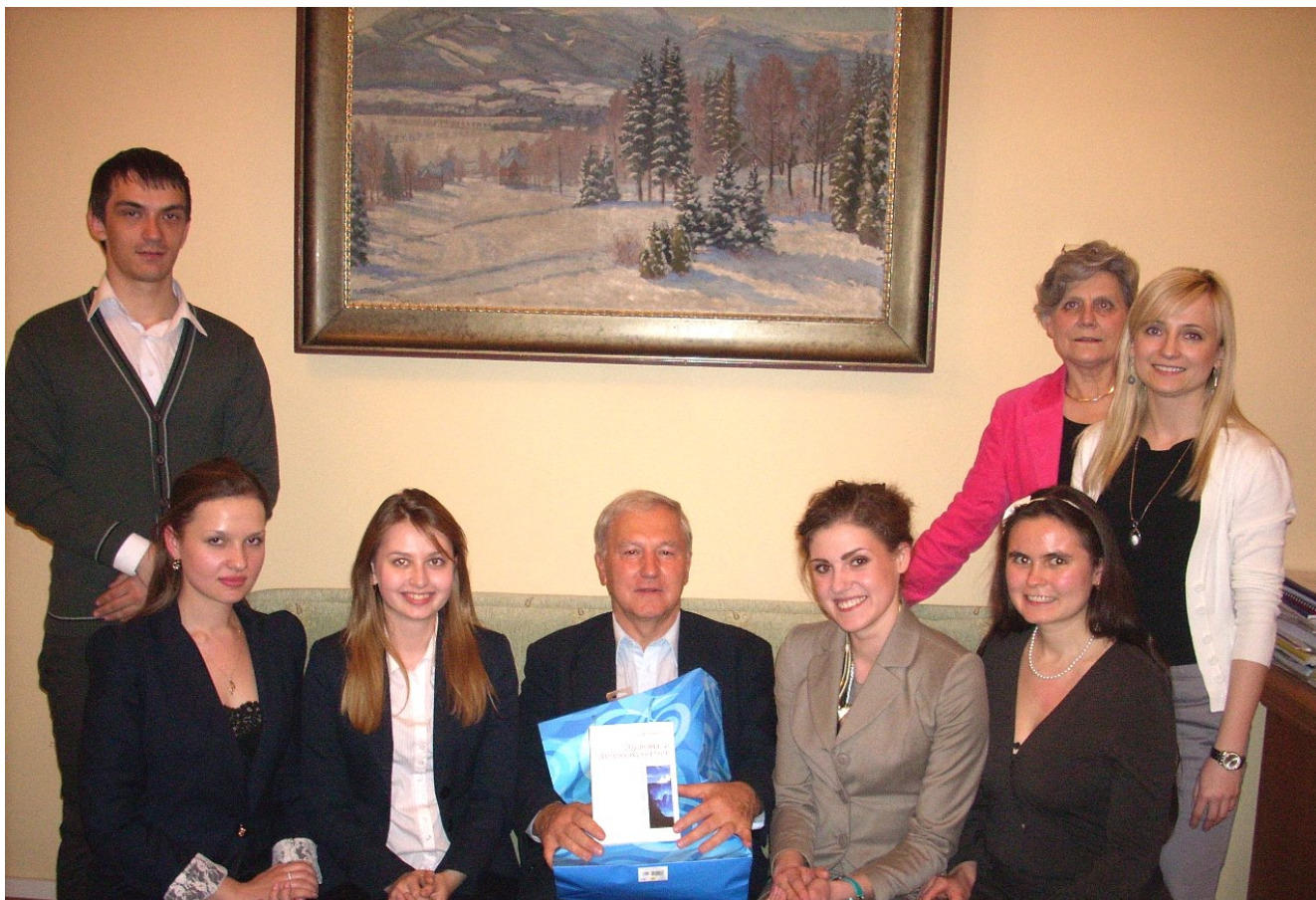
Rewizyta ukraińskich studentów owocowała zacieśnieniem kontaktów pomiędzy Uniwersytetem Medycznym w Łodzi a Narodowym Uniwersytetem Medycznym w Kijowie, co pozwala żywić nadzieję na kontynuację wspólnych projektów badawczych w przyszłości.

¹ Sprawozdanie z konferencji w: *Polityka Zdrowotna – Journal of Health Policy, Insurance and Management*, tom X, marzec 2012, s. 137-142.

² Chudzik K., *Epidemiology of cancer in Poland*, Kruszyńska M., *Social and economic effects of some civilization diseases (diabetes and obesity)*, Kryńska D., *Epidemiology of diabetes*, Nowakowska M., *Epidemiology of allergy*, Pintera M., *The influence of eating habits on human health*.

³ Niedzwiedzka-Stadnik M., *The risk of obesity as a consequence of incorrect nutrition among the selected group of doctors*, Rybarczyk A., *Methods of measuring and evaluating the quality of healthcare in Poland*.

⁴ Lavryk O., *Surgical treatment of metabolic syndrome*.





pozostałe wydarzenia

Trzecia edycja kursu „Podstawy wideochirurgii dla studentów Uniwersytetu Medycznego w Łodzi”

W szpitalu klinicznym Nr 4 w dniach 7-11 maja 2012 r. Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Chirurgii i Onkologii Dziecięcej pod opieką **dr. n. med. Janusza Jabłońskiego** i kierownictwem **prof. dr hab. n. med. Ewy Andrzejewskiej** zorganizowało trzecią

edycję kursu „Podstawy wideochirurgii dla studentów Uniwersytetu Medycznego w Łodzi”. Uczestnicy wykonywali 4 zadania na trenażerach: wkładanie klocków do kubeczków, przekładanie zapatek, zakładanie gumek recepturek na wcześniej zamocowane gwoździe, a także ćwiczyli wycinanie. Poza zadaniami manualnymi wykonywali testy sprawdzające zdolność przestrzennego widzenia.

Oprócz zajęć praktycznych zorganizowano dla studentów wykład, w którym przedstawiono skrót historii powstania wideochirurgii, a także użycie technik wideochirurgicznych w chirurgii dorosłych i dzieci.

Osobom, które poczyniły największe postępy podczas zajęć, wręczono nagrody.



Konferencja „Prawo i Medycyna”

W sobotę 12 maja 2012 r. w Centrum Dydaktycznym Uniwersytetu Medycznego w Łodzi odbyła się Konferencja „Prawo i Medycyna” zorganizowana przez Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Medycyny IFMSA-Poland Oddział Łódź i Europejskie Stowarzyszenie Studentów Prawa ELSA Łódź. Konferencja o takiej tematyce organizowana jest po raz pierwszy i patrząc choćby z punktu widzenia ilości zgłoszeń (380!), pokazuje jak duże jest zapotrzebowanie na przybliżenie prawnych aspektów w procesie leczenia pacjenta. Celem było podniesienie poziomu wiedzy na temat zawitych regulacji, często mających istotny wpływ na procedury medyczne, a także konsekwencji prawnych mogących wy-

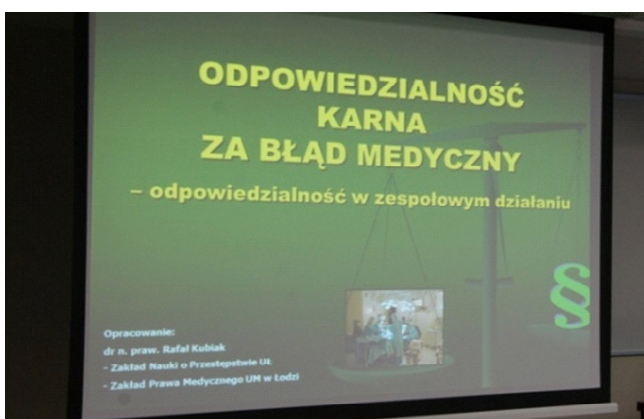
knąć z postępowania niezgodnego z przepisami.

Nie mniej istotny cel konferencji stanowiło nawiązanie współpracy i zbliżenie środowisk reprezentujących wspomniane stowarzyszenia i uniwersytety. Konferencję objął patronatem honorowym Rektor Uniwersytetu Medycznego **prof. dr hab. n. med. Paweł Górski**, Rektor Uniwersytetu Łódzkiego **prof. zw. dr hab. Włodzimierz Nykiel**, Dziekan Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Łódzkiego **prof. nadzw. dr hab. Agnieszka Liszewska**, Prezes Okręgowej Rady Lekarskiej **dr n. med. Grzegorz Mazur** oraz Okręgowa Rada Adwokacka w Łodzi.

Program Konferencji obejmował następujące zagadnienia: odpowiedzial-

ność karna za błąd medyczny, możliwości medycyny sądowej, metody biologiczne w kryminalistyce, regulacje prawne in vitro w Polsce, prawidłowo prowadzona dokumentacja lekarska, klauzula sumienia, ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej lekarzy. Po każdym z wystąpień słuchacze nawiązywali szeroką dyskusję z zaproszonymi gośćmi prezentującymi tajniki omawianych zagadnień.

Mamy nadzieję, że przygotowana przez nas konferencja spełniła oczekiwania uczestników. Liczymy, że było to wydarzenie, o którym będzie długo się jeszcze mówić. Postaramy się powtórzyć ten sukces w przyszłym roku.



Dr Piotr Gątecki nagrodzony przez Polską Akademię Nauk

17 maja Prezydium Polskiej Akademii Nauk nagrodziło naukowców z Łodzi. Wyróżniono ich w pięciu kategoriach: nauki humanistyczne, biologiczno-medyczne, ścisłe, techniczne i twórczość artystyczna.

Miło nam poinformować, że w kategorii nauk biologiczno-medycznych wyróżniony został **dr Piotr Gątecki**

z Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Odebrał nagrodę m.in. za odkrycie związku między zaburzeniami depresyjnymi a stanami zapalnymi w organizmie człowieka.

Serdecznie gratulujemy.



Nagroda dla pracy oryginalnej zespołu z Katedry Kardiologii i Zakładu Radiologii i Diagnostyki Obrazowej Uniwersytetu Medycznego

W dniach 18-19 maja 2012 roku w Lublinie odbyła się XIV Ogólnopolska Konferencja Sekcji Echokardiografii Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. To doroczne spotkanie poświęcone było najnowszym osiągnięciom naukowym oraz technologicznym w dziedzinie echokardiografii oraz ich zastosowaniom praktycznym w praktyce klinicznej.

Przedstawiona w trakcie konferencji praca oryginalna *„Prediction of left ventricular function recovery with the use of 2D speckle tracking echocardiography in patients 12 months after acute ST-elevation myocardial infarction”*. autorów: dr med. Ewa Szymczyk, dr hab. med. prof. nadzw. Piotr Lipiec, lek. med. Błażej Michalski, lek. med. Konrad Szymczyk, dr med. Arkadiusz Rotkiewicz, dr med. Bartłomiej Woźniakowski, dr hab. med. prof. nadzw. Ludomir Stefańczyk, prof. dr hab. med. Jarosław D. Kasprzak z Katedry i Kliniki Kardiologii oraz Zakładu Radiologii i Diagnostyki Obrazowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi znalazła się wśród trzech najlepszych prac wyróżnionych nagrodą Sekcji Echokardiografii.

Relacja z XXIX Ogólnopolskiej Konferencji Kierowników Katedr i Zakładów Biochemii Wydziałów Lekarskich Uczelni Medycznych

25 i 26 maja odbyła się w naszej Uczelni XXIX Ogólnopolska Konferencja Kierowników Katedr i Zakładów Biochemii Wydziałów Lekarskich Uczelni Medycznych. Takie spotkanie po raz pierwszy miało miejsce w Łodzi i zostało zorganizowane przez Zakład Enzymologii Medycznej, kierowany przez dr hab. prof. UM Elżbietę Hrabec. Głównym i zarazem gorącym tematem dyskusji były zmiany w organizacji nauczania biochemii oraz innych przedmiotów przedklinicznych w poszczególnych uczelniach medycznych, związane ze zmianami w systemie studiów medycznych.

W programie konferencji znalazło się również miejsce na wykład dr Jakuba Fichny pt. *„Naturalne i syntetyczne opioidy - krótki zarys dziejów, mechanizm działania oraz najnowsze trendy w diagnostyce i terapii”*, który wzbudził

duże zainteresowanie, zwiedzanie Centrum Kliniczno-Dydaktycznego a także wykład prof. Zofii Pawłowskiej, promujący Centralne Laboratorium Naukowe. Uczestnicy konferencji zwiedzili również arboretum w Rogowie, które jest wyjątkowo urokliwym miejscem o tej porze roku.



UNIwersytet
MEDYCZNY
W ŁODZI

XXIX Ogólnopolska Konferencja Kierowników Katedr i Zakładów Biochemii Uczelni Medycznych

25-26 maja 2012 r.

organizator:
**Zakład Enzymologii Medycznej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi**

www.umed.pl

ŻYCIE STUDENCKIE

OLGA BARSZCZEWSKA

CZŁONKINI SEKCJI STUDENCKIEJ

POLSKIEGO TOWARZYSTWA FARMACEUTYCZNEGO MŁODA FARMACJA ŁÓDŹ

JOANNA PAJĄK

CZŁONKINI ZARZĄDU, KOORDYNATOR DS. PR SEKCJI STUDENCKIEJ

POLSKIEGO TOWARZYSTWA FARMACEUTYCZNEGO MŁODA FARMACJA ŁÓDŹ

MF - JESTEŚMY AKTYWNI!

Kolejny rok akademicki za nami! Młoda Farmacja oddział w Łodzi jak co roku wykorzystata ten czas do maksimum i zorganizowała wiele ważnych i potrzebnych projektów, doskonale się przy tym bawiąc oraz, o czym chyba już nie muszę wspominać, zdobywając nieocenione doświadczenie i umiejętności.

W tym roku postawiliśmy na wspieranie akcji promujących zdrowie, m.in. takich jak Światowy Dzień Walki z HIV i AIDS i Światowy Dzień Zdrowia. Jako wolontariusze, rejestrowaliśmy potencjalnych dawców szpiku kostnego wraz z fundacją DKMS w Manufakturze. Drugi rok wspieraliśmy dzielnych uczestników w Maratonie „Dbam o zdrowie”. Czuwaliśmy w Muzeum Farmacji, w trakcie Nocy Muzeów oraz próbowaliśmy zainteresować chemią i farmacją, nawet tych najbardziej opornych, na Festiwalu Nauki w Manufakturze. Akcjom towarzyszyła także

zbiórka przeterminowanych leków. Myśląc przyszłościowo, wzięliśmy udział w Akademickich Targach Pracy. Chcąc poszerzyć nasze grono, zorganizowaliśmy dwie akcje agitacyjne, a także reprezentowaliśmy nasz wydział z okazji 10-lecia Uniwersytetu

Medycznego na Dniach Otwartych w Łodzi oraz Dniach Otwartych Wydziału Farmaceutycznego. Młoda Farmacja to również zabawa, więc wspólnie integrowaliśmy się na konferencjach (Gdańsk, Wrocław) oraz zorganizowanych przez nas imprezach



(w Ambasadzie i Medyku). W kwietniu przyjęliśmy gości z Ukrainy, a latem będziemy gościć naszych zagranicznych przyjaciół na praktykach (SEP - Student Exchange Programme). Dzięki temu, ośmiu członków naszej sekcji wyjedzie na wakacyjne praktyki (SEP) do takich krajów jak Portugalia, Węgry, Malta, a nawet USA.

Mając za sobą tak owocny rok, możemy z czystym sumieniem udać się na zasłużony odpoczynek, aby w październiku wrócić pełni energii i zapału do realizowania kolejnych zadań!

W imieniu całego zespołu Młodej Farmacji wszystkim studentom, pracownikom oraz kadrze profesorskiej dziękujemy za współpracę oraz życzymy udanych i niezapomnianych wakacji.







pozostałe wydarzenia

Dzień Zdrowia z udziałem Międzynarodowego Stowarzyszenia Studentów Medycyny IFMSA-Poland Oddział Łódź

13 maja odbył się Gminny Dzień Zdrowia w Burzeninie z udziałem Międzynarodowego Stowarzyszenia Studentów Medycyny IFMSA-Poland Oddział Łódź. Studenci zaprezentowali 5 projektów Programu Stałego ds. Zdrowia Publicznego: Kobiety w czerwieni/Faceci w czerni, W kleszczach kleszczy, Antitobacco, Szpital Pluszowego Misia oraz Bezpiecznie na Stońcu.

W specjalnie przygotowanym kleszczowym namiocie mieszkańcy Burzenina mieli okazję posłuchać o profilaktyce chorób odkleszczowych i nauczyć się techniki bezpiecznego usuwania kleszcza. Oprócz tego mogli zmierzyć poziom glukozy we krwi, ciśnienie tętnicze, poziom tlenu węgla w wydechnym powietrzu, a także dowiedzieć się więcej na temat nałogu palenia tytoniu i raka skóry. Dzieci z kolei tradycyjnie mogły przebadać swoje misie i zmniejszyć poziom lęku związanego z wizytą u lekarza.



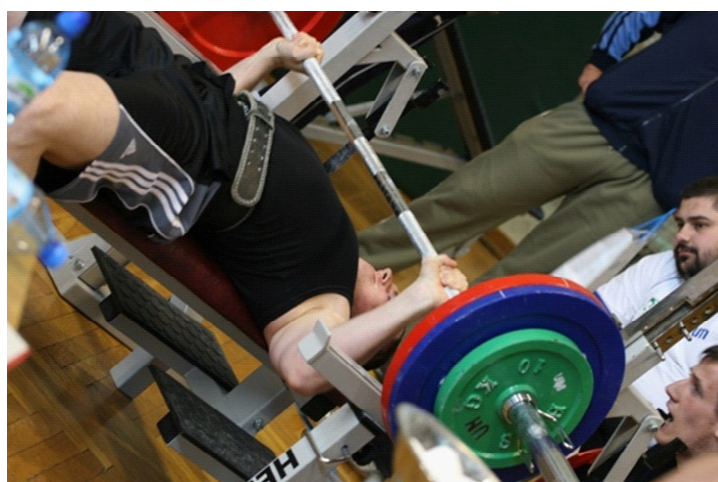
Festyn sportowy 2012

W dniu 17 maja 2012 r. na obiektach Studium Wychowania Fizycznego i Sportu UM odbył się FESTYN SPORTOWY, w którym wzięło udział około 150 studentów. Rywalizowano w wieloboju siłowym, pływaniu, wyścigach łódką, piłce siatkowej, uni hokeju i piłce koszykowej.

Zwycięcy otrzymali nagrody ufundowane przez KU AZS i Samorząd Studencki. Nasi studenci udowodnili kolejny raz, że nie tylko żyją nauką, ale również i sportem.

W trakcie trwania imprezy uczestnicy festynu mogli posilić się przy grillu i pogawędzić o swoich przeżyciach sportowych.

*Dziękujemy za udział w zawodach.
Do zobaczenia za rok!*



**Sukces sportowy studentów
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi!**

W dniach 18 - 20 maja 2012 roku zawodniczki i zawodnicy sekcji lekkiej atletyki uczestniczyli w AMP w Bydgoszczy. Nasi studenci zdobyli szereg medali, które dały im 2 miejsce w klasyfikacji mężczyzn i 4 miejsce w klasyfikacji kobiet w typach uczelni medycznych.

Złote medale w klasyfikacji uczelni medycznych zdobyli:

- **Dagmara Kozioł**
- 1500 m
- **Sebastian Spaleniak**
- pchnięcie kulą
- **Jakub Rogowski**
- rzut oszczepem
- **Adam Woźniak**
- skok wzwyż

Srebrne medale:

- **Szymon Kotyla**
- 1500 m i 3000 m

Braźowy medal:

- **Anna Marczak**
- skok w dal

Na uwagę zasługuje także wynik uzyskany przez **Dominikę Jakutę** w rzucie dyskiem kobiet (38,63), który dał jej 5 lokatę w klasyfikacji generalnej tej konkurencji.

Zawodnikom i trenerom gratulujemy osiągniętych wyników



“W kleszczach kleszczy” opanowuje eter- audycja w Studenckim Radio ŻAK Politechniki Łódzkiej

“W kleszczach kleszczy” opanowuje eter- audycja w Studenckim Radio ŻAK Politechniki Łódzkiej 88,8 Mhz 30 maja godz. 15-17

W związku z piękną, letnią pogodą często wybieramy się na spacer do lasu,

na łąkę, czy też mieszkając w mieście do parku lub wyjeżdżamy na działki. Niestety są to nie tylko miejsca, gdzie chętnie się relaksujemy, ale stanowią one również obszary żerowania kleszczy ze względu na obecność traw i niskich krzaków.

Większość z nas miała styczność z ugryzieniem przez kleszcza. Jeśli nie lub przynajmniej nie zdaje sobie z tego

sprawy, z pewnością każdy znajdzie w swoim otoczeniu osobę, którą to spotkało.

Niestety duża część społeczeństwa nie posiada odpowiedniej wiedzy jak postąpić w sytuacji ukąszenia przez owego pajęczaka oraz nie zdaje sobie sprawy jak poważne konsekwencje zdrowotne mogą się z nim wiązać. Ludzie nie są również świadomi, że

niektórym z nich można zapobiec zanim zostaną ukąszeni przez kleszcza.

Może w związku z tym należałoby dowiedzieć się czegoś więcej dla siebie i innych?

Koordinatorki Projektu 'W kleszczach kleszczy' Międzynarodowego Stowarzyszenia Studentów Medycyny IFMSA-Poland podadzą ważne informacje na temat kleszczy oraz chorób, które przenoszą.

Zachęcamy do słuchania!

Dowiedz się więcej o boreliozie i kleszczowym zapaleniu mózgu!



W KLESZCZACH * KLESZCZY



Zwycięska Dziewczyna Przyszłości z Uniwersytetu Medycznego w Łodzi!

Studentka VI roku Wydziału Lekarskiego - **Anna Baranowska-Jaźwiecka** zajęła pierwsze miejsce w konkursie „Dziewczyny Przyszłości - Śladami Marii Skłodowskiej-Curie” organizowanym przez Magazyn ELLE i Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Kapituła Konkursu jednogłośnie przyznała główną nagrodę naszej studentce w uznaniu dla jej systematycznej pracy naukowej, znakomicie przygotowanego projektu badawczego oraz imponującego dorobku naukowego, obejmującego 6 oryginalnych publikacji o łącznym Impact Factor przekraczającym 15 punktów.

rowanego przez **Profesora Wojciecha Młynarskiego** projektu TEAM finansowanego przez Fundację na Rzecz Nauki Polskiej i kluczowym młodym członkiem zespołu badawczego Kliniki. Nagrodą w konkursie jest stypendium naukowe, sfinansowanie udziału w dowolnej Europejskiej konferencji naukowej oraz sesja zdjęciowa w magazynie ELLE.

Szczegóły dotyczące finału konkursu oraz pozostałych nagrodzonych kontrkandydatek znajdują się na stronie MNiSW.

Serdecznie gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów naukowych!



Anna Baranowska-Jaźwiecka realizuje badania z zakresu diabetologii w Klinice Pediatrii, Onkologii, Hematologii i Diabetologii. Od 2009 roku jest uczestniczką kie-

NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA MIESIĄCA

Światowy Dzień Astmy

Większość osób chorych na astmę cierpi też na alergiczny nieżyt nosa. Lecząc go skutecznie można lepiej kontrolować objawy astmy i zapobiec jej zaostrzeniom - oceniają eksperci.

Alergolodzy i specjaliści chorób oddechowych przypomnieli o tym z okazji Światowego Dnia Astmy, który w 2012 r. obchodzono 1 maja.

Według prof. Barbary Rogali, prezydenta Polskiego Towarzystwa Alergologicznego (PTA), aż 70 proc. chorych na astmę ma objawy alergicznego nieżytu nosa (ANN jest reakcją zapalną błony śluzowej nosa na alergeny), a u 20 proc. osób z ANN rozwija później astma oskrzelowa. Szacuje się, że alergiczny nieżyt nosa zwiększa jej ryzyko od 3 do 11 razy, a jeśli występuje razem z atopowym zapaleniem skóry - nawet 15-krotnie.



Według wytycznych Światowej Organizacji Alergii (World Allergy Organisation - WAO), alergiczny nieżyt nosa uważa się za stan przedastmatyczny.

Z szeroko zakrojonych badań pt. Epidemiologia Chorób Alergicznych w Polsce (ECAP), wynika, że objawy ANN ma blisko 25 proc. Polaków, tj. ponad 9 mln, natomiast astmę lub objawy astmy, w tym świsty oskrzelowe - 11 proc., tj. blisko 4 mln osób. Połowa astmatyków nie ma jednak postawionej diagnozy i nie leczy się.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Łódź: dwie nowe poradnie w szpitalu im. Jonschera

III Szpital Miejski im. dr. Karola Jonschera w Łodzi otworzył dwie nowe poradnie specjalistyczne. Oprócz okulisty, kardiologa i neurologa pacjentów przyjmuje teraz także endokrynolog i pulmonolog.

Poradnie otrzymały kontrakt z NFZ. Pacjenci przyjmowani będą na podstawie skierowania od lekarza podstawowej opieki zdrowotnej - informuje portal naszemiasto.pl za Dziennikiem Łódzkim.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Zaufanie Polaków do lekarzy, pielęgniarek i farmaceutów niższe niż średnia europejska

Polacy mają mniejsze zaufanie do zawodów związanych z ochroną zdrowia, czyli lekarzy, pielęgniarek i farmaceutów, niż wynosi średnia w Europie - wynika z przedstawionego przez wydawnictwo Reader's Digest badania European Trusted Brands.

Lekarzom ufa 64 proc. ankietowanych w Polsce, podczas gdy średnia europejska wynosi 81 proc. Jeszcze mniejszym zaufaniem lekarze są obdarzani w Rosji (51 proc.). Poniżej średniej dla wszystkich krajów europejskich jest też Portugalia (74 proc.), Rumunia (76 proc.) i Chorwacja (78 proc.). Z kolei największym zaufaniem lekarzy obdarzają Belgowie, Finowie i Szwedzi (91 proc.) oraz Austriacy (90 proc.), Holendrzy i Szwajcarzy (po 89 proc.).

Jeżeli chodzi o zaufanie do pielęgniarek, to ufa im w Polsce 74 proc. badanych, przy średniej dla Europy - 85 proc. Najmniejszym zaufaniem ten zawód cieszy się wśród mieszkańców Rosji (55 proc.), Rumunii (60 proc.) i Portugalii (74 proc.). Najbardziej ufają pielęgniarkom Austriacy i Belgowie (po 95 proc.), Finowie i Szwedzi (po 94 proc.),

a także Holendrzy, Niemcy, Słowacy i Szwajcarzy (po 92 proc.).

W badaniu pytano także o zaufanie do farmaceutów. Zaufanie do tej grupy zawodowej deklaruje 78 proc. Polaków, podczas gdy średnia europejska wynosi 83 proc. W przypadku aptekarzy najmniejsze zaufanie mają także Rosjanie (54 proc.), a poniżej europejskiej średniej są też Czesi (73 proc.), Portugalczycy (74 proc.), Chorwaci (77 proc.), Rumunii (79 proc.) oraz Słowacy (82 proc.). Farmaceuci największym zaufaniem cieszą się wśród mieszkańców Austrii (96 proc.), Belgii i Finlandii (po 94 proc.) oraz Szwecji i Szwajcarii (po 91 proc.).

Spośród wymienionych w badaniu podstawowych zawodów, to strażak cieszy się największym zaufaniem (93 proc.). Taka jest też średnia w innych krajach Europy.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Stomatologia na Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski zamierza otworzyć nowe kierunki. Ważną nowością ma być stomatologia, która znajdzie się w ofercie edukacyjnej uczelni na rok akademicki 2013/2014. Nauka ma trwać 10 semestrów i będzie możliwa w trybie stacjonarnym.

W przyszłym roku akademickim w ofercie wydziału biologii i biotech-



nologii ma znaleźć się mikrobiologia.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

„Bank Tkanek” we Wrocławiu

W dniu 9 maja 2012 r. Akademia Medyczna i Wrocławskie Centrum Badań EIT+, Sp. z o.o. podpisały Umowę o realizacji wspólnego przedsięwzięcia polegającego na utworzeniu „Banku Tkanek”

Laboratorium „Bank Tkanek” powstanie na terenie Zakładu Praktycznej Nauki Zawodu Analityka Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej. W realizacji tego przedsięwzięcia uczestniczą także: Katedra i Klinika Kardiologii oraz Katedra i Klinika Reumatologii i Chorób Wewnętrznych Akademii Medycznej we Wrocławiu.

źródło: www.am.wroc.pl

Otwarto Światowe Centrum Słuchu

10 maja w Kajetanach pod Warszawą otwarto Światowe Centrum Słuchu (World Hearing Center - WHC). Jak powiedział jego pomysłodawca i założyciel **prof. Henryk Skarżyński**, to pierwsza tego typu placówka na skalę międzynarodową.

- „Centrum będzie zarówno nowoczesnym szpitalem, świadczącym usługi medyczne na najwyższym światowym poziomie, jak i centrum naukowo-szkoleniowym” - podkreślił prof. Skarżyński. Światowe Centrum Słuchu powstało na bazie resortowego Instytutu Fizjologii i Patologii Słuchu, który utworzono w 1996 r. w Warszawie. W 2003 r. już w nowej siedzibie w Kajetanach powstało przy nim Międzynarodowe Centrum Słuchu i Mowy.

Ośrodek wyposażony jest w unikatową aparaturę medyczną, z ogromnym zapleczem dydaktycznym, naukowym i wdrożeniowym umożliwiającym szkolenia specjalistów z całego świata z obszaru kilku dziedzin medycyny, inżynierii klinicznej, fizyki, akustyki, biocybernetyki i logopedii. Nowy, cztero-piętrowy budynek pomieści wyposażone w specjalistyczną aparaturę badawczą pracownie do badań klinicznych i naukowych, izbę przyjęć i blok operacyjny wraz z oddziałem pooperacyjnym i szpitalnym, laboratorium, centrum treningu operacyjnego oraz multimedialne centra konferencyjne.

Budowa Światowego Centrum została sfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka oraz środków własnych Instytutu Fizjologii i Patologii Słuchu. Całkowity koszt wybudowania Światowego Centrum Słuchu wyniósł 123, 4 mln zł, w tym dotacja z UE stanowi 87, 2 mln zł (70,6 proc.), dotacja z Ministerstwa Zdrowia 3,9 mln złotych (3,2 proc.) oraz własne środki Instytutu 32,3 mln złotych (26,2 proc.).

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Europejski Dzień Profilaktyki Udarowej

Udar mózgu jest trzecią najczęstszą przyczyną śmierci i głównym powodem niepełności u osób powyżej 40. roku życia. Na świecie z powodu udaru umiera rocznie 6 mln ludzi. W Polsce, co roku przechodzi go 60-70 tys. osób i ok. 30 tys. z nich umiera. 20 proc. chorych, którzy przeżywają ostrą fazę udaru wymaga stałej opieki, a 30 proc. - pomocy w niektórych codziennych czynnościach.

Tymczasem, eksperci alarmują, że udarom można skutecznie zapobiegać. Z badań wynika bowiem, że za 90 proc. ryzyka wystąpienia udaru odpowiadają czynniki, na które mamy wpływ - np. poprzez prowadzenie zdrowego stylu życia i stosowanie się do zaleceń lekarza. Najważniejszymi z nich są: nadciśnienie tętnicze, migotanie przedsionków, wysoki poziom cholesterolu, cukrzyca, nadwaga i otyłość, nadużywanie alkoholu oraz palenie tytoniu.

Aby zwiększyć świadomość na temat możliwości zapobiegania udarom brytyjska organizacja The Stroke Association (członek Stroke Alliance For Europe - SAFE) zainicjowała w 2007 r. obchody Europejskiego Dnia Profilaktyki Udarowej (European Stroke Prevention Day).

W tym roku w Polsce po raz pierwszy zorganizowała je Fundacja Udaru Mózgu, której misją jest poprawa sytuacji osób po udarze oraz propagowanie zachowań zapobiegających chorobom naczyniowym mózgu. FUM jako jedyna polska organizacja jest członkiem SAFE oraz partnerem World Stroke Organization.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Łódzkie: pielęgniarek coraz mniej

W szpitalach i przychodniach w województwie łódzkim pracuje 15 tys. pielęgniarek i ponad 2 tys. położnych, ale to za mało. W szpitalach brakuje ok. 35 proc. pielęgniarek. W 2012 roku



na emeryturę odejdzie siedem razy więcej pielęgniarek od tych, które pracę dopiero rozpoczną.

- „Jeżeli nie poprawią się czynniki ekonomiczne i pielęgniarce oraz położne nie będą zarabiały lepiej, to będzie coraz trudniej o nowych młodych ludzi do tego zawodu. Dzisiaj w województwie łódzkim średnia wieku pielęgniarek to 43 lata, a w Polsce to 49 lat. Niebawem może się okazać, że nie ma kto pracować w tym zawodzie” - mówi portalowi rynekzdrowia.pl Agnieszka Kałużna, przewodnicząca Okręgowej Rady Pielęgniarek i Położnych w Łodzi.

Jeśli nie podejmie się szybko działań, które przyczynią się do odwrócenia trendu odchodzenia pielęgniarek z zawodu, to w ciągu 5-10 lat w Polsce brakować będzie ich kilkadziesiąt tysięcy.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Profesor Przemysław Jałowicki nowym rektorem SUM

Prof. Przemysław Jałowicki został nowym rektorem Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach. Zdobył 247 z 491 głosów elektorów.

Do wyborów przystąpiło czterech kandydatów. Oprócz prof. Jałowickiego o stanowisko rektora Śląskiego Uniwersytetu Medycznego ubiegali się: prof. Krystyna Olczyk, prof. Wojciech Pluskiewicz oraz prof. Andrzej Więcek.

Prof. Jałowicki jest anestezjologiem, przez dwie kadencje pełnił funkcję prorektora ds. klinicznych Śląskiego Uniwersytetu Medycznego.

źródło: www.rynekzdrowia.pl; www.sum.edu.pl

Łódź: oddział brachyterapii już otwarty

W Regionalnym Ośrodku Onkologicznym w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. M. Kopernika w Łodzi powstał nowoczesny oddział brachyterapii. Koszt inwestycji to blisko 6 mln zł. Została ona sfinansowana z budżetu województwa łódzkiego i środków unijnych.

Oddział brachyterapii w łódzkim Ośrodku Onkologicznym jest jedynym tego typu oddziałem w Łodzi. W Polsce takie oddziały działają m.in. w Warszawie, Poznaniu i Bydgoszczy. Jednostka powstała w dawnym oddziale radioterapii ginekologicznej. W ciągu ostatniego półrocza przeszedł on gruntowną modernizację.

Brachyterapia jest jedną z metod radioterapii nowotworów. Za pomocą specjalnego aplikatora umieszcza się w guzie lub jego sąsiedztwie niewielki fragment materiału promieniotwórczego i pozostawia go tam na określony czas.

W łódzkim oddziale planowane jest także: unowocześnienie brachyterapii raka oskrzeli, przeprowadzanie aplikacji irydu w paliatywnym leczeniu raka przetyku, wdrożona zostanie brachyterapia śródoperacyjna jamy brzusznej, a u niektórych pacjentów, szczególnie paliatywnych, możliwe będzie zastosowanie tej metody w przypadkach nowotworów okolicy głowy i szyi, w nieoperacyjnych wznowach raka odbytu i u pacjentów z rakiem pęcherza.

Wkrótce w łódzkim Ośrodku Onkologicznym ma zostać oddany do użytku nowo utworzony oddział pobytu jednodniowego dla pacjentów poddawanych chemioterapii, który będzie

funkcjonował w ramach Kliniki Chemioterapii Nowotworów. W ciągu jednego dnia będzie mogło być w nim leczonych 30-40 osób.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Wkrótce rusza rewitalizacja Szpitala im. Korczaka

Rozpoczyna się rewitalizacja zabytkowego Szpitala im. Janusza Korczaka w Łodzi. Remont zaczyna się za miesiąc i potrwa dwa lata. Szpital właśnie podpisał umowę z wykonawcą, firmą SKB Radomsko. Inwestycja ma kosztować 23,5 mln zł. 20 mln na inwestycję będzie pochodzić z Unii Europejskiej. Pozostałe pieniądze wyłoży urząd marszałkowski.

Do czerwca 2014 roku zostanie odnowionych pięć zabytkowych szpitalnych pawilonów. Oprócz murów wiele ze starego „Korczaka” nie zostanie. Wymienić trzeba będzie wszystkie dachy, okna i elementy konstrukcyjne budynków. Całość zostanie odtworzona tak, aby szpital wyglądał jak na oryginalnym projekcie sprzed ponad stu lat. „Korczak” to jednak nie tylko budynki – odnowiony pod ochroną konserwatora zabytków zostanie cały szpitalny kompleks z wewnętrznymi uliczkami i starymi drzewami.

Wiadomo, że po remoncie oprócz oddziału chirurgii, który działa w niedawno odnowionym pawilonie, będą w „Korczaku” jeszcze oddziały laryngologiczny i alergologiczny, a także poradnie specjalistyczne dla dzieci.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

SUM z certyfikatem „Uczelnia walcząca z plagiatami”

Śląski Uniwersytet Medyczny w Kato-

wicach otrzymał certyfikat „Uczelnia walcząca plagiatami”.

Uczelnia w marcu 2010 r. przyłączyła się do ogólnopolskiego systemu informatycznego mającego na celu wyłapywanie plagiatów. Rektor wydał zarządzenie, które wprowadziło regulamin antyplagiatowy.

Każda praca dyplomowa po złożeniu w dziekanacie zostaje wprowadzona do systemu antyplagiatowego, który porównuje ją z pracami studentów innych uczelni.

Praca wymaga dodatkowej oceny z punktu widzenia występowania nieuprawnionych zapożyczeń, jeżeli:

- tzw. współczynnik podobieństwa wynosi 14 i więcej procent;
- praca zawiera długie fragmenty zapożyczonego tekstu (co najmniej 50 słów w jednym ciągu);
- występuje duża ilość potencjalnych zapożyczeń z jednego źródła.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Światowy Dzień Badań Klinicznych

Z inicjatywy europejskiej sieci ośrodków prowadzących badania kliniczne (ECRIN) oraz lokalnych organizacji branżowych na dzień obchodów zaproponowano 20 maja - rocznicę rozpoczęcia pierwszego naukowego badania klinicznego w nowoczesnej medycynie, przeprowadzonego w 1747 r. przez Jamesa Lindę. W br. główne obchody Światowego Dnia Badań Klinicznych odbyły się w Edynburgu, rodzinnym mieście Lindy. Wspiera je Europejska Agencja Leków (EMA).

Obecnie na świecie rejestruje się co roku około 17 tys. badań klinicznych. W Polsce rocznie rejestrowanych jest około 500 badań, głównie w obszarze onkologii, kardiologii, reumatologii i immunologii (w sumie około 60 proc. wszystkich badań). Co roku bierze w nich udział od 30 do 50 tys. pacjentów i około 3 tys. badaczy.

Chociaż celem, dla którego organizuje się badania kliniczne, jest wyłączenie potwierdzenia skuteczności i bezpieczeństwa leku, w Polsce badania często traktowane są jako szansa na dostęp do nowoczesnego leczenia. Wynika to z ogólnej niskiej dostępności do innowacyjnej medycyny w obszarze leków, terapii, procedur medycznych, co potwierdzają nie tylko badania opinii prowadzone wśród lekarzy i pacjentów, ale też dane rynkowe i organizacji takich jak WHO.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Tydzień walki z chorobami tarczycy

„Tarczyca mówi, serce słucha” - tak ujmują znaczenie tego narządu specjaliści, którzy wzięli udział w zorganizowanej w Warszawie konferencji z okazji Międzynarodowego Tygodnia Walki z Chorobami Tarczycy (21-25 maja).

Obchody organizowane są w związku ze Światowym Dniem Tarczycy (25 maja). Tegoroczny Tydzień poświęcony jest związkowi między chorobami tarczycy a ryzykiem chorób układu sercowo-naczyniowego - naczynność i nadczynność tarczycy zaburzą pracę serca.

Problemy z tarczycą ma ponad 300 mln ludzi na całym świecie - nawet połowa z nich o tym nie wie. Polscy endokrynolodzy szacują, że zaburze-

nia czynności gruczołu tarczowego dotyczą 22 proc. mieszkańców naszego kraju, głównie kobiet. Panie zapadają na choroby tarczycy osiem razy częściej niż panowie, zwykle też w znacznie młodszym wieku.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Łódź: Rada Lekarska apeluje, by nie podpisywać aneksów do umów z NFZ

Okręgowa Rada Lekarska w Łodzi przygotowała apel, w którym wzywa wszystkich lekarzy i lekarzy dentyków do tego, by nie podpisywali z NFZ aneksów do umów na wystawianie refundowanych recept. Zdaniem Rady zapisy w aneksach naruszają obowiązujące prawo.

Na specjalnej konferencji prasowej prezes Okręgowej Rady Lekarskiej w Łodzi **dr n. med. Grzegorz Mazur** odczytał treść apelu, w którym napisano m.in., że utrzymanie przez NFZ kar za błędy przy wypisywaniu recept „stoi w sprzeczności z ustawą z dnia 12 maja 2011 roku o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych”. Zdaniem autorów apelu nakładanie na lekarzy i lekarzy dentyków obowiązku zwrotu nienależnej refundacji jest wyrazem ignorowania obowiązujących przepisów prawnych i stanowi dowód lekceważenia środowiska lekarskiego. Apel Okręgowej Rady Lekarskiej w Łodzi jest zgodny ze stanowiskiem Naczelnej Rady Lekarskiej, która kilka dni temu również wezwała do niepodpisywania przesyłanych przez NFZ nowych umów dotyczących wypisywania recept na leki refundowane.

Zdaniem rzecznika NFZ **Andrzeja Troczyńskiego** lekarze są zobowiązani

do wypisywania recept w oparciu o obowiązujące przepisy - rozporządzenie MZ. – „*Nie chodzi o kary, ale o interes zdrowotny pacjenta i dbałość o finanse publiczne*”.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Rząd przyjął projekt ws. Centralnego Wykazu Ubezpieczonych

Możliwość dostępu placówek medycznych do danych Centralnego Wykazu Ubezpieczonych on-line - wprowadza projekt ustawy, który przyjęła Rada Ministrów. Nowe przepisy mają zacząć obowiązywać od października.

Projekt nowelizacji ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych zakłada, że pacjent w przychodni będzie musiał podać jedynie numer PESEL, aby można było zweryfikować, czy jest ubezpieczony. Jeśli nie uda się potwierdzić prawa do ubezpieczenia numerem PESEL, będzie można przedstawić jeden z dotychczasowych dokumentów uprawniających do świadczeń, a w przypadku braku takich dokumentów pacjent będzie mógł też złożyć oświadczenie, że jest ubezpieczony (za małoletnich będzie je składał opiekun faktyczny lub prawny). Jeśli jednak pacjent potwierdzi, że jest ubezpieczony, a tak nie będzie, to NFZ obciąży go kosztami udzielonego świadczenia. W stanach nagłych oraz w przypadku gdy pacjent (ze względu na stan zdrowia) nie będzie mógł złożyć oświadczenia, będzie miał możliwość późniejszego przedstawienia dokumentu.

Projekt przewiduje też rozwiązania umożliwiające Funduszowi szybkie odzyskiwanie kosztów świadczeń udzielonych osobom nieuprawnionym. Za-

proponowano także zmiany, które mają poprawić zgłaszanie do ubezpieczenia zdrowotnego, zwłaszcza dzieci, oraz wyrejestrowywanie z niego. Chodzi także o zapewnienie przekazywania niezbędnych danych służących potwierdzaniu prawa do świadczeń opieki zdrowotnej, którymi dysponuje ZUS i KRUS.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Z młodzieżą o transplantologii

Wojewódzkie Centrum Zdrowia Publicznego w Łodzi - we współpracy z wojewódzkim konsultantem w dziedzinie nefrologii **prof. dr. hab. n. med. Michałem Nowickim** - zainicjowało w szkołach województwa łódzkiego cykl spotkań edukacyjnych z młodzieżą ponadgimnazjalną. Ich celem jest zwiększenie wiedzy społeczeństwa w zakresie donacji i przeszczepiania narządów, a tym samym wzrost liczby transplantacji w naszym regionie. Inaugurujące w województwie łódzkim spotkanie odbyło się w III Liceum Ogólnokształcącym im. Józefa Piłsudskiego w Łodzi.

Transplantologia jest bez wątpienia najskuteczniejszą, a niekiedy także jedyną metodą leczenia ratującą życie i zdrowie pacjentów ze schyłkową niewydolnością narządów. Umożliwia ona powrót do zdrowia około 1,5 tysiąca osób w Polsce w skali roku.

źródło: www.lodzkie.eu

WHO: Margaret Chan ponownie szefową organizacji

Margaret Chan została ponownie wybrana przez Światowe Zgromadzenie Zdrowia, najwyższy organ decyzyjny WHO, na dyrektora generalnego organizacji. Będzie to druga kadencja

Chan, która była jedyną kandydatką na to stanowisko.

Margaret Chan została po raz pierwszy szefową Światowej Organizacji Zdrowia w 2006 roku. Jej druga kadencja potrwa do 30 czerwca 2017 roku. Chan urodziła się w Hong Kongu w 1947 roku; ma tytuł doktora nauk medycznych Uniwersytetu Zachodniego Ontario (Kanada).

Jak pisze agencja EFE, wyzwaniem drugiej kadencji pani Chan będzie reforma WHO; organizacja powinna „stać się bardziej efektywna w dobie kryzysu finansowego”.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Obrazy zdrowych miast

W Łodzi zainaugurowano XXI Konferencję Zdrowych Miast Polskich, która już po raz trzeci odbywa się w naszym mieście. Obrady otworzył wiceprezydent Łodzi **Krzysztof Piątkowski**. „Od czasu ostatniej konferencji w Łodzi w 1999 r. część naszych przychodni przeszła remonty, odbyło się wiele akcji na rzecz ochrony zdrowia. Być może nie wszystkie pozytywne zmiany widać na pierwszy rzut oka, ale z całą pewnością mamy się czym pochwalić” - powitał zaproszonych gości wiceprezydent.

Wśród uczestników tegorocznych obrad znaleźli się m.in. **dr Paulina Miśkiewicz**, dyrektor Biura Światowej Organizacji Zdrowia w Polsce, **Andrzej Kaczorowski**, przewodniczący Komisji Ochrony Zdrowia i Opieki Społecznej Rady Miejskiej w Łodzi, **dr Wojciech Bieńkiewicz**, dyrektor Oddziału Łódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia, prof. Barbara Woynarowska, inicjatorka ruchu „Szkoła promująca zdrowie” w Polsce i **Dorota Łuczńska**, dyre-

ktor Departamentu Polityki Zdrowotnej Urzędu Marszałkowskiego w Łodzi.

Konferencje Zdrowych Miast odbywają się corocznie od 1992 roku w miastach członkowskich Stowarzyszenia Zdrowych Miast Polskich i są spotkaniami przedstawicieli samorządów lokalnych, instytucji i organizacji, które działają na rzecz zdrowia mieszkańców miast i gmin. Celem konferencji jest wymiana doświadczeń z działań prozdrowotnych realizowanych na szczeblu lokalnym.

Łódź ma już 20-letnie doświadczenie w działaniach prozdrowotnych, jest członkiem Europejskiej Sieci Zdrowych Miast. Od 1993 roku posiada certyfikat Zdrowego Miasta, przyznany przez Światową Organizację Zdrowia, który potwierdza zaangażowanie władz lokalnych w działanie na rzecz poprawy stanu zdrowia mieszkańców i warunków życia w mieście

źródło: www.lodz.pl

Obrady Rady Europejskiego Konsorcjum Innowacyjnych Uniwersytetów na Politechnice Łódzkiej

W dniach 23-24 maja w Politechnice Łódzkiej obradowała Rada Europejskiego Konsorcjum Innowacyjnych Uniwersytetów (ang. akronim ECIU). Udział w dyskusjach wzięły 44 osoby z Danii, Holandii, Francji, Niemiec, Wielkiej Brytanii, Portugalii, Hiszpanii, Szwecji, Rosji, Australii i Meksyku.

Politechnika Łódzka od trzech lat działa w Europejskim Konsorcjum Innowacyjnych Uniwersytetów i jest jedyną polską uczelnią należącą do tego prestiżowego grona. Aby do niego trafić uczelnię musi polecić inna szkoła

wyższa, która już jest w Konsorcjum.

W jego skład wchodzi 11 europejskich uczelni i 3 stowarzyszonych partnerów (z Meksyku, Australii i Rosji). Działania Europejskiego Konsorcjum Innowacyjnych Uniwersytetów skupiają się na współpracy stowarzyszonych uczelni w zakresie innowacji, kształcenia, promowania nowych technologii, wspierania mobilności studentów i pracowników. Obecnie ECIU jest jednym z globalnych liderów w dziedzinie szkolnictwa wyższego.

źródło: www.p.lodz.pl

Poznań: dwie operacje transmitowane w Internecie

Dwie operacje leczenia wad słuchu wykonane w Klinice Otolaryngologii Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu pokazane zostały w ramach międzynarodowych naukowo-szkoleniowych transmisji internetowych lekarzom na całym świecie.

Transmisje były częścią międzynarodowej sesji internetowej (7th Global Otolaryngology-Neurotology Live Surgical Broadcast) organizowanej przez Live International Otolaryngology Network Foundation i koordynowanej przez Uniwersytet Medyczny w Utrechcie (Holandia). Od godziny 9 do 15 pokazano 32 operacje przeprowadzone w 18 ośrodkach medycznych na świecie.

- „Transmisje te mają służyć pomocą lekarzom, zwłaszcza w krajach rozwi-



jających się, takich jak Indie, Chiny czy Pakistan, gdzie takie pokazy organizowane są w kinach. W ub. r. transmisje obejrzało 50 tys. zarejestrowanych lekarzy - powiedział PAP szef Kliniki Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu **prof. Witold Szyfter**.

Poznańscy lekarze, dla potrzeb sesji transmitowanej w sieci, przeprowadzili operację wszczepienia do ucha hybrydowego implantu ślimakowego oraz operację leczącą otosklerozę, podczas której zniszczone strzemiączko w uchu zastępowane jest protezą.

- *„W operacjach wszczepiania hybrydowych implantów ślimakowych jesteśmy drugim po Hanowerze ośrodkiem na świecie pod względem liczby zoperowanych pacjentów”* - powiedział prof. Szyfter

Każda transmitowana operacja była komentowana na bieżąco przez lekarza wykonującego i omawiana przez naukowców z Anglii, którzy obserwowali ją w studiu i zadawali prowadzącym operację pytania przesyłane do nich od lekarzy z całego świata. Po zakończeniu wszystkich transmisji odbywa się wideokonferencja z lekarzami prowadzącymi, którzy podsumowują swoją pracę. Poznańska Klinika od 2009 r. przeprowadziła już osiem Sesji Chirurgii Live. Lekarze współpracują przy realizowaniu transmisji z Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym PCS.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Jubileusz Uniwersytetu Łódzkiego

Dokładnie 24 maja 1945 r. roku utworzony został Uniwersytet Łódzki. W rocznicę tego wydarzenia senat

z Jego Magnificencją Rektorem **prof. Włodzimierzem Nyklem** oraz zaproszeni goście, wśród których byli m.in. absolwenci tej uczelni senator **Ryszard Bonisławski** oraz członek zarządu województwa łódzkiego **Marcin Bugajski**, spotkali się w auli im. Władysława Szuberta, by uczcić tę datę. Tytuł doktora honoris causa otrzymali dwaj wybitni naukowcy **John Searle** i **Pieter H. Pellenberg**.

John Rogers Searle urodził się w 1932 r. Jest absolwentem Uniwersytetu Oksfordzkiego, a od 50 lat związany jest z Uniwersytetem Kalifornijskim w Berkeley, gdzie wykłada na stanowisku profesora filozofii. Jego praca badawcza i dydaktyczna koncentruje się wokół zagadnień związanych z analizą języka, filozofią języka i filozofią umysłu. Badania nad umysłem są według prof. Searle'a naturalnym krokiem w badaniach nad językiem, a sama filozofia języka ma być częścią współcześnie rozwijanej filozofii umysłu. W tym duchu sformułował większość swoich postulatów i modeli naukowych, m.in. filozoficzne podstawy naturalizmu biologicznego, a także słynną teorię czynności mowy (ang. speech act theory), która stanowi od pół wieku inspirację dla prac językoznawców i filozofów języka na całym świecie.

Profesor Pieter H. Pellenberg urodził się w Harlingen w Holandii w 1947 r. Studiował na Uniwersytecie w Groningen, uzyskując w 1971 r. magisterium z zakresu geografii społeczno-ekonomicznej. Głównym jego obszarem zainteresowań naukowych jest geografia społeczno-ekonomiczna oraz gospodarka przestrzenna. Szczególną rolę w jego badaniach odgrywają zagadnienia lokalizacji działalności go-

spodarczej. Międzynarodowe uznanie przyniosły mu publikacje poświęcone relokacji firm produkcyjnych oraz zagadnieniom rozwoju lokalnego i regionalnego.

źródło: www.lodzkie.pl

Nowe władze KRASP

Prof. zw. dr hab. Wiesław Banyś, Rektor Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach został nowym przewodniczącym Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich. Będzie pełnił tę funkcję do 2016 roku.

Wybory nowych władz odbyły się 26 maja podczas Zgromadzenia Plenarnego KRASP. W czasie posiedzenia wskazano także dwóch wiceprzewodniczących. Zostali nimi **prof. dr hab. inż. Stanisław Bielecki**, Rektor Politechniki Łódzkiej oraz **prof. dr hab. Ryszard Zimak**, Rektor warszawskiego Uniwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina.

KRASP zrzesza 107 uczelni członkowskich oraz 7 uczelni stowarzyszonych reprezentujących ok. 70% populacji studentów.



Zmiana w Kierownictwie MNiSW

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego informuje, że Prezes Rady Ministrów odwołał z dniem 2 maja 2012 r. **prof. Stanisława Karpińskiego** ze stanowiska Sekretarza Stanu w MNiSW.

Z dniem 28 maja 2012 r. prof. na stanowisko Sekretarza Stanu powołana została **prof. Maria Elżbieta Orłowska**. Prof. Orłowska kontynuuje wykonywanie funkcji Sekretarza Stanu, pełnionej już w pierwszej kadencji rządu Donalda Tuska, odpowiadając za zadania związane z realizacją polityki naukowej i międzynarodowej współpracy bilateralnej. Jako Sekretarz Stanu w MNiSW będzie nadzorować m.in. procedury rozpatrywania wniosków o finansowanie zadań ze środków finansowych na naukę, realizację zadań finansowanych z Funduszu Nauki i Technologii Polskiej, a także będzie odpowiadać za działalność Narodowego Centrum Nauki oraz Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Prof. Orłowska będzie nadzorować prace związane z wdrażaniem projektów systemowych Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka i Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki oraz współpracować m.in. z Radą Główną Nauki i Szkolnictwa Wyższego i z Komitetem Polityki Naukowej.

źródło: www.nauka.gov.pl

Poznań: wielkie akwarium dla małych pacjentów szpitala

W Szpitalu Klinicznym im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu stanęło ogromne akwarium na 2 tys. litrów wody, które ma cieszyć chore dzieci.

Pomysłodawcą ustawienia w wejściu szpitala akwarium, w którym pływają egzotyczne ryby, był **Paweł Daszkiewicz**, dyrektor lecznicy. Przedsięwzięcie sfinansowała Fundacja Pomocy Dzieciom z Chorobami Nowotworowymi w Poznaniu.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Gdańsk: specjalista medycyny wysokościowej zdobył Mount Everest

Dr Robert Szymczak z Katedry i Kliniki Medycyny Ratunkowej i Katastrof GUMed, specjalista medycyny wysokościowej, wraz z **Dariuszem Załuskim** i **Wojciechem Kukuczka** stanął na szczycie Mount Everestu. Dla Roberta Szymczaka, znanego specjalisty medycyny wysokościowej, jest to trzeci ośmiotysięcznik, po Dhaulagiri i Nanga Parbat. Dariusz Załuski po raz drugi wszedł na Everest, a Wojciech Kukuczka, najmłodszy syn **Jerzego Kukuczki**, dopiero debiutował na ośmiotysięczniku.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Łódź: otworzą kolejne oddziały ośrodka onkologicznego

Fatalne statystki województwa łódzkiego dotyczące zachorowań na nowotwory złośliwe ma poprawić uruchomienie w łódzkim WSS im. M. Kopernika Regionalnego Ośrodka Onkologicznego.

W regionie łódzkim wzrost zachorowań na nowotwory złośliwe jest dwukrotnie wyższy niż w kraju. Rak jest też najczęstszą przyczyną zgonów tutejszych mieszkańców.

Docelowo placówka ma zacząć działać w drugiej połowie 2013 roku. W leczeniu nowotworów znacznie się spe-

cializować sześć oddziałów szpitala: chirurgii urazowej, klatki piersiowej, neurochirurgii, chirurgii endokrynologicznej, urologii oraz ginekologii i położnictwa. Poszczególne oddziały już działają, a część kolejnych zacznie przyjmować chorych jeszcze w tym roku. W szpitalu uruchomiono już nowy oddział ginekologii onkologicznej. I co ważne, udało się go uruchomić z własnych środków szpitala.

Regionalny Ośrodek Onkologiczny w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. M. Kopernika w Łodzi będzie jedyną w regionie strukturą medyczną świadczącą kompleksowe, wysokospecjalizowane świadczenia medyczne z zakresu onkologii. Szacuje się, że łącznie na oddziałach będzie wykonywanych rocznie ponad 8 tys. zabiegów.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Towarzystwo Chirurgów Polskich ma Sekcję Oparzeń

Sekcję Oparzeń Towarzystwa Chirurgów Polskich powołano 30 maja w Siemianowicach Śląskich. Sekcja ma upowszechniać wśród chirurgów ogólnych wiedzę dotyczącą leczenia oparzeń, nowych technik czy udzielania oparzonemu pierwszej pomocy. Powołanie Sekcji ma również ułatwić stworzenie ogólnokrajowych zasad logistyki wielospecjalistycznego leczenia oparzonych chorych.

Jak powiedział inicjator powołania Sekcji wicedyrektor Centrum Leczenia Oparzeń w Siemianowicach Śląskich (CLO) **dr hab. Marek Kawecki**, specjaliści dziedziny widzą potrzebę rozwoju współpracy między oddziałami chirurgii ogólnej, centrami urazowymi i referencyjnymi ośrodkami leczenia oparzeń.

Na razie przystąpienie do Sekcji zadeklarowało ok. 70 chirurgów ogólnych, członków Towarzystwa Chirurgów Polskich.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Obrady VI Zjazdu Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej

W sali konferencyjnej hotelu Andel's gości z kraju i zagranicy w imieniu Władz Łodzi powitała Prezydent **Hanna Zdanowska**, która podkreśliła ogromną rangę specjalistów, którzy

ratują życie małych pacjentów z chorobami krwi i nowotworami. Patronat Honorowy nad imprezą objął również Marszałek Województwa Łódzkiego **Witold Stępień**, którego na otwarciu Zjazdu reprezentował członek zarządu Wł **Marcin Bugajski**.

Oficjalne rozpoczęcie obrad naukowych VI Zjazdu Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej poprzedziła ceremonia wyróżnienia i uhonorowania wybitnych onkologów i hematologów dziecięcych. Wykład inauguracyjny na temat leczenia

białaczki z chromosomem Filadelfii wygłosił **prof. Andrea Biondi** z Mediolanu.

Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej organizuje zjazd co 2 lata. Po raz pierwszy odbywa on się w naszym mieście we współpracy z Uniwersytetem Medycznym w Łodzi. Do Łodzi przyjechało 350 onkologów i hematologów dziecięcych, by podzielić się swoimi doświadczeniami i sukcesami w leczeniu.

*źródło:
www.lodzkie.pl; www.lodz.pl*



ZE ŚWIATA MEDYCyny



Adamed pracuje nad celowaną terapią przeciwnowotworową

Nad potrójnie celowaną terapią nowotworów litych, czyli guzów, prowadzą badania naukowcy z polskiej firmy farmaceutyczno-biotechnologicznej Adamed we współpracy z uczonymi z wielu ośrodków akademickich. Opracowywane cząstki mają wyszukiwać, rozpoznawać i niszczyć jedynie chore komórki, nie uszkadzając przy tym zdrowych.

O budzącym ogromne nadzieje projekcie badawczo-rozwojowym ONCO-3 CLA finansowanym z Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka mówi PAP kierownik grupy badawczej **dr Jerzy Pieczykolan** z Adamedu.

Jak wyjaśnił dr Pieczykolan, praktyka kliniczna pokazuje, że cząsteczki skuteczne wobec komórek rakowych, powodują także uszkodzenia zdrowych tkanek i organów pacjenta, często prowadząc do wyniszczających powikłań. Rozwiązaniem problemu chorób nowotworowych, a także większości chorób cywilizacyjnych, byłaby terapia spełniająca kryteria idei Paula Ehrlicha, czyli tak zwanej „złotej kuli”, która trafiłaby idealnie w cel - ko-

mórki transformowane, uszkodzone. Taka idealna cząsteczka wykorzystując wszystkie dostępne organizmowi środki transportu, jak krew, limfa, docierałaby tylko do zmienionych nowotworowo komórek i je niszczyła. Takie założenie leży u podstaw projektu ONCO-3 CLA, a także wielu terapii celowanych opracowywanych na świecie.

Na projekt ONCO-3CLA składają się 4 ścieżki badawcze. Budżet na badania wynosi 88 mln złotych.

źródło:
www.rynekzdrowia.pl;

www.naukawpolsce.pap.pl

Łódź: nowatorska operacja wymiany zastawki serca u dziecka

Kardiolodzy z Instytutu Centrum Zdrowia Matki Polki w Łodzi wymienili zastawkę serca dziewięcioletniemu chłopcu bez operacji. To pierwszy taki zabieg w Polsce przeprowadzony u małego dziecka - informuje „Gazeta Wyborcza”. Chłopiec z powodu wrodzonej wady serca tuż po urodzeniu przeszedł operację wytworzenia nowej tętnicy płucnej. Chirurg wytworzył ją, wszywając sztuczną zastawkę. Niestety po dziewięciu latach implant się zesterzał i konieczna była kolejna operacja.

Zabieg prowadził dwóch kardiologów dziecięcych: **prof. Tomasz Moszura** i **dr Paweł Dryżek**. Lekarze zamiast wymieniać implant, postanowili go poszerzyć. W tym celu wprowadzili do tętnicy płucnej cewnik z balonikiem, na którym nawinięta była zastawka.

Zastawka kosztowała kilkadziesiąt tys. zł. Zapłaciło za nią Ministerstwo Zdrowia. Resort zgodził się sfinansować jeszcze jeden taki zabieg w tym roku i zapowiedział, że jeśli znajdzie się więcej pacjentów, których można uchronić przed ciężką operacją, zapłaci za ich leczenie.

źródło:
www.rynekzdrowia.pl; www.gazeta.pl

USA: nowa metoda zapisu danych dotyczących ludzkiego genomu

Prof. George Church z Harvard University opracował metodę zachowywania danych dotyczących genomu



ludzkiego, pozwalająca na wprowadzenie niewielkich plików zamiast pełnego zapisu danych odnoszących się do każdego genomu.

Każda z 3,2 mld par nukleotydowych DNA zakodowana przez dwa bity oznacza 800 MB danych dla każdego genomu. Jednak konieczność powtórzenia sekwencjonowania oraz umieszczenie danych pomocniczych dotyczących każdej bazy powoduje, że zapisanie danych wygenerowanych przez urządzenie do sekwencjonowania, opracowane przez firmę Illumina - jedną z największych na tym rynku - tworzy plik o wielkości 100 GB. Oznacza to, że przy próbie zsekwencjonowania genomów wszystkich ludzi mieszkających na Ziemi nie wystarczyłoby ani mocy obliczeniowej ani pamięci czy zasobów dyskowych wszystkich komputerowych urządzeń do składowania danych znajdujących się na naszej planecie.

Prof. Church stworzył rozwiązanie umożliwiające ominięcie tego problemu. Z sekwencjonowanego genomu tworzony jest tzw. genom wzorcowy. W kolejnych powtórzeniach sekwencjonowania zapisywane są tylko różnice w stosunku do genomu wzorcowego. Pozwala to na zmniejszenie rozmiaru pliku podstawowego. Skrócenie opisów zmniejsza ostatecznie cały plik danych genomu do 4 MB.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Wielka Brytania: dzięki implantowi pacjenci odzyskali wzrok

Umieszczony za siatkówką implant pozwolił niewidomym w wyniku zwyrodnienia barwnikowego siatkówki (retinitis pigmentosa) dwóm pacjentom znów wiedzieć światło i rozpo-

nawać kształty - informuje serwis BBC News. Mały implant o średnicy 3 mm, który działa podobnie do kamery umieszczonej w telefonie komórkowym, pozwala widzieć czarno-biały obraz o niezbyt dużej rozdzielczości (składa się z 1500 elementów). Jakość widzenia zależy w dużej mierze od sprawności przetwarzania danych przez mózg.

Badania kliniczne, w ramach których wszczepiono implanty prowadzą specjaliści z Oxford Eye Hospital oraz londyńskiego King's College Hospital.



źródło: www.rynekzdrowia.pl

Wideotłumacz ułatwi niesłyszącym kontakt z urzędami

Wideotłumacz to najprostsza metoda, dzięki której osoba niesłysząca będzie mogła swobodnie komunikować się np. z urzędami administracji publicznej - przekonywali w Sejmie przedstawiciele Polskiego Związku Głuchych.

Jest to aplikacja, która pozwoli zrozumieć osobę „migającą”. Dzięki wideotłumaczowi, rozmowa urzędnika z osobą niesłyszącą tłumaczona będzie w czasie rzeczywistym przez tłumacza języka migowego. Urządzeniem końcowym może być np. tablet albo zwykły smartfon. Tablet łączy się z serwerem, potem obraz i głos wędrują do urządzenia, które

obsługuje tłumacz języka migowego.

Tłumacz komunikuje się językiem migowym z osobą głuchą, a urzędnik słyszy głos tłumacza. System działa już m.in. w Łodzi w Urzędzie Marszałkowskim oraz w urzędach skarbowych.

1 kwietnia weszła w życie ustawa o języku migowym. Nowe prawo przewiduje, że organy administracji publicznej będą musiały zapewnić osobom niesłyszącym tłumacza języka migowego. Osoby potrzebujące powinny zgłosić chęć skorzystania z takiej pomocy co najmniej trzy dni robocze wcześniej. Wyjątkiem są sytuacje nagłe. Przepisy mówią też o udostępnianiu przez administrację środków wspierających komunikację. Oznacza to np. dostosowanie stron internetowych dla niesłyszących i wykorzystywanie w kontaktach poczty elektronicznej oraz sms-ów.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Wielka Brytania: nowe wytyczne leczenia przewlekłej białaczki szpikowej

Brytyjska Agencja Oceny Technologii Medycznych NICE zaktualizowała zalecenia dotyczące pierwszej linii leczenia przewlekłej białaczki szpikowej (PBSz).

Agencja zarekomendowała stosowanie nilotynibu albo standardowej dawki imatynibu w leczeniu osób dorosłych w przewlekłej fazie białaczki z obecnością chromosomu Philadelphia (Ph+), którzy wcześniej nie stosowali terapii w kierunku leczenia PBSz.

NICE nie zaleca dazatynibu dla osób chorych na przewlekłą białaczkę szpikową, którzy wcześniej nie stosow-

wali terapii w kierunku leczenia PBSz. Brytyjska Agencja zarekomendowała imatinib ze względu na opłacalność kosztową terapii oraz długookresową skuteczność i bezpieczeństwo leczenia w porównaniu z leczeniem dazatynibem lub nilotynibem.

W wytycznych zauważono, że obie terapie (dazatynibem i nilotynibem) przynoszą podobne korzyści i obie są skuteczniejsze niż leczenie imatinibem. Jednak NICE nie rekomenduje terapii dazatynibem, ponieważ jest droższa niż dwie pozostałe, a osiągnięte rezultaty nie są współmierne do jej wysokich kosztów.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Test wykrywający raka piersi

Naukowcy z Wielkiej Brytanii opracowali test pozwalający na wykrycie nowotworu piersi na wiele lat przed pojawieniem się objawów - podaje „Daily Telegraph”, powołując się na publikację w piśmie „Cancer Research”. Test ma być dostępny w ciągu najbliższych kilku lat.

Łatwe w wykonaniu badanie krwi może pomóc w wykryciu zmian genetycznych. Mają one związek z niezdrowym stylem życia, przyjmowaniem używek i hormonów, a także przebywaniem w zanieczyszczonym środowisku.

U kobiet obarczonych ryzykiem nowotworu badacze zaobserwowali procesy



sy aktywujące gen ATM (ang. ataxia telangiectasia mutated), który może być powiązany z rozwojem raka piersi.

Test jest najbardziej miarodajny w przypadku pacjentek poniżej 60 roku życia.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Badania siatkówki oka pomogą zrozumieć patologiczne procesy w mózgu

Badania siatkówki oka, w których udział wzięli polscy naukowcy, mogą pomóc lepiej zrozumieć znaczenie gleju w patologicznych procesach, które zachodzą w tkance nerwowej mózgu, m.in. po urazach lub udarze. Praca na ten temat ukazała się w internetowym wydaniu prestiżowego czasopisma „Neuron”.



Jak przypominają autorzy artykułu, prawidłowe funkcjonowanie mózgu wymaga współpracy komórek nerwowych z komórkami gleju, które pełnią bardzo różnorodne funkcje. Jednym z rodzajów komórek glejowych są astrocyty, których wypustki szczelnie otaczają połączenia pomiędzy komórkami nerwowymi, tzw. synapsy. Astrocyty dostarczają neuronom niezbędnej energii, a ponadto wpływają na komunikację między nimi za pośrednictwem wydzielanych przez siebie substancji.

Istnieją dowody, że niektóre z tych substancji, np. glutaminian, mogą być wydzielane przez egzocytozę, czyli połączenie pęcherzyków z wewnętrzną błoną komórkową, co prowadzi do uwolnienia zawartości pęcherzyków do przestrzeni zewnątrzkomórkowej.

Do niedawna zjawisko to było przypisywane wyłącznie neuronom. Najnowsze wyniki badań międzynarodowej grupy naukowców z Polski, Francji i Niemiec pod kierunkiem **dr. Francka W. Pfriedera** z Europejskiego Instytutu Neurobiologii w Strasburgu, dostarczają kolejnych dowodów na to, że komórki glejowe wydzielają glutaminian na drodze egzocytoty (zjawisko to jest określane w tym wypadku jako glejotransmisja).

Międzynarodowy zespół, w którego skład weszli polscy naukowcy - **dr Michał Ślęzak**, **mgr Klaudia Szklarczyk** i **prof. Ryszard Przewłocki** z Zakładu Neurofarmakologii Molekularnej Instytutu Farmakologii PAN w Krakowie - badał znaczenie „glejotransmisji” w funkcjach siatkówki oka, będącej pierwszą stacją neuroprzebieżnikową w procesie widzenia.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Poznań: pierwszy w Polsce program prewencji tętniaka aorty

Miasto Poznań przekaże na projekt „Szeroka Aorta” 230 tys. zł. To pierwszy w Polsce program prewencyjny dotyczący tego zakresu. Na 100 pacjentów, u których doszło do pęknięcia tętniaka aorty brzusznej (najczęściej występująca postać), umiera aż 75. Badania w ramach projektu adresowane są do pacjentów po 40. roku życia (szacuje się, że tętniaki występują u blisko 2-8 proc. populacji w wieku od 40. do 80. r. ż.)

zameldowanych w Poznaniu, u których w czasie badań lekarz potwierdził poszerzenie aorty. Skierowanie na badania może wypisać kardiolog, urolog, chirurg naczyń, który ma kontrakt z NFZ.

Autorami programu są specjaliści ze Szpitala Klinicznego Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Mazowieckie: przedstawiono „modelowy” program profilaktyki pozawałowej

14 maja w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Mazowieckiego w Warszawie zaprezentowany został Modelowy Program Profilaktyki Wtórnej po Ostrych Zespołach Wieńcowych (OZW). To pierwszy tego typu elastyczny projekt dedykowany samorządom do realizacji w zakresie wtórnej profilaktyki po zawałach.

Modelowy program zdrowotny jest kompleksowym narzędziem, które wdrożyć mogą jednostki samorządu terytorialnego na różnych szczeblach: wojewódzkim, powiatowym, czy gminnym. Program został opracowany w oparciu o wytyczne Agencji Oceny Technologii Medycznych w zakresie przygotowywania efektywnych samorządowych programów zdrowotnych. Program zakłada edukację trzech grup docelowych: lekarzy POZ, pielęgniarek z oddziałów kardiologicznych, pacjentów według określonych założeń programowych przygotowanych dla każdej z grup. W fazie realizacji przeszkolony personel będzie pełnił rolę edukatorów pacjentów po zawałach, hospitalizowanych w oddzia-

łach kardiologicznych włączonych w program.

Projekt zakłada, że pacjent po przebytym zawałach otrzymywałby indywidualnie opracowaną kartę postępowania zdrowotnego. Jeszcze na etapie szpitalnym zostałby zaproszony do uczestnictwa w szkoleniu edukacyjnym dla pacjentów po zawałach oraz w indywidualnych konsultacjach z rehabilitantem, podczas których ustalony zostałby zakres ćwiczeń możliwych do podjęcia oraz plan aktywności fizycznej. Na zakończenie tej fazy programu pacjentowi przydzielony zostałby edukator, który w fazie ambulatoryjnej miałby stały kontakt z pacjentem. W kolejnych miesiącach pacjent regularnie odbywałby wizyty u lekarza POZ, gdzie oceniane byłyby efekty terapii farmakologicznej oraz ogólny stan zdrowia. Po roku obserwacji oraz współpracy między edukatorem a pacjentem przygotowane zostałyby podsumowanie wyników postępowania oraz określone dalsze zalecenia dla pacjenta.

Program powstał z inicjatywy Stowarzyszenia CEESTAHC, Polskiego Towarzystwa Programów Zdrowotnych (PTPZ) oraz Stowarzyszenia Zdrowych Miast Polskich (SZMP).

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Łódź: nowatorskie rekonstrukcje piersi w Matce Polce

18 maja **dr Marek Budner**, szef Centrum Leczenia Raka Piersi HELIOS w Bad Saarow pod Berlinem zoperował w Łodzi, w Instytucie-Centrum Zdrowia Matki Polki, pięć kobiet po mastektomii.

Doktora Budnera na trzy dni ściągnął do Łodzi **prof. Marek Zadrozny**, szef Kliniki Chirurgii Onkologicznej w Instytucie Centrum Zdrowia Matki Polki. Przyjechał operować i uczyć swoich kolegów najnowocześniejszych technik operacyjnych. Na chirurgicznych warsztatach dr Budner pokazał kilka rzadko wykonywanych zabiegów, m.in. odtworzenie piersi u amazonki, która przeszła cykl naświetlań. U niej odbudowano piersi z mięśni, skóry i tkanki tłuszczowej pobranej z płców.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Katowice: chirurdzy-okuliści testują śródoperacyjny tomograf optyczny

Śródoperacyjny tomograf optyczny - pierwsze tego typu urządzenie w Polsce - otrzymali do testów lekarze z Samodzielnego Publicznego Szpitala Klinicznego nr 5 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach od twórców urządzenia pracujących w Klinice Okulistycznej Uniwersytetu Schleswig-Holstein w Lubece, w Niemczech.

Urządzenie umożliwia zwiększenie precyzji przeprowadzanych zabiegów ponieważ w ich trakcie można wykonać tomografię (przekrój siatkówki, rogówki) z niespotykaną dotąd dokładnością. Można np. skorygować efekt operacji, uwzględniając detale, które do tej pory, nawet z wykorzystaniem mikroskopu, były dla oka operującego lekarza nieosiągalne. Dla pacjentów użycie śródoperacyjnego tomografu optycznego oznacza przede wszystkim mniejszy stres i rosnące szanse na to, że reoperacja z ponownym znieczuleniem nie będzie konieczna.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Włochy: w watykańskim szpitalu wszczepiono najmniejsze sztuczne serce

Lekarze w Rzymie przeprowadzili pomyślną operację wszczęcia 16-miesięcznemu dziecku najmniejszego na świecie, ważącego 11 gramów, sztucznego serca.

W nocie wydanej przez szpital Bambino Gesù wyjaśniono, że rekordowo małe sztuczne serce ma wagę pięciu monet o nominale 1 centa i zawiera pompę z tytanu, przez którą może przepłynąć do 1,5 litra krwi na minutę. Proteza została wszczepiona w trybie pilnym u dziecka cierpiącego na postępujące schorzenie mięśnia sercowego połączone z ciężkimi komplikacjami układu komorowego. Następnie dziecko zostało poddane operacji przeszczepu serca. Stan małego pacjenta jest dobry - ogłosił szpital.



źródło: www.rynekzdrowia.pl

USA: zielone światło dla polskiego systemu PocketECG

Amerykańska Agencja ds. Żywności i Leków dopuściła do obrotu na terenie USA najnowszą wersję systemu PocketECG - informuje firma Medicalgorithmics SA w komunikacie prasowym.

Jak czytamy w informacji, jest to jedyny tego typu zgłoszenie zaakceptowane do tej pory przez FDA, gdzie

technologia firmy Medicalgorithmics SA zakwalifikowana została jako zurnifikowana platforma diagnostyczna, łącząca w sobie zalety wszystkich do tej pory istniejących metod monitorowania zaburzeń rytmu serca.

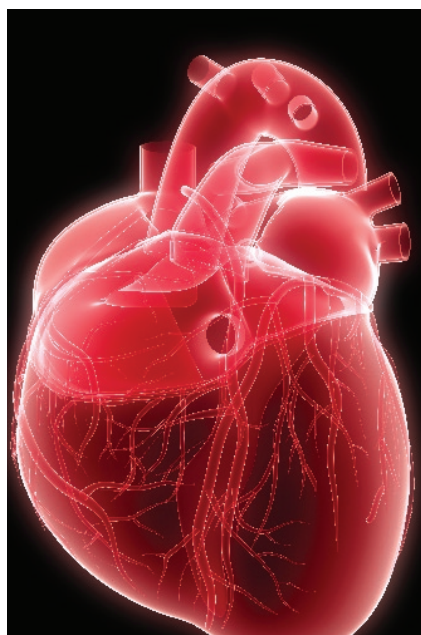
Technologia stworzona przez polską spółkę może być wykorzystywana w badaniu amerykańskich pacjentów bez względu na typ preferowanej przez ubezpieczyciela diagnostyki. Pocket-ECG III będzie w jednym urządzeniu integrować funkcję rejestratora i analizatora EKG z funkcją smartfonu - mówi **dr Marek Dziubiński**, prezes zarządu Medicalgorithmics SA.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Badania: recepta na młode serca

Izraelscy naukowcy przekształcili komórki tkanki nabłonkowej mięśnia sercowego pacjentów z niewydolnością serca w nowe zdrowe komórki - informuje magazyn Medical News Today.

Badacze udowodnili, że od starszych osób z postępującą niewydolnością serca można pobrać komórki tkan-



ki nabłonkowej mięśnia sercowego i uzyskać z nich w warunkach laboratoryjnych zdrowe i młode komórki, dokładnie takie, z jakich zbudowane było serce pacjenta w dniu narodzin.

Badania kliniczne metody regeneracji chorego mięśnia sercowego rozpoczną się jednak dopiero za 5-10 lat.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Powstał polski system lokalizowania osób z demencją

Zespół polskich specjalistów opracował jeden z pierwszych systemów służących do lokalizacji osób z chorobą Alzheimera. GPS Life pozwala na błyskawiczne sprawdzenie miejsca pobytu chorego.

Jak poinformował nas **Wiesław Krzeczowski** z GPS Control w Oświęcimiu, zasada działania systemu bazuje na wykorzystaniu sygnału GPS.

„Za każdym razem, gdy chory opuszcza wyznaczoną bezpieczną strefę (na przykład dom), system wysyła powiadomienia na telefony opiekunów. Możliwe jest też samodzielne sprawdzenie położenia podopiecznego. Wystarczy wykorzystać do tego celu Internet lub telefon”.

Zwrócił uwagę, że najważniejszą częścią systemu jest nadajnik, dzięki któremu możliwa jest precyzyjna lokalizacja. Urządzenie posiada dodatkowo przycisk SOS, który umożliwia choremu natychmiastowe wezwanie pomocy.

Projekt GPS Life jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

IF: polski generyk znanego leku onkologicznego rejestrowany w UE

Na początku 2013 r. będzie dostępny polski generyk słynnego leku onkologicznego, który zrewolucjonizował leczenie przewlekłej białaczki szpikowej - dowiedziela się PAP podczas warszawskich uroczystości 60-lecia Instytutu Farmaceutycznego.

- Lek o nazwie imatinib opracowali specjaliści Instytutu. Jest on w trakcie rejestracji w całej Unii Europejskiej. Będzie wytwarzany przez dwie polskie firmy farmaceutyczne - mówi PAP **Krzysztof Sottysiak**, zastępca dyrektora ds. produkcji doświadczalnej ośrodka. Specyfik zostanie wprowadzony do lecznictwa najprawdopodobniej w pierwszym kwartale 2013 r., po zakończeniu procedur rejestracyjnych. Ma być aż dziesięciokrotnie tań-

szy niż jego oryginalny odpowiednik i może stanowić około 30 proc. rynku europejskiego. Instytut będzie wytwarzał substancje czynną tego preparatu. W postaci leku będą ją produkowały firmy farmaceutyczne.

IF wytwarza już farmaceutyk, który zdobył duże uznanie za granicą jako preparat odtwórczy. Jest to takalcitol stosowany w leczeniu łuszczycy. Wytwarzana w ośrodku jego substancja czynna jest dobrej jakości, wyróżnia się wysoką czystością chemiczną i stereochemiczną, dlatego produkowany w oparciu o nią lek z powodzeniem jest sprzedawany w Unii.

W IF powstały również substancje czynne olanzapiny, leku przeciwpsychotycznego (stosowanego w leczeniu psychoz i schizofrenii), oraz kłopidogrel uznany za złoty standard w zapobiega-

niu incydentom sercowo-naczyniowym u chorych po angioplastyce naczyń wieńcowych (obydwa wytwarzane są przez polską firmę Adamed.). Od 2011 r. wytwarzany jest też środek na jaskrę o nazwie latanoprost.

Badacze Instytutu pracują nad 20 farmaceutykami. Są wśród nich leki stosowane w okulistyce (w leczeniu alergicznego zapalenia spojówek oraz stanów zapalnych oka o podłożu alergicznym) oraz o kluczowym znaczeniu w terapii miażdżycy, miażdżycy zarostowej tętnic, nadciśnienia płucnego, zakrzepicy i niewydolności serca.

Prowadzone są także badania nad tabletkami o modyfikowanym uwalnianiu. Zawierają one substancje pomocnicze zmieniające szybkość, miejsce i czas uwalniania substancji czynnej.

źródło: www.rynekzdrowia.pl



BIBLIOTEKA UCZELNIANA

DR BARBARA GRALA-KOČIAK

dokumentalista dyplomowany, Biblioteka Oddziału Stomatologicznego UM



Przewodnik po naukowych źródłach elektronicznych w zakresie stomatologii

Rozwój technologii informatycznych na całym świecie przyczynił się do tego, że dostęp do źródeł wiedzy jest łatwiejszy. W zasobach World Wide Web (WWW) mamy do czynienia z ogromną ilością informacji, a nawet ich nadmiarem. W Internecie pojawiają się masowo dokumenty, mające niekiedy znikomą lub wręcz żadną wartość informacyjną.

W tej sytuacji konieczna jest selekcja i ocena źródeł, które zapewniają dostęp do wiedzy o określonej wartości. Artykuł przybliży naukowe źródła elektroniczne w zakresie stomatologii, opracowany z myślą o lekarzach, studentach i doktorantach, którzy poszukują piśmiennictwa do publikacji i prezentacji oraz różnego rodzaju prac dyplomowych: licencjackich, magisterskich oraz rozpraw doktorskich i habilitacyjnych.

Wśród zasobów elektronicznych przyjmuje się następujący podział:

- bazy danych,
- czasopisma,
- e-booki,
- wydawnictwa multimedialne,
- źródła informacji dostępne w Internecie poza sieciami uczelnianymi: wyszukiwarki naukowe, repozytoria, biblioteki cyfrowe

Podstawowym źródłem informacji o piśmiennictwie zagranicznym z zakresu stomatologii jest baza **Dentistry & Oral Sciences**, udostępniana przez firmę Ebsco. Zawiera ponad 200 czasopism (w tym ok. 150 pełnotekstowych) oraz 34 pełnotekstowe monografie. Tematyka obejmuje wszystkie aspekty związane ze stomatologią: endodoncję, chirurgię szczękową, stomatologię sądową, patologię, chirurgię i radiologię szczękową oraz jamy ustnej, ortodoncję, stomatologię dziecięcą, periodontologię

i protetykę. Baza jest aktualizowana raz na tydzień.



Publikacje polskich autorów są nadal nielicznie reprezentowane w bazach zagranicznych, w związku z czym podstawowym źródłem informacji z zakresu polskiego piśmiennictwa medycznego jest **Polska Bibliografia**

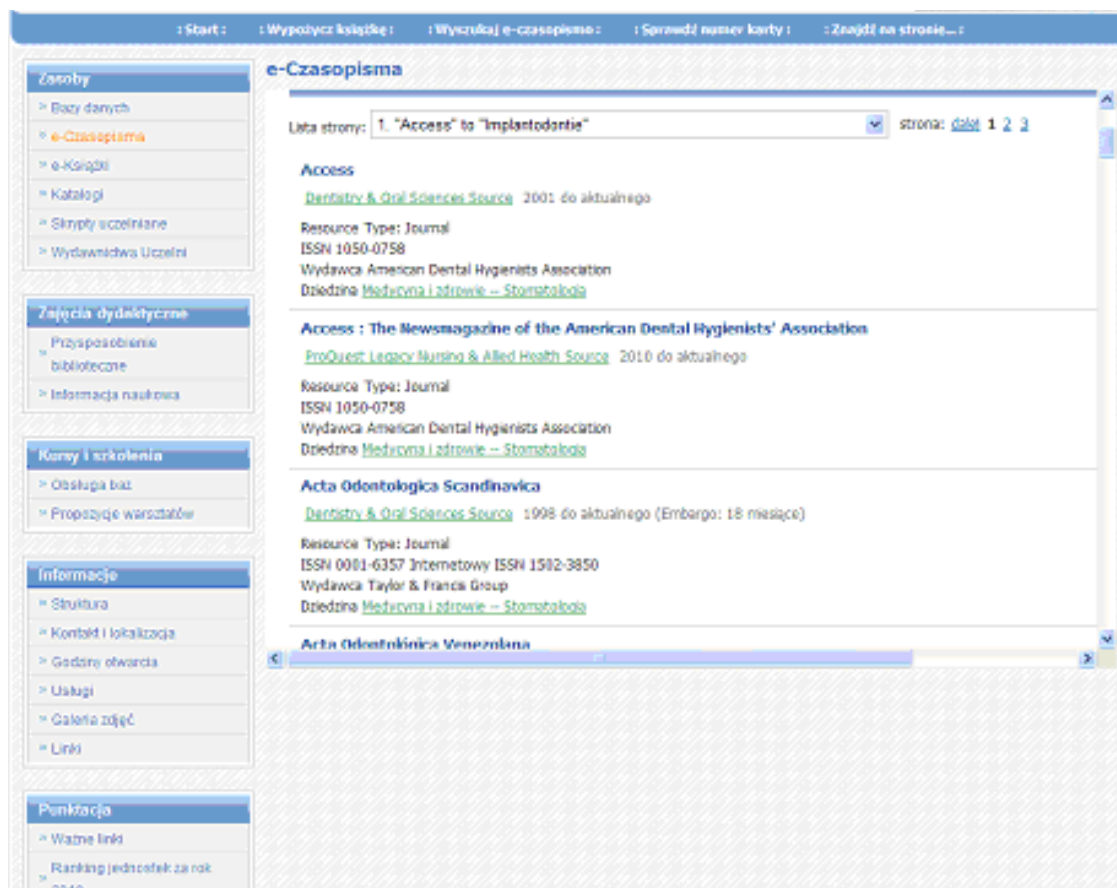
Lekarska. Baza rejestruje prace ze wszystkich dziedzin medycyny, w tym również ze stomatologii. Zasięg piśmienniczy uwzględnia różne rodzaje dokumentów: artykuły z polskich czasopism i prac zbiorowych, monografie,

podręczniki i skrypty, materiały konferencyjne oraz niepublikowane rozprawy doktorskie i habilitacyjne będące w zbiorach Głównej Biblioteki Lekarskiej.

Oprócz baz danych użytkownicy mają możliwość korzystania z elektronicznych czasopism oraz książek. Czasopisma indeksowane są przez serwis

EBSCO AtoZ. Obecnie lista zawiera 123 tytuły zagraniczne z zakresu stomatologii oraz 8 z chirurgii szczękowo-twarzowej. Serwis integruje za-

równy kolekcje zakupione (m.in. ABE, ScienceDirect ICM, Springer) oraz czasopisma w wolnym dostępie (DOAJ, BioMed Central).



Liczba polskich czasopism stomatologicznych jest wciąż niewielka. Dostęp do pełnego tekstu zapewniają:

Czasopismo Stomatologiczne (2005 -),
Dental and Medical Problems (2002 -),
Dental Forum (2004 -),
Implantoprotetyka (2007 –2009),
Protetyka Stomatologiczna (2005 -).

Książki można przeglądać z czterech kolekcji:

- books@ovid,
- ebrary,
- ibuk,
- freebooks doctors

Do przeszukiwania źródeł informacji wykorzystuje się wyszukiwarki naukowe, definiowane jako oprogramowanie

przeszukujące sieć w celu uzupełnienia baz danych. Umożliwiają przeszukiwanie zasobów Internetu według różnych kryteriów, najczęściej słów kluczowych; eliminują strony nie zawierające informacji naukowych. Do najpopularniejszych należą:

Google Scholar

www.scholar.google.pl,

Google Books

www.books.google.pl,

SciCentral

www.scicentral.com,

MedHunt

www.hon.ch,

Scircus

www.scirus.com.

Dostęp do pełnych tekstów jest możliwy dzięki bibliotekom cyfrowym oraz repozytoriom Open Access.

Bogatą kolekcję zasobów elektronicznych oferuje Federacja Bibliotek Cyfrowych. Zapewnia dostęp do archiwalnych i współczesnych publikacji z ponad 835 000 zdigitalizowanych dokumentów, w tym również ze stomatologii m. in. do czasopism: *Polska Stomatologia*, *Kronika Dentystyczna*, *Polska Dentystyka* oraz książek „*Interna dla stomatologów*”, „*Biomateriały w stomatologii*”, „*Biochemia jamy ustnej*”.

Najpopularniejszymi repozytoriami Open Access w dziedzinie medycyny są:

BioMed Central

www.biomedcentral.com

Free Medical Journals

www.FreeMedicalJournals.com

Open Access Oxford Journals

www.oxfordjournals.org

Directory of Open Access Journal

www.doaj.org

Najbogatszą kolekcję czasopism stomatologicznych zawiera Free Medical Journals (89) oraz Directory of Open Access Journal (90).

W Bibliotece Oddziału Stomatologicznego Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi prowadzone są warsztaty dotyczące korzystania z omówionych powyżej źródeł informacji. Szkolenia prowadzone są również na temat:

- baz Medline, Scopus,
- platformy Web of Knowledge (integrująca bazy: Journal Citation Reports, Web of Science i Medline),
- atlasu anatomicznego Primal Pictures on Ovid SP

Zainteresowane osoby prosimy

o kontakt: tel. 42 675 74 73,

e-mail: barbara.grala-kociak@umed.lodz.pl



AKTY PRAWNE RAPORT

MAJ 2012

Sprawozdanie z obrad Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi z dnia 31 maja 2012 r.

Podjęto uchwały:

- w sprawie zmiany w treści Statutu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi,
- w sprawie zmiany uchwały nr 455/2012 z dnia 29 marca 2012 r. w sprawie wprowadzenia wzorów uczelnianych dyplomów ukończenia studiów pierwszego stopnia, studiów drugiego stopnia, jednolitych studiów magisterskich, studiów prowadzonych wspólnie oraz wzór uczelnianego świadectwa ukończenia studiów podyplomowych.
- w sprawie ustalenia rocznego wymiaru zajęć dydaktycznych oraz rodzajów zajęć dydaktycznych wchodzących w jego skład na rok akademicki 2012/2013.
- w sprawie zatwierdzenia efektów kształcenia na kierunku Zdrowie Publiczne w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi.
- w sprawie zatwierdzenia efektów kształcenia na kierunku Dietetyka w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi.
- w sprawie zatwierdzenia efektów kształcenia na kierunku Ratownictwo Medyczne w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi.
- w sprawie zatwierdzenia efektów kształcenia na kierunku Socjologia w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi.
- w sprawie warunków i trybu rekrutacji na I rok studiów do Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w roku akademickim 2013/2014 na poszczególnych kierunkach i formach kształcenia.
- w sprawie warunków i trybu przyjmowania kandydatów na pierwszy rok studiów stacjonarnych na kierunku Lekarskim na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi, w ramach limitu miejsc
- Ministra Obrony Narodowej, w charakterze kandydata na żołnierza zawodowego, w roku akademickim 2013/2014.
- w sprawie warunków i trybu rekrutacji na I rok studiów prowadzonych w języku angielskim do Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w roku akademickim 2013/2014 na poszczególnych kierunkach i formach kształcenia.
- w sprawie Regulaminu pracy: Wydziałowych Komisji Rekrutacyjnych, Międzywydziałowej Komisji Rekrutacyjnej oraz Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej UM w Łodzi.
- w sprawie alokowania/przyporządkowania studentów kształcących się w języku angielskim.
- w sprawie zatwierdzenia efektów kształcenia na kierunku Analityka Me-

dyczna w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi.

- w sprawie zatwierdzenia efektów kształcenia na kierunku Kosmetologia w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi.

- w sprawie wprowadzenia Regulaminu kierowania za granicę pracowników, doktorantów, studentów Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w celach naukowych, dydaktycznych lub szkoleniowych.

- w sprawie zatwierdzenia planu rzeczowo-finansowego na 2012r.

- w sprawie wyrażenia zgody na obciążenie mienia Uczelni pożyczką na realizację projektu pn. *„Kompleksowa termomodernizacja wybranych budynków Uniwersytetu Medycznego w Łodzi- etap II”*.

- w sprawie zmiany treści Uchwały nr 424/2011 z dnia 15 grudnia 2011r. Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w sprawie przyjęcia dofinansowania ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

- w sprawie zatwierdzenia sprawozdania finansowego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego Nr 4 im. Marii Konopnickiej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

- w sprawie zatwierdzenia sprawozdania finansowego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego Nr 6 Instytutu Stomatologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

- w sprawie zatwierdzenia sprawozdania finansowego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Centralnego Szpitala Klinicznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

- w sprawie zatwierdzenia sprawozdania finansowego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. Wojskowej Akademii Medycznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi - Centralnego Szpitala Weteranów.

- w sprawie zmiany w składzie Rady Społecznej Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. Wojskowej Akademii Medycznej- Centralny Szpital Weteranów.

- w sprawie zatwierdzenia sprawozdania finansowego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego Nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Sprawy kadrowe:

- powołano **dr hab. n. med. Tomasz Gaszyński** na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Zakładzie Medycyny Ratunkowej i Medycyny Katastrof w Katedrze Anestezjologii i Intensywnej Terapii UM,

- powołano komisje konkursowe do rozstrzygnięcia konkursów:

na Wydziale Nauk o Zdrowiu

- do pełnienia funkcji kierownika



Zakładu Badań Neuropeptydów Katedry Patologii Ogólnej i Doświadczalnej UM,

- do pełnienia funkcji kierownika Zakładu Patologii Społecznych Katedry Medycyny Społecznej i Zapobiegawczej UM,

- do pełnienia funkcji kierownika Zakładu Biofizyki Molekularnej i Medycznej Katedry Biofizyki Molekularnej i Medycznej UM,

- do pełnienia funkcji kierownika Katedry Biofizyki Molekularnej i Medycznej UM,

na Wydziale Lekarskim

- do pełnienia funkcji kierownika Kli-

niki Chorób Zakaźnych Dzieci Katedry Chorób Zakaźnych i Hepatologii UM,

- do pełnienia funkcji kierownika Kliniki Otolaryngologii i Laryngologii Onkologicznej I Katedry Otolaryngologii UM,

- do pełnienia funkcji kierowania I Katedry Otolaryngologii UM,

- na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Klinice Chirurgii Plastycznej, Rekonstrukcyjnej i Estetycznej w II Katedrze Chirurgii UM,

Oddziału Stomatologicznego

na Wydziale Lekarskim

- powołania komisji konkursowej do rozstrzygnięcia konkursu do pełnienia funkcji kierownika Zakładu Diagnostyki i Leczenia Chorób Pasożytniczych i Grzybic Katedry Biologii i Parazytologii UM,

na Wydziale Wojskowo- Lekarskim

- do pełnienia funkcji kierownika Zakładu Histologii i Embriologii UM,

- do pełnienia funkcji kierownika Katedry Biostruktury UM,

Oddziału Fizjoterapii

na Wydziale Wojskowo- Lekarskim

- do pełnienia funkcji kierownika Oddziału Klinicznego Chirurgii Klatki Piersiowej i Rehabilitacji Oddechowej UM,

W sprawach różnych:

- Rektor **Paweł Górski** przedstawił nowego Dyrektora ds. Lecznictwa USK im. Wojskowej Akademii Medycznej - Centralny Szpital Weteranów, **Pana Konrada Walczaka**,

- wręczenie Nagrody im. Prof. W. Stefanowskiego za najlepszą pracę habilitacyjną **dr. hab. n. med. Michałowi Wilczyńskiemu** oraz za najlepszą pracę doktorską **dr. n. med. Jackowi Przybyłowi**,

- wręczenie podziękowań Studentkiemu Kotu Naukowemu przy Zakładzie Chemii Bionieorganicznej za cykl eksperymentów pt. „*Boom- Fascynujące pokazy chemiczne*” na Pikniku Naukowym podczas XII Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki w Łodzi,

- przedstawienie informacji dotyczącej Centralnego Szpitala Klinicznego Instytutu Stomatologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi przez Dyrektora,



dr Monikę Domarecką,

- zatwierdzenie recenzji przygotowanej przez **prof. dr. hab. Lucynę Woźniak**, dotyczącej nadania **Aaronowi Ciechanoverowi** godności doktora honoris causa Uniwersytetu Łódzkiego,
- przedstawienie informacji o projekcie „*Wolontariat pracowniczy w Uni-*

wersytecie Medycznym w Łodzi” realizowanym przez Fundację dla Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w ramach Funduszu Inicjatyw Obywatelskich przez **dr Marię Jakubowską**.

- przedstawienie informacji z wyjazdu do Kazachstanu w ramach oficjalnej

misji Województwa Łódzkiego, które miało miejsce 20-25 maja 2012r. przez **prof. Radzistawa Kordka**.





KAPITAŁ LUDZKI
CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA!



UNIwersytet
MEDYCZNY
W ŁÓDZI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Operacja Sukces

Unikatowy model kształcenia na Wydziale Lekarskim
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi odpowiedzią
na potrzeby gospodarki opartej na wiedzy

www.operacjasukces.umed.lodz.pl

Materiał współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Lekarzu,

planujesz zmianę samochodu?
Zapytaj nas, jakie niespodzianki
przygotowaliśmy dla Ciebie.

Grupa Idczak-Krotoski-Cichy

Znak jakości



-9%



Audi



-10%

Wybierz swój model, od nas dostaniesz coś więcej niż rabat.

- ▮ Oferta z rabatem specjalnym obejmuje wszystkie modele Audi i VWO z linii regularnej, oprócz modelu The Beetle
- ▮ Oferta dostępna również w kredycie i leasingu.
- ▮ Oferta łączy się z finansowaniem promocyjnym, jeśli takie występuje dla danej linii (w tym kredyt 50/50 i leasing 103%)

IDCZAK-KROTOSKI-CICHY

Łódź, ul.Niciarniana 51/53,
mail: janusz.wojcik@idczak.pl

tel.: +48 (42) 677 17 46,
tel. kom.: +48 782 991 675