

# BIULETYN INFORMACYJNY

UNIwersytetu MEDYCZNEGO W ŁÓDZI

Młoda Farmacja Łódź

**REKRUTACJA**  
na rok akademicki  
2011/2012



UNIwersytet  
MEDYCZNY  
W ŁÓDZI



Dental Cocktail  
Lodz 2012

40-lecie  
Muzeum UM

Wręczenie dyplomów absolwentom

**Wydziału Lekarskiego**  
z Oddziałem Stomatologicznym

**Twój dyplom zobowiązuje...  
...sprzedawców Volkswagena  
do przedstawienia Ci  
specjalnej oferty.**

**Idczak-Krotoski-Cichy**  
J.J. Idczak Sp. z o.o. sp.k.  
ul. Niciarniana 51/53  
92-320 Łódź  
kom. 782-991-609  
tel. +48 42 677 17 46  
fax +48 42 677 17 01  
dariusz.gapsa@idczak.pl



# Lekarzu,

operuj wysokim rabatem przy zakupie Volkswagena.



Das Auto.

# 9%

Masz dyplom lekarski i prowadzisz działalność gospodarczą?  
Wybadaj, jak korzystną ofertę otrzymasz przy zakupie Volkswagena.

## Rabat 9%

Golf (wszystkie odmiany), Eos, Scirocco,  
Jetta, Touran, Tiguan, Sharan, Passat, CC

## Leasing

20% wpłaty  
36 miesięcy – okres leasingu  
1% - wykup

minimum formalności,  
oferta dedykowana również nowym firmom,  
szybka decyzja już w salonie.

Warunkiem skorzystania ze specjalnego rabatu jest przedstawienie dyplomu ukończenia studiów medycznych (wydział lekarski) oraz udokumentowanie prowadzenia działalności gospodarczej. Oferta ważna do wyczerpania zapasów. Warunki promocji mogą ulec zmianie.

**Oferta przygotowana przy współpracy Uniwersytetu Medycznego w Łodzi**

## Rabat 8%

Polo

## Rabat 7%

UP!

## Ubezpieczenie

Pakiety od 3,3%

Nie spełniasz tych warunków, a jesteś pracownikiem Uniwersytetu Medycznego w Łodzi lub placówki Jemu podległej? Skontaktuj się z nami. Otrzymasz **SPECJALNĄ OFERTĘ PRACOWNICZĄ „UMed”**, na mocy porozumienia Uniwersytetu Medycznego w Łodzi z VW / Audi Idczak-Krotoski-Cichy w Łodzi – Dział Sprzedaży Flotowej.



# „JEŚLI DO ŁOŻA CHOREGO NIE PODEJDZIECIE Z MIŁOŚCIĄ, PRÓŻNA BĘDZIE WASZA WIEDZA I DAREMNY WASZ TRUD.”

ŚW. AUGUSTYN

MGR ANNA PIELESIEK-KIELMA  
REDAKTOR NACZELNY BIULETYNU INFORMACYJNEGO UM



OD REDAKCJI

Szanowni Państwo,

W styczniu na naszej nowej auli w Centrum Dydaktycznym zostały rozdane dyplomy absolwentom Wydziału Lekarskiego i Oddziału Stomatologicznego. W tym dniu ponad 330 osób zakończyło pewien etap swojego życia, w czasie którego zdobywali nie tylko wiedzę i umiejętności przydatne w przyszłej pracy zawodowej, ale również nawiązywali przyjaźnie na całe życie. W czasie tych kilku lat spędzonych w murach łódzkiego Uniwersytetu Medycznego nasi nauczyciele akademicy starali się przekazać przyszłym lekarzom jak najlepiej wiedzę i doświadczenie, jak również ukształtować w nich właściwe postawy, wychować na lekarzy profesjonalnych, czułych i oddanych chorym i cierpiącym. Kontakt lekarza z pacjentem jest bardzo ważny, ponieważ pacjent oczekuje oprócz pomocy również serdeczności, pocieszenia i porady w trudnej sytuacji, jaka towarzyszy każdemu gdy jest chory. Życzę wszystkim naszym tegorocznym absolwentom, żeby zawsze przyświecały im słowa św. Augusta i żeby do każdego pacjenta zawsze podchodzili z miłością.

Gożąco polecam sprawozdanie „Rekrutacja na rok akademicki 2011/2012” przygotowane przez **mgr Annę Sadzyńską** i **Witolda Olszewskiego** z Działu Rekrutacji. Można się z niego dowiedzieć o akcjach promocyjnych przygotowywanych przez nasz Uniwersytet w celu zwiększenia zainteresowania

naszą ofertą edukacyjną. Przedstawia on również statystyki naszej ostatniej rekrutacji.

Miło mi poinformować, że Zakład Historii Nauk i Medycyny Wojskowej obchodził Jubileusz 40-lecia powstania Muzeum Uniwersytetu Medycznego. Z tej okazji przygotowana została specjalna wystawa eksponatów. Życzymy Muzeum dalszego rozwoju, a wszystkich zainteresowanych zapraszamy do zwiedzania wystawy, którą można oglądać do 30 marca.

W lutym wydaniu Biuletynu nie mogło zabraknąć studentów. Pani **Joanna Pająk** – Koordynator ds. PR przedstawia nam prężnie działającą organizację studencką, jaką bez wątpienia jest Młoda Farmacja. W tym numerze przeczytacie również Państwo sprawozdanie Polskiego Towarzystwa Studentów Stomatologii z ogólnopolskiej Konferencji Szkoleniowo-Naukowej pt. „Dental Cocktail Lodz 2012”.

I oczywiście jak co miesiąc warto przeczytać artykuł przygotowany przez Bibliotekę Główną. W lutym **mgr Agnieszka Kupis** przybliżyła nam „Wydawnictwa informacyjne z zakresu medycyny i nauk pokrewnych w Bibliotece UM w Łodzi”.

Zapraszam do 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

MGR JULITA ŁAWKIEDRAJ, MGR AGATA MATUSIAK  
DZIEKANAT WYDZIAŁU LEKARSKIEGO

## Uroczystość wręczenia dyplomów absolwentom Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Stomatologicznym

W dniu 20 stycznia 2012 r. odbyła się uroczystość wręczenia dyplomów absolwentom Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Stomatologicznym Uni-

wersytetu Medycznego w Łodzi - rok akademicki 2010/2011. W spotkaniu udział wzięły Władze Uczelni: Rektor **prof. Paweł Górski**, Prorektor ds. Nauki

i Współpracy z Zagranicą **prof. Radziśław Kordek**, Dziekan Wydziału Lekarskiego **prof. Adam Antczak**, Kierownik Oddziału Stomatologicznego







prof. **Jerzy Sokotowski** oraz Prodziekani Wydziału Lekarskiego i Oddziału Stomatologicznego.

Uroczystość zaszczylicili swoją obecnością przedstawiciele władz lokalnych, Okręgowej Rady Lekarskiej oraz Szpitali Uniwersyteckich: **Dariusz Klimczak**, Członek Zarządu Województwa Łódzkiego, **dr n. med. Grzegorz Mazur**, Prezes Okręgowej Rady Lekarskiej w Łodzi, **Halina Olczyk**, Zastępca Dyrektora Wojewódzkiego Centrum Zdrowia Publicznego oraz **prof. Jerzy Stańczyk**, Dyrektor USK Nr 4 im. Marii Konopnickiej UM w Łodzi.

Dyplomy otrzymały 204 osoby z Wydziału Lekarskiego (w tym 13 osób ze średnią 4,51), z Oddziału Stomatologicznego natomiast - 132 osoby (w tym 10 osób ze średnią 4,51).

Podczas uroczystości uhonorowani zostali najlepsi studenci. Nagrody z rąk Prezesa Okręgowej Rady Lekarskiej w Łodzi otrzymały: **Malwina Pietrzykowska**, absolwentka Wydziału Lekarskiego, która uzyskała średnią ocen 4,74 oraz **Małgorzata Jurecka**, absolwentka Oddziału Stomatologicznego Wydziału Lekarskiego, której średnia ocen wyniosła 4,87. Wręczone

zostały również nagrody za osiągnięcia sportowe przyznane przez Klub Uczelniany Akademickiego Związku Sportowego, a otrzymali je: **Marlena Zajączkowska** „Za osiągnięcia sportowe oraz zdobycie Wicemistrzostwa Polski w MPUM w Koszykówe Wrocław 2009”, **Marta Roczek** „Za osiągnięcia sportowe oraz zdobycie Wicemistrzostwa Polski w MPUM w Koszykówe Wrocław 2009”, **Piotr Kosielski** „Za osiągnięcia sportowe oraz zdobycie Wicemistrzostwa Polski w MPUM w Koszykówe Wrocław 2009”, **Michał Zankowicz** „Za osiągnięcia sportowe oraz zdobycie Wicemistrzostwa Pol-





ski w MPUM w Koszykówe Wrocław 2009”, **Jakub Żabierek** „Za osiągnięcia sportowe oraz zdobycie Wicemistrzostwa Polski w MPUM w Koszykówe Wrocław 2009”, **Katarzyna Kott** - „Za wybitne osiągnięcia sportowe w sekcji pływackiej”, **Michał Właźlak**

- „Za osiągnięcia sportowe w sekcji pływackiej”, **Krzysztof Kuliński** - „Wyóżnienie za osiągnięcia sportowe w sekcji piłki nożnej”, **Łukasz Kun-cman** - „Za działalność na rzecz Klubu Uczelnianego AZS Uniwersytetu Medycznego w Łodzi”.

O oprawę muzyczną wydarzenia za-dbał Chór Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, pod kierunkiem **prof. Anny Domańskiej**.





MGR ANNA SADZYŃSKA, MGR WITOLD OLSZEWSKI  
DZIAŁ REKRUTACJI

# REKRUTACJA na rok akademicki 2011/2012

W dniu 21 października 2011 r. Dział Rekrutacji Uniwersytetu Medycznego w Łodzi decyzją Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej zakończył rekrutację na rok akademicki 2011/2012, która trwała od 29 kwietnia 2011. Kandydaci aplikowali na wybrane kierunki w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi obowiązkowo on-line, czyli poprzez rejestrację na naszej stronie internetowej.

Akcje promocyjne były prowadzone bardzo aktywnie na długo zanim

uruchomiliśmy procesy rekrutacyjne, bo już od września 2010 r. Promocja ma na celu zapoznanie kandydatów z Uczelnią, jej ofertą edukacyjną i informowanie ich o przebiegu procesu rekrutacji i warunkach przyjęcia na poszczególne kierunki Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Nasze działania to m.in.: udział w targach edukacyjnych, wizyty informacyjne w szkołach ponadgimnazjalnych na terenie województwa łódzkiego, w tym w liceach patronackich, akcje

prozdrowotne promujące ofertę Uczelni, reklamy w Internecie, prasie i innych mediach, przygotowanie i dystrybucja różnego rodzaju materiałów promocyjnych.

W ubiegłym roku po raz pierwszy zorganizowano w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi Drzwi Otwarte on-line, podczas których kandydaci mieli okazję skorzystać ze specjalnie przygotowanej platformy internetowej oraz porozmawiać z pracownikami, studentami i przedstawicielami organizacji studenckich za pośrednictwem linii telefonicznych oraz czatu. Ten innowacyjny w skali kraju pomysł spotkał się z bardzo pozytywnym odbiorem wśród kandydatów i wzbudził duże zainteresowanie. Kolejna edycja odbędzie się już niebawem: 18 i 19 kwietnia 2012 roku.

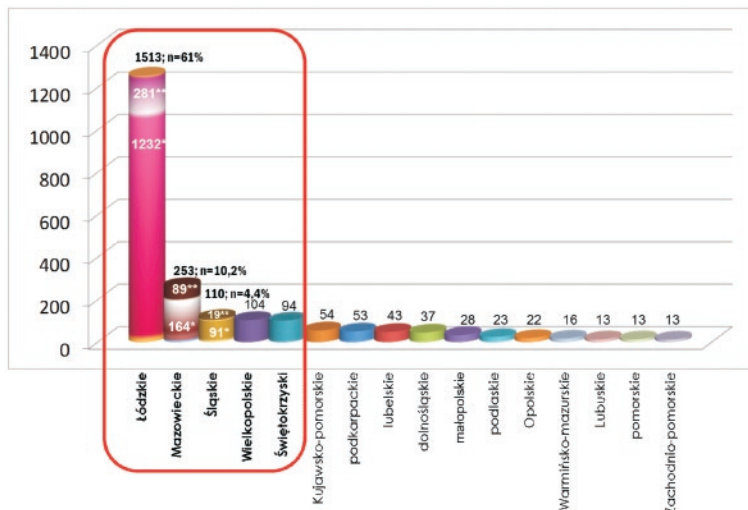
Mimo niżu demograficznego oraz silnej konkurencji wśród uczelni



wyższych, rekrutacja na rok akademicki 2011/2012 cieszyła się dużym zainteresowaniem kandydatów. Najlepiej świadczy o tym liczba osób, które dokonały rejestracji elektroni-

cznej - ponad 16 000 kandydatów, co w porównaniu z rokiem ubiegłym stanowi wzrost o 13%. Wśród aplikujących znalazły się osoby z całej Polski. Najwięcej oczywiście z wojewódz-

stwa łódzkiego, a w następnej kolejności z województw: mazowieckiego, śląskiego i świętokrzyskiego. (ryc.1)



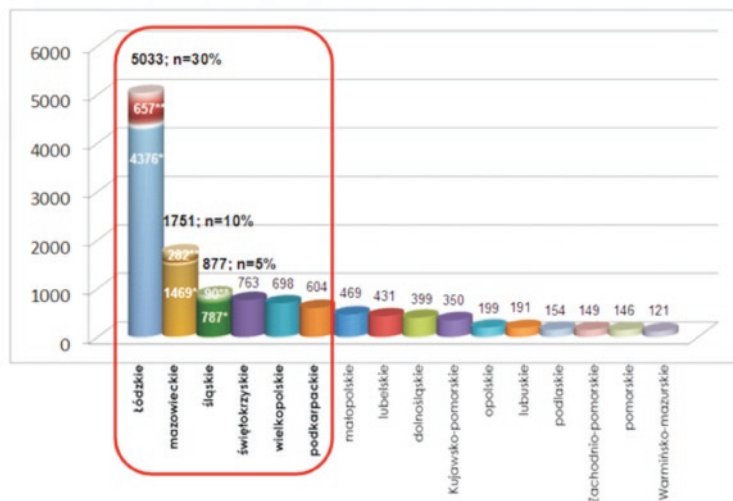
Ryc.1 Podział kandydatów aplikujących na Uniwersytet Medyczny w Łodzi ze względu na województwa

Na studia w języku angielskim na kierunku lekarski i lekarsko-dentystyczny aplikowało ponad 170 osób z całego świata, m.in. ze Stanów Zjednoczonych, Norwegii, Kanady, Wielkiej Brytanii, Libanu, Izraela, Nigerii, Kenii, Indii, Tajwanu, Ukrainy, Niemiec, Hongkongu, Hiszpanii, Rosji, Omanu, Afganistanu, Irlandii, Szwajcarii, Iranu, Holandii, Szwecji.

W porównaniu z poprzednim rokiem akademickim Uniwersytet Medyczny w Łodzi zwiększył limit miejsc do przyjęcia na studia o 8,2%.

W roku akademickim 2011/2012 przyjęli ponad 2 500 studentów, z czego prawie 80% stanowią studenci studium stacjonarnych. Sześćdziesiąt jeden procent nowo przyjętych stu-

dentów to osoby pochodzące z województwa łódzkiego. W następnej kolejności przyjęci studenci pochodzą z województwa mazowieckiego, śląskiego, wielkopolskiego i świętokrzyskiego. (ryc.2)



Ryc. 2 Podział studentów przyjętych na Uniwersytet Medyczny w Łodzi ze względu na województwa



Działania promocyjne wspierające rekrutację na kolejny rok akademicki 2012/2013, które mają na celu zmniejszenie realnych zagrożeń dla Uczelni, takich jak niż demograficzny, rosnąca konkurencja między uczelniami, wysokie opłaty za usługi edukacyjne, zostały już rozpoczęte. Są to różnorodne bardzo aktywne, kompleksowe działania marketingowe.

Dział Rekrutacji Uniwersytetu Medycznego w Łodzi będzie brał udział w targach edukacyjnych Salon Maturzystów 2012, który odbywa się w największych miastach Polski, m. in w: Katowicach, Poznaniu, Toruniu, Warszawie, Kielcach, Rzeszowie, Wrocławiu, Krakowie, Łodzi. Inne działania promocyjne to: wydawnictwa informacyjne, reklamy, targi inter-

netowe, spotkania z uczniami, w ramach których zapewniamy możliwość bliższego poznania łódzkiej uczelni medycznej. Atrakcją stanowią m. in. pokazy i szkolenia z zakresu medycyny ratunkowej, pikniki naukowe, prezentacje wojskowe studentów studiujących w ramach limitu miejsc Ministerstwa Obrony Narodowej, ciekawe wykłady i warsztaty przygotowane przez pracowników i studentów naszego Uniwersytetu.

Dla Uczelni bardzo ważne jest tworzenie relacji z przyszłymi studentami już na wczesnym etapie szkoły średniej. Pomaga nam w tym projekt objęcia patronatu nad wybranymi łódzkimi liceami: I, XXVI i XXXIII, a od niedawna także nad III LO. W ramach porozumienia uczniowie biorą udział

w wykładach, ćwiczeniach, poznają nowoczesną aparaturę i metody diagnostyczne stosowane aktualnie w medycynie.

Wszystkie działania Działu Rekrutacji ukierunkowane są na rozwój oraz poprawę technicznej strony procesu rekrutacji, czytelne i zrozumiałe przedstawienie oferty Uczelni i zasad rekrutacyjnych, utrzymanie wysokiego prestiżu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi oraz pozyskanie jako studentów najlepszych kandydatów.

Rok akademicki 2012/2013 pomimo niżu demograficznego będzie kolejnym rokiem, podczas którego będziemy pracować nad skutecznością naszych działań z jeszcze większym zaangażowaniem.



ZAKŁAD HISTORII NAUK I MEDYCYNY WOJSKOWEJ

# 40-lecie Muzeum Uniwersytetu Medycznego

W dniu 22 stycznia 2012 roku Zakład Historii Nauk i Medycyny Wojskowej mieszczący się przy ulicy Żeligowskiego 7/9 obchodził Jubileusz 40-lecia powstania Muzeum Uniwersytetu Medycznego (dawne Muzeum Polskiej Wojskowej Służby Zdrowia). Z tej okazji wspólnie z Beskidzkim Stowarzysze-

niem Maczkowców została przygotowana sesja naukowa oraz wystawa eksponatów. Beskidzkie Stowarzyszenie Maczkowców, które mieści się w Bielsku-Białej przy ulicy 1. Dywizji Pancерnej 45, pragnęło uczcić 120. rocznicę urodzin generała broni Stanisława Maczka oraz 70. rocznicę

powstania 1. Dywizji Pancерnej, prezentując w Muzeum własną wystawę, uczestnicząc aktywnie w sesji naukowej oraz wydając okolicznościowy medal z okazji tych dwóch jubileuszy.

Sesja naukowa odbyła się w sobotę, 21 stycznia 2012 roku w godzinach 10.30-12.30, pod Wysokim Patronatem Jego Magnificencji Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi **prof. dr. hab. n. med. Pawła Górskiego**. Jako reprezentant Rektora na sesję przybył Prorektor ds. Klinicznych **prof. dr hab. n. med. Marian Brocki**, który otrzymał na wstępie sesji okolicznościowy medal oraz książki od Prezesa Beskidzkiego Stowarzyszenia Maczkowców, **Jamesa Jurczyka**. Medal taki otrzymał także główny organizator obchodów, wieloletni Dyrektor Muzeum oraz Kierownik Zakładu Historii Nauk i Medy-





cyny Wojskowej, **prof. Czesław Jeśman** oraz Zastępca Dyrektora ds. Lecznictwa Instytutu Centrum Zdrowia Matki Polki, **prof. Piotr Woźniak**. Po inauguracyjnych sesję przemówieniach prof. Mariana Brockiego, prof. Czesława Jeśmana oraz Jamesa Jurczyka rozpoczęła się sesja naukowa. Jako pierwszy wystąpił prof. Czesław Jeśman, przypominając historię powstania Muzeum w prezentacji zatytułowanej: „40. rocznica polskiego muzeal-

nictwa wojskowo-medycznego”. Z kolei o historii 1. Dywizji Pancерnej oraz organizacji służby zdrowia w tejże Dywizji traktowały kolejno przedstawione referaty: **dr. n. hum. Zdzisława Jezierskiego**, pracownika Zakładu Historii Nauk i Medycyny Wojskowej pt. „Opieka medyczna na szlaku Brygady Pułkownika Stanisława Maczka”, **Mikołaja Klorka**, absolwenta i doktoranta na Wydziale Historii Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu pt. „Zarys

historii polskiej 1. Dywizji Pancерnej” oraz „Służba zdrowia 10. Brygady Kawalerii 1937–1939 - zarys dziejów”, **Aleksandra Rutkiewicza**, studenta V roku Wydziału Lekarskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach i członka Beskidzkiego Stowarzyszenia Maczkowców pt. „Organizacja służby zdrowia 1. Dywizji Pancерnej” oraz „Służba zdrowia na szlaku bojowym 1. Dywizji Pancерnej - wybrane zagadnienia”.

Sesję naukową kończyła prezentacja **dr. n. med. Zbigniewa Kopocińskiego** i **dr. n. med. Krzysztofa Kopocińskiego** pt. „Służba zdrowia 11. Lubuskiej Dywizji Kawalerii Pancерnej – spadkobierczynie tradycji Oddziałów Sanitarnych 1. Dywizji Pancерnej”.

Sesja spotkała się z ogromnym zainteresowaniem przybyłych gości. Uczestnicy sesji po zakończonych odczytach zwiedzali wystawę przygotowaną na tę okoliczność w Muzeum Uniwersytetu Medycznego. Wystawę tę można będzie zwiedzać jeszcze do 30 marca 2012 roku.

Dziękujemy: Władzom Uczelni, w szczególności Jego Magnificencji Rektrowi **prof. dr. hab. n. med. Pawłowi Górskiemu** za pomoc w przygotowaniu Jubileuszu, Prorektorowi prof. dr. hab. n. med. Marianowi Brockiemu za wystąpienie i uroczyste otwarcie sesji; organizatorom, a przede wszystkim prof. Czesławowi Jeśmanowi oraz wszystkim przybyłym gościom, wśród których wymienić należy Dziekana Wydziału Wojskowo-Lekarskiego **prof. dr. hab. n. med. Zbigniewa Baja**, Zastępcę Dyrektora ds. Lecznictwa Instytutu Centrum Zdrowia Matki Polki w Łodzi prof. Piotra Woźniaka, Dyrektora Biblioteki Głównej UM





dr. Ryszarda Żmudę, Dyrektora Biura Administracyjno-Gospodarczego UM mgr. Marka Bonusiaka oraz gościa

honorowego, Prezesa Beskidzkiego Stowarzyszenia Maczkowców Jamesa Jurczyka.

Muzeum serdecznie zaprasza na zwiedzanie wystawy!





# pozostałe wydarzenia

## Noworoczny Koncert Kolęd Chóru Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

um | UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁODZI  
 CHOR  
 Uniwersytetu Medycznego w Łodzi  
 zaprasza na  
**Noworoczny Koncert Kolęd**  
 dyrygent:  
**Anna Domańska**  
 Niedziela, 8 stycznia 2012 r. godz. 18.00  
*wstęp wolny*  
 Kościół Środowisk Twórczych  
 Łódź, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 22

### Rusza kolejna edycja kursu przygotowującego do pracy wolontaryjnej w ZDOH Caritas Archidiecezji Łódzkiej

Kurs przygotowuje w zakresie podstawowym do wolontaryjnej opieki nad podopiecznymi hospicjum i ich rodzinami (wolontariat medyczny) lub pracy na rzecz instytucji - hospicjum domowego Caritas (wolontariat wspomagający i akcyjny).

Kurs przebiega w trybie modułowym, właściwym dla podjęcia różnych form wolontariatu.

**Moduł I** obejmuje ogólne zagadnienia z teorii wolontariatu, teorii wsparcia społecznego, zasad komunikacji międzyludzkiej, a także idei i organizacji ruchu hospicyjnego oraz etycznych zasad opieki paliatywnej - obowiązkowy dla wszystkich uczestników kursu.

**Moduł II** podejmuje zagadnienia różnych aspektów starzenia się oraz potrzeb pielęgnacyjnych i zasad postępowania w opiece nad ludźmi starszymi i chorymi. Omawia zagadnienia związane z opieką duchową nad ciężko chorymi, a także zagadnienia wsparcia psychospołecznego w osieroceniu i żałobie - obowiązkowy dla wolontariuszy wspomagających i medycznych.

**Moduł III** porusza zagadnienia związane z podstawowymi zasadami postępowania medycznego i pielęgnacyjnego z ludźmi nieuleczalnie chorymi. Obejmuje pokazy i zajęcia praktyczne z omawianego zakresu - obowiązkowy dla wolontariuszy medycznych.

Bliższych informacji udziela biuro Zespołu Domowej Opieki Hospicyjnej Caritas, Łódź, ul. Zgierska 121, tel. (42) 636 24 08, od poniedziałku do piątku w godz. 10.00 – 16.00.

Zainteresowanych zachęcamy też do bezpośredniego kontaktu z koordynatorem wolontariatu ZDOH - Caritas oraz wolontariatu pracowniczego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, **dr n. med. Marią Jakubowską** - kustoszem Biblioteki Głównej UM, pod nr 601 311 148.

### Koncert Noworoczny dla ZDOH Caritas

W pięknej, świątecznej scenerii Kościoła Środowisk Twórczych pw. Niepokalanego Poczęcia NMP w Łodzi po raz kolejny rozbrzmiały polskie kolędy. 12 stycznia Chór Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wystąpił w Koncercie

Noworocznym zadedykowanym podopiecznym, wolontariuszom, pracownikom i sympatykom Caritas Archidiecezji Łódzkiej.

Z koncertem najpiękniejszych kolęd, członkowie chóru - studenci i pracownicy Uniwersytetu Medycznego, pod dyrekcją wieloletniego dyrygenta, **prof. Anny Domańskiej** wystąpili w ramach porozumienia o wolontariacie pracowniczym. W partiach solowych koncertu wystąpili studenci Akademii Muzycznej w Łodzi: **Marta Jabłońska** i **Michał Sobiech**. Chórowi, jak zwykle, akompaniował **Mieszko Falana**.

Porozumienie o wolontariacie pracowniczym podpisane w październiku 2010 r. przez JM Rektora UM w Łodzi **prof. Pawła Górskiego** i Dyrektora łódzkiej Caritas **ks. Jacka Ambroszczyka** ma na celu propagowanie idei wolontariatu wśród pracowników i studentów UM oraz wspieranie działaniami wolontarystycznymi Zespołu Domowej Opieki Hospicyjnej Caritas w Łodzi.



### Doktoranci Uniwersytetu Medycznego w Łodzi odwiedzili łódzki Technopark



W dniu 13 stycznia w siedzibie łódzkiego Technoparku odbyło się spotkanie doktorantów Uniwersytetu Medycznego w Łodzi z Prezesem Zarządu Spółki - **Andrzejem Styczniem**. W spotkaniu, które było okazją do dyskusji nad innowacyjną przedsiębiorczością akademicką oraz rozwijającą się w naszym mieście współpracą nauki i biznesu, udział wzięli Rektor Uniwersytetu Medycznego w Łodzi - **prof. Paweł Górski**.

Ponadto, Prezes Styczeń zaprezentował Technopark i funkcjonujący w jego strukturze Łódzki Inkubator Technologiczny, BioNanoPark oraz Pracownię Indywidualnych Implantów Medycznych.

Uniwersytet Medyczny w Łodzi jest jednym z siedmiu udziałowców spółki.

### Rekord Guinnessa dla zdrowia

Ponad 7,5 tys. osób wzięło w sobotę 14 stycznia 2012 r. udział w akcji „Czas podwinąć rękawy”, której celem było zmierzenie ciśnienia krwi przez jak największą liczbę osób i pobicie rekordu Guinnessa. Dotychczasowy rekord wynosił nieco ponad 3 tys. osób. Współorganizatorem akcji był **prof. Piotr Kuna**, dyrektor Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego Nr 1 im. N. Barlickiego w Łodzi. Jego zdaniem, choć

pobicie rekordu jest ważne, to jednak najważniejsze w tym wydarzeniu jest zdrowie mieszkańców Łodzi.

Akcja została zainicjowana, aby zwrócić uwagę Polaków na problem nadciśnienia tętniczego i poszerzyć ich wiedzę na temat tego schorzenia - jego objawów, konsekwencji, profilaktyki i leczenia. Każdy mógł bezpłatnie zmierzyć swoje ciśnienie i przyczynić się do ustanowienia nowego Rekordu Guinnessa w ilości pomiarów ciśnienia krwi w ciągu 8 godzin.

Swoje wyniki można było skonsultować z lekarzami, którzy pomagali interpretować wyniki pomiarów i udzielali porad dotyczących leczenia nadciśnienia. Ponadto, osoby które przyłączyły się do akcji, otrzymały upominek - termometr elektroniczny, a co pół godziny wręczano nowoczesny ciśnieniomierz.

W Manufakturze zaaranżowano 25 stanowisk pomiarowych - specjalnie na tę okazję zaprojektowanych foteli w kształcie serca. Było stanowisko uprzywilejowane - dla osób niepełnosprawnych i kobiet w ciąży oraz





punkt konsultacji medycznych. Organizatorzy pomyśleli także o rodzicach, którzy tego dnia odwiedzą Manufakturę z dziećmi - na czas pomiaru ciśnienia dzieci miały zapewnioną opiekę animatorów w specjalnej strefie dla najmłodszych.

- „Do organizacji akcji społecznej Czas podwinąć rękawy skłoniły nas dane statystyczne, z których wynika, że prawie jedna trzecia łodzian nie zna wartości swojego ciśnienia krwi. Jednocześnie prawie co trzeci z nich cierpi na nadciśnienie, ale tylko jeden na czte-

rech ma prawidłowo leczone nadciśnienie. Dzięki akcji chcemy zwiększyć wiedzę na temat dostępnej skutecznej walki z chorobami układu krążenia” - mówi prof. Piotr Kuna, dyrektor Szpitala im. Barlickiego w Łodzi.



### Dzień Seniora

W dniu 14 stycznia, w budynku Centrum Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego, odbyło się spotkanie byłych pracowników naszej uczelni - „Dzień Seniora”.

Rektor, **prof. Paweł Górski** podziękował wszystkim tym, którzy przez swoją pracę i zaangażowanie przyczynili się do rozwoju uczelni, a przygotowana prezentacja multimedialna pozwoliła przybliżyć zebrany Uniwers-

sytet, jego kształt, naukowo-dydaktyczny charakter i plany na przyszłość.

Spotkanie seniorów, zwyczajowo już organizowane na początku roku kalendarzowego, w którym tym razem uczestniczyło ponad 300 osób, było nie tylko okazją do przywołania wspomnień związanych z pracą w Uniwersytecie. Przede wszystkim pozwoliło po raz kolejny, czasem po latach, spotkać się osobom, które przepracowały razem często całe swoje zawodowe życie.





### Wystawa fotografii w Bibliotece Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

W dniach 18 stycznia - 29 lutego Biblioteka Główna prezentowała wystawę fotogramów **Marka Wyszomirskiego**, inżyniera elektronika w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Mikołaja Kopernika w Łodzi, pt. „*Ośmionogi*”, powstałą z inicjatywy **prof. dr. hab. Aleksandra Chmiela**, jako forma uznania dla umiejętności Autora, którego Pan Profesor nazywa swoim nauczycielem w dziedzinie makrofotografii przyrodniczej.



### Uroczystość wręczenia nominacji profesorskich - prof. dr. hab. n. farm. Eligii M. Szewczyk

W dniu 23 stycznia 2012 roku Prezydent **Bronisław Komorowski** wręczył nominacje profesorskie.

Miło nam poinformować, że profesorem nauk farmaceutycznych została **Eligia M. Szewczyk**, Kierownik Zakładu Mikrobiologii Farmaceutycznej.



### Elektroniczny Indeks Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Centrum IT pragnie przypomnieć społeczności UMED, że około rok temu, dzięki intensywnemu zaangażowaniu pracowników Uczelni, udało się przygotować platformę umożliwiającą uruchomienie Elektronicznego Indeksu.

Dzięki pracy koordynatorów i pracowników dziekanatów, Centrum Informatyczno-Telekomunikacyjne rozpoczyna w roku akademickim 2011/2012 uruchomienie testowe kolejnej funkcjonalności w Wirtualnej Uczelni, jaką jest Elektroniczny Indeks. Współpraca z Centralnym Ośrodkiem Egzaminacyjnym Wydziału Lekarskiego dodatkowo wzbogaci funkcjonalność systemu. Zintegrowanie dwóch ważnych platform pozwoli zautomatyzować transfer ocen uzyskiwanych przez studentów.

Cieszymy się, że wstępna prezentacja możliwości systemu na kilku wydziałach Uniwersytetu Medycznego w Łodzi spotkała się z ciepłym przyjęciem.

Jednocześnie serdecznie zapraszamy na cyklicznie organizowane szkolenia w Dziale Koordynacji Wspomagania Planowania Dydaktyki.

Poniżej załączamy link, który pozwoli Państwu zapisać się na dowolnie wybrany termin:

<http://uxp.cit.umed.pl/zapisy/>





## Ogólnopolski konkurs dla studentów na najlepszą pracę oryginalną dotyczącą zagadnień z zakresu medycyny wewnętrznej



# KONKURS

Redaktor Naczelnej  
*Polskiego Archiwum  
Medycyny Wewnętrznej*

na najlepszą studencką  
pracę oryginalną

EDYCJA I

Redaktor Naczelna *Polskiego Archiwum Medycyny Wewnętrznej* ogłasza ogólnopolski konkurs dla studentów na najlepszą pracę oryginalną dotyczącą zagadnień z zakresu medycyny wewnętrznej. Do udziału w konkursie zapraszamy wszystkich studentów uczelni medycznych, w tym studentów studiów doktoranckich.

Autorzy 3 najlepszych prac otrzymają nagrody w wysokości 3000 zł, 2000 zł i 1000 zł, a ich prace zostaną opublikowane w numerze lipcowym *Polskiego Archiwum Medycyny Wewnętrznej*, które w 2012 roku po raz pierwszy otrzyma *Impact factor*.



Prace można zgłaszać od 1 listopada 2011 r. do 31 marca 2012 r.  
Regulamin konkursu oraz zasady zgłaszania prac znajdują się na stronie [www.pamw.pl](http://www.pamw.pl).  
Ogłoszenie nazwisk zwycięzców nastąpi 13 kwietnia 2012 r. podczas XI Krajowej Konferencji Szkoleniowej Towarzystwa Internistów Polskich w Warszawie.  
Informacji udziela redakcja *Polskiego Archiwum Medycyny Wewnętrznej*  
ul. Skawińska 8, 31-066 Kraków, e-mail: [pamw@mp.pl](mailto:pamw@mp.pl), tel.: 12-293-42-29.

**POLSKIE ARCHIWUM  
Medycyny Wewnętrznej**  
POLISH ARCHIVES OF INTERNAL MEDICINE

## XI edycja konkursu na finansowanie projektów badawczych

Naukowa Fundacja Polpharmy otwiera XI edycję konkursu na finansowanie projektów badawczych ze środków Fundacji. W tej edycji konkursu będą przyjmowane: prace oryginalne wnoszące istotne wartości do medycyny i farmacji.

Wniosek o finansowanie projektu badawczego powinien być złożony zgodnie z regulaminem konkursu. Regulamin, formularz wniosku oraz oświadczenia są do pobrania pod zakładką „pliki do pobrania” na stronie [www.polpharma.pl/pl/fundacja](http://www.polpharma.pl/pl/fundacja)

Termin przyjmowania wniosków upływa z dniem 31 maja 2012 roku (decyduje data stempla pocztowego).

Rozpatrzone zostaną jedynie wnioski złożone pod adresem Fundacji:  
ul. Bobrowiecka 6, 00-728 Warszawa

Bliższych informacji udziela sekretariat Naukowej Fundacji Polpharmy  
e-mail: [fundacja@polpharma.com](mailto:fundacja@polpharma.com)  
tel. 22 364 63 13

Podstawowe informacje dla osób chcących wziąć udział w konkursie na finansowanie projektów badawczych:

### Program COST – zgłoszenia

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego ogłosiło możliwość wzięcia udziału w Programie COST, którego najważniejszym zadaniem jest organizowanie multilateralnej współpracy naukowo-technicznej krajów członkowskich UE.

Formularze zgłoszeniowe należy przesyłać najpóźniej do 30 marca 2012 r.

Dokładne informacje znajdują się na stronie MNiSW oraz oficjalnej stronie Programu COST:

<http://www.nauka.gov.pl/ministerstwo/komunikaty/komunikaty/artypul/konkurs-na-propozycje-nowych-akcji-cost-14/>

[http://www.cost.eu/participate/open\\_call](http://www.cost.eu/participate/open_call)

- wniosek o finansowanie projektu badawczego powinien zostać złożony w 4 egzemplarzach (formularz wniosku + oświadczenie) zgodnie z Regulaminem Konkursu;

- wniosek może być złożony wyłącznie przez osobę fizyczną - autora projektu. W przypadku zespołu badawczego osobą upoważnioną do złożenia wniosku jest kierownik projektu, po-

siadający co najmniej stopień naukowy doktora;

- osoba składająca wniosek powinna być pracownikiem zakładu naukowego, jednostki naukowo-badawczej lub jednostki badawczo-rozwojowej;

- wnioski mogą stanowić kontynuację wcześniej rozpoczętych badań. Przy

wyborze projektów do realizacji ze środków Fundacji preferowane będą te składane przez: badaczy młodych, poniżej 40 roku życia, o uznanym dorobku naukowym wg kryteriów naukowo-metrycznych;

- finansowaniu w ramach Konkursu podlegają wyłącznie projekty zatwierdzone przez Zarząd Fundacji;

- grant Fundacji nie pokrywa kosztów zakupu aparatury i specjalistycznego sprzętu niezbędnego do realizacji projektu.





# NAUKA



## Pracownik Uniwersytetu Medycznego członkiem Akademii Młodych Uczonych

Informujemy, że w dniu 15 grudnia, podczas Zgromadzenia Ogólnego PAN, **dr Jakub Fichna** został wybrany do Akademii Młodych Uczonych, która powołana została zgodnie z nową ustawą o Polskiej Akademii Nauk. Akademia Młodych skupia 35 młodych, wybitnych naukowców (w wieku do 38 lat) z różnych dziedzin.

*Serdecznie gratulujemy!*

## V Konferencja z cyklu „Cukrzyca, otyłość, nadciśnienie tętnicze - pytania i odpowiedzi”

W dniach 13-14 stycznia 2012 roku w Klubie Wytwórnia w Łodzi odbyła się V Konferencja z cyklu „Cukrzyca, otyłość, nadciśnienie tętnicze - pytania i odpowiedzi”, organizowana przez Polskie Towarzystwo Diabetologiczne Oddział Łódzki. Podczas konferencji przedstawione zostały nowości z międzynarodowych zjazdów naukowych 2011 roku.

## Granty naukowe Fundacji Polpharmy

Naukowa Fundacja Polpharmy przyznała po raz kolejny prestiżowe granty naukowe. Tematem X edycji konkursu Fundacji na finansowanie proje-

któw badawczych była „*Biotechnologia - nowatorskie metody otrzymywania i podawania leków oraz oceny ich skuteczności*”. Decyzją Zarządu Fundacji, z rekomendacji Rady Naukowej w tej edycji przyznano dwa granty na realizację projektów.

Laureatami X edycji konkursu zostali:

- **dr Krzysztof Milewski** z American Heart of Poland SA;

Tytuł projektu: „*Opracowanie systemu dozowania ewerolimusa opartego na biodegradowalnych nanosferach w celu ograniczania hiperplazji neointimy po implantacji stentu wieńcowego*”;

- **dr Katarzyna Oszajca** wraz z zespołem, w skład którego wchodzi **mgr Łukasz Wieteska, prof. dr hab. Janusz Szemraj** z Zakładu Biochemii Medy-

cznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi;

Tytuł projektu: *„Ocena aktywności prokariotycznych modułów addykcyjnych w kontekście poszukiwania nowych immunotoksyn”*.

### VII Ogólnopolska Konferencja „Postępy Klinicznych Podstaw Fizjoterapii”

W dniu 18 stycznia 2012 r. w siedzibie Łódzkiego Towarzystwa Naukowego przy ul. M. Curie-Skłodowskiej 11 w Łodzi odbyła się VII Ogólnopolska Konferencja: *„Postępy Klinicznych Podstaw Fizjoterapii”* pod honorowym patronatem Prodziekana Oddziału Fizjoterapii, **prof. dr. hab. med. Zbigniewa Dudkiewicza**. Jak co roku zorganizował ją Zespół Zakładu Alergologii i Rehabilitacji Oddechowej przy Katedrze Klinicznych Podstaw Fizjoterapii, Oddział Fizjoterapii, Wydział Wojskowo-Lekarski UM w Łodzi.

Komitet Naukowy spotkania tworzyli przewodniczący - **prof. dr. hab. n. med. Krzysztof Buczytko**, **prof. dr. hab. n. med. Danuta Chlebna-Sokół**, **prof. dr. hab. n. med. Grażyna Broniarczyk-Dyła**, **prof. dr. hab. n. med. Elżbieta Poziomska-Piątkowska**, **prof. dr. hab. n. med. Zbigniew Dudkiewicz**, **prof. dr. hab. n. med. Józef Kozak**.

W skład Komitetu Organizacyjnego pod przewodnictwem **prof. dr. hab. n. med. Krzysztofa Buczytko** weszli: **dr n. med. Barbara Korzycka-Zaborowska**, **dr n. med. Aneta Wagner**, **dr n. med. Cezary Chwała**, **dr n. med. Zofia Merc-Gotębiowska**, **dr n. med. Justyna Gotębiowska**, **mgr Andżelika Szwed** (doktorantka UM), specjalista **Halina Meller-Ozga**.

Konferencja rozpoczęła się o godz. 9.00 i składała się z czterech sesji.

Wykłady inauguracyjne wygłosili:

- **prof. dr. hab. n. med. Danuta Chlebna-Sokół** *„Choroby metaboliczne u dzieci”*,
- **prof. dr. hab. n. med. Grażyna Broniarczyk-Dyła** *„Psychologiczne aspekty i rys historyczny dermatologii estetycznej”*,
- **prof. dr. hab. n. med. Krzysztof Buczytko** *„Postępy auskultacji cyfrowej w rehabilitacji oddechowej”*.

Sesję drugą rozpoczął:

- **dr n. med. Emil Forkiewicz** *„Współczesne trendy w terapii nebulizacyjnej”*,
- **mgr Agnieszka Renn-Żurek** (doktorantka UM) *„Jakość życia chorych na raka płuca w opiece paliatywnej”*.

W następnych sesjach wystąpili absolwenci i studenci Oddziału Fizjoterapii.

W sesji trzeciej wystąpili:

- **Anna Jaworska** *„Wpływ ćwiczeń fizycznych i oddechowych w szkole rodzenia na przebieg porodu i potogu”*,





• **mgr Justyna Pawlak** „Ocena przydatności Astma Control Test oraz pomiaru FeNO w diagnostyce i rehabilitacji oddechowej pacjentów z astmą oskrzelową”,

• **mgr Anna Panek** „Ocena wpływu wybranych metod fizjoterapeutycznych na osoby terminalnie chore”,

• **Łukasz Świerczyński** „Analiza skuteczności fizjoterapii u pacjentów geriatrycznych”,

• **Katarzyna Kaczmarek** „Życie po protezowaniu kończyn dolnych - subiektywna ocena pacjentów”,

• **mgr Mariusz Paliświat** „Problemy alergii w sportach siłowych”,

• **mgr Łukasz Kustra** „Analiza przyczyn niepowodzeń metody PNF”,

• **mgr Anna Bartoszewska** „Problemy etyczne spotykane podczas nauki zawodu fizjoterapeuty przez studentów UM w Łodzi”,

• **mgr Katarzyna Chylicka** „Retrospektywna ocena rehabilitacji po urazie rdzenia kręgowego”,

• **mgr Anna Pajor** „Dotyk a zabiegi rehabilitacyjne”.

Sesja czwarta była sesją plakatową, w której zaprezentowali się studenci z Koła Naukowego:

• **Ada Sosnowa, Angelika Opalińska, Sylwia Kaczmarek** „Krioterapia ogólnoustrojowa w sporcie - wybrane dyscypliny”,

• **Ada Sosnowa, Angelika Opalińska, Sylwia Kaczmarek** „Nordic Walking - metoda dla każdego?”,

• **Marta Karbowski, Patrycja Jończyk** „Najczęściej popełniane błędy w profilaktyce płaskostopia u dzieci w wieku wczesnoszkolnym”,

• **Joanna Kowalska, Patrycja Jończyk** „Przystosowanie mieszkania dla pacjentów po udarze mózgu”,

• **Sylwia Sudnikiewicz, Dominika Kubis, Małgorzata Jasiak** „Tornister szkolny w profilaktyce wad postawy u dzieci w wieku wczesnoszkolnym (klasy I-III)”,

• **Elżbieta Wiśniewska** „Pomoc w lokomocji osób starszych”,

• **Bartosz Mitkowski, Dariusz Jarząbek** „Fizjoterapia po skręceniu stawu skokowego”.

Konferencja zakończyła się podsumowaniem i rozdaniem certyfikatów.

Następna VIII Konferencja Postępy Klinicznych Podstaw Fizjoterapii zaplanowana jest na styczeń 2013 r.

Serdecznie zapraszamy!  
Zespół Zakładu Alergologii  
i Rehabilitacji Oddechowej

### Publiczne obrony prac doktorskich

#### Wydział Nauk o Zdrowiu

W dniu 10 stycznia 2012 r. o godz. 13.00 w Sali Tradycji Wojskowej Akademii Medycznej przy pl. gen. J. Hallera 1 odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej **lek. Moniki Pietrzyk**.

Tytuł rozprawy:  
„Badanie porównawcze warunków bezpieczeństwa intubacji dotchawiczej w laryngoskopii bezpośredniej i wideo laryngoskopii u pacjentów z otyłością

znacznej stopnią”

Promotor: **dr hab. Tomasz Gaszyński**

W dniu 31 stycznia 2012 r. o godz. 13.00 w Sali Tradycji Wojskowej Akademii Medycznej przy pl. gen. J. Hallera 1 odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej **mgr Anny Krzysińskiej**.

Tytuł rozprawy:

„Analiza genomowego DNA w wybranych przypadkach hipogonadyzmu”

Promotor: **dr hab. prof. nadzw. Lucjusz Jakubowski**

#### Oddział Pielęgniarstwa i Położnictwa

W dniu 13.01.2012 r. o godz. 12.00 w Auli Rektoratu przy al. Kościuszki 4 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej **lek. Agaty Brzeskiej**.

Tytuł rozprawy:

„Ocena stężenia leptyny i cytokin prozapalnych w surowicy krwi i płynie stawowym u dzieci z młodzieńczym idiopatycznym zapaleniem stawów”.

Promotor pracy: **dr hab. n. med. Elżbieta Smolewska**

Recenzenci: **prof. dr hab. n. med. Lidia Rutkowska-Sak, prof. dr hab. n. med. Henryk Tchorzewski**

#### Wydział Lekarski

W dniu 11.01.2012 r. o godz. 13.00 w Auli Rektoratu przy al. Kościuszki 4 odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej **mgr Aleksandry Kotkowskiej**.

Praca doktorska pt.:

„Przydatność cytogenetyki klasycznej z użyciem oligonukleotydu CpG do wykrywania aberracji chromosomowych u chorych na przewlekłą białaczkę limfocytową”.

Promotor: **prof. dr hab. Anna Korycka-Wołowiec**

W dniu 23.01.2012 r. o godz. 11.00 w sali 209, przy ul. Pomorskiej 251 odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej: **mgr Olgi Bielan**.

Praca doktorska. pt.:

„Wybrane aspekty pracy zawodowej studiujących pielęgniarek”.

Promotor: **prof. dr hab. Anna Kurnatowska**

W dniu 25.01.2012 r. w godz. 11.00 w Auli Rektoratu przy al. Kościuszki 4 odbyły się publiczne obrony prac doktorskich:

• **mgr Anny Zarębskiej**

Praca doktorska pt. „Psychologiczno-socjologiczne uwarunkowania 'ozdabiania' ciała przy pomocy tatuażu”

Promotor: **dr hab. Bogusław Antoszewski**

• **lek. med. Michała Dziuby**

Praca doktorska. pt. „Wpływ atorwastatyny na skuteczność kardiowersji i utrzymanie rytmu zatokowego u chorych z niezastawkowym migotaniem przedsionków”

Promotor: **prof. dr hab. Krzysztof Chiżyński**

• **lek. med. Cecylii Smug**

Praca doktorska. pt. „Czynniki wpływające na liczne hospitalizacje chorych na schizofrenię”

Promotor: **prof. dr hab. Jolanta Rabe-Jabłońska**

• **lek. med. Macieja Kędzierskiego**

Praca doktorska. pt. „Analiza przedszpitalnych błędów medycznych na podstawie materiału aktowego Katedry i Zakładu Medycyny Sądowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi”

Promotor: **prof. dr hab. Jarosław Berent**

Wydział Nauk Biomedycznych i Kształcenia Podyplomowego

W dniu 11.01.2012 r. o godz. 13.30 w Auli Wschodniej CKD przy ul. Pomorskiej 251 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej **mgr. Tomasza Płoszaja**

Tytuł rozprawy:

„Przydatność stosowania analizy alleli genów CFTR, MCM6 i HVR modna w ocenie stopnia zróżnicowania historycznych i przedhistorycznych populacji człowieka”.

Promotor: **dr hab. n. med. prof. nadzw. Henryk Witas**

Recenzenci: **dr hab. n. med. prof. nadzw. Tadeusz Pietrucha, prof. dr hab. Andrzej Kononowicz**

Z rozprawami doktorskimi i opiniami recenzentów można zapoznać się w Bibliotece Głównej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.





# ŻYCIE STUDENCKIE

JOANNA PAJĄK

KOORDYNATOR DS. PR MŁODA FARMACJA

## Młoda Farmacja Łódź

Młoda Farmacja Łódź to kreatywni, entuzjastyczni, świadomi w rozwoju studenci. Poprzez organizowanie różnych inicjatyw, szkoleń, konferencji zdobywamy doświadczenie, wiedzę i umiejętności niezbędne na rynku pracy, w kontakcie z pacjentami, a także innymi uczestnikami życia publicznego. Rozumiemy potrzeby zmieniających się realiów, dlatego nie

poprzestajemy tylko na studiowaniu i zdobywaniu „suchej wiedzy”. Propagujemy wartości i działania mające na celu zjednoczenie farmaceutycznego środowiska akademickiego. Staramy się także ułatwiać naszym koleżankom i kolegom studiowanie na tym trudnym kierunku, jakim bez wątpienia jest farmacja.

**Misją Młodej Farmacji jest:**

- szerzenie wiedzy o zdrowiu i propagowanie zdrowego trybu życia wśród lokalnej społeczności,
- aktywizowanie studentów wydziału farmaceutycznego do działania dla dobra publicznego,









- propagowanie wśród studentów prawidłowej postawy zawodowej oraz jednocześnie młodej społeczności farmaceutycznej,
- angażowanie się w akcje społeczne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w dziedzinie dbałości o zdrowie,
- uczestnictwo w *Student Exchange Programme* (program wymiany studenckiej IPSF),
- współpraca z czasopismami branżowymi i lokalnym przemysłem farmaceutycznym,
- współpraca z Władzami Uczelni, z Samorządem Studenckim działającym na terenie Uniwersytetu Medycznego w Łodzi oraz współpraca

z lokalnym oddziałem PTFarm,

- organizacja m.in. Weekendu Łódzkiego, Dnia Zdrowia czy Drzwi Otwartych dla maturzystów - celem jest zaprezentowanie licealistom wybranych zajęć odbywających się na Wydziale Farmaceutycznym w Łodzi,
- współpraca i pomoc w organizacji m.in. Maratonu „Dbam o Zdrowie” czy Nocy Muzeów oraz uczestnictwo w Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki.

Współpracujemy z takimi organizacjami jak:

- PTF – Polskie Towarzystwo Farmaceutyczne,
- IPSF – *International Pharmaceutical Student's Federation*,
- EPSA – *European Pharmaceutical Student's Association*,

OIA – Okręgowa Izba Aptekarska.

Chcesz do Nas dołączyć?  
Skontaktuj się z naszym koordynatorem ds. Human Resources: [hrlodz@wp.pl](mailto:hrlodz@wp.pl)

Zapraszamy również na naszą stronę internetową oraz profil na facebooku: <http://mf.stud.umed.lodz.pl/index.php>



EWA ZAWADA

PREZES ZARZĄDU ODDZIAŁU ŁÓDZKIEGO PTSS

# Dental Cocktail Lodz 2012

W dniach 6-8 stycznia br. odbyła się w Łodzi Ogólnopolska Konferencja Szkoleniowo-Naukowa Polskiego Towarzystwa Studentów Stomatologii, zorganizowana przy współpracy z Fundacją dla Uniwersytetu Medycznego

w Łodzi - *Dental Cocktail Lodz 2012*, czyli „Leczenie stomatologiczne z punktu widzenia różnych specjalizacji”. Konferencja została objęta honorowym patronatem JM Rektora UM w Łodzi **prof. Pawła Górskiego** i Kierownika

Oddziału Stomatologicznego **prof. Jerzego Sokotowskiego**.

W nowo otwartym Centrum Dydaktycznym Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, gdzie odbywały się wykłady, mieliśmy zaszczyt gościć ponad 350 studentów stomatologii i stażystów z całej Polski. Wykład otwierający zjazd przeprowadził prof. dr hab. n. med. Jerzy Sokotowski. Następnie **dr n. med. Michał Łęski** zaprezentował słuchaczom zaskakujące metody usuwania złamanych narzędzi z kanału korzeniowego, a **dr n. med. Kaja Wichrowska** wykładem „*Be a fan of Special Olympics! Wolontariat jako forma samorealizacji oraz pomocy osobom niepełnosprawnym intelektualnie*” (w aspekcie pracy z pacjentem niepełnosprawnym), przybliżyła







Równolegle, w trakcie trwania sesji wykładowych, odbył się kurs z zakresu pracy z mikroskopem stomatologicznym zorganizowany dzięki uprzejmości firmy Seliga Microscopes, w czasie którego uczestnicy poznali zasady obsługi profesjonalnych mikroskopów przydatnych w leczeniu endodontycznym.

Konferencja zakończyła się rozlosowaniem nagród ufundowanych przez Sponsorów oraz portal Dentowizja, który transmitował poszczególne wykłady na żywo.

Po zakończeniu części oficjalnej rozpoczęła się długo oczekiwana impreza w klubie studenckim Medyk. Rockowym koncertem powitał Gości stomatologiczny zespół Meddalica, po czym niezapomniana zabawa trwała do białego rana.

znaczenie i potrzebę wolontariatu. O pomocy potrzebującym opowiadał również **dr Konrad Ryłski**, który leczy najuboższych, pracując w Kamerunie. Uczestnicy zjazdu mieli okazję podziwiać wystawę zdjęć - „Dentysta w Afryce”, przedstawiającą nie tylko tamtejsze warunki pracy, ale także zachwycające piękno afrykańskiej natury.

nicy protetyki licznie stawili się na wykładzie „*Stomatologia estetyczna – niektóre aspekty doboru kształtu, koloru i ustawienia zębów w wybranych sytuacjach klinicznych*” **dr. n. med. Roberta Biesagi**, który interaktywną formą zachęcił słuchaczy do dyskusji.

W trakcie kolejnej sesji wykładowej **dr hab. Sebastian Kłosek** przedstawił ogromny wpływ chorób ogólnoustrojowych na leczenie periodontologiczne, zaś **dr Joanna Słowik** z Instytutu Stomatologii CM UJ zaprezentowała wykład pt: „*Stan przyzębia a stan neurologiczny chorych z udarem mózgu*”. W tematyce wykładów nie zabrakło również zagadnień z zakresu chirurgii stomatologicznej, tajniki chirurgii jednego dnia odkrył przed słuchaczami **lek. dent. Piotr Osica**. Z kolei zwole-





## pozostałe wydarzenia

### IFMSA-Poland Oddział Łódź wspierało Wielką Orkiestrę Świątecznej Pomocy

Z okazji jubileuszowej edycji Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy w niedzielę 8 stycznia 2012 roku odbyła się akcja wspierająca XX finał zorganizowana przez Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Medycyny IFMSA-Poland Oddział Łódź. Z tej okazji zorganizowano "WOSP-owe" stanowiska w Manufakturze, przy których można było, oprócz tradycyjnych zbiórek do puszek, wziąć udział w sześciu prozdrowotnych projektach Programu Słatego ds. Zdrowia Publicznego.

W ramach projektu „Kobiety w czerwieni/Faceci w czerni” studenci przeprowadzali podstawowe badania profilaktyczne: pomiar ciśnienia tętniczego, poziomu glukozy we krwi, procentowej zawartości tkanki tłuszczowej w organizmie, obliczali BMI oraz uczyli samobadania piersi. Akcja „Antitobacco” miała na celu przekonać do rzucenia palenia, sprawdzić wiedzę łodzian na temat tego natogu oraz zmierzyć ilość tlenu węgla w wydychanym powietrzu. Po raz pierwszy przyszłym lekarzom udało się zaprezentować także dwa nowe projekty: „FASon” - dotyczący problemu spożywania

alkoholu przez kobiety w ciąży oraz „Bezpiecznie na stońcu” - polegający na profilaktyce raka skóry. Oprócz tego studenci uczyli prawidłowego usuwania kleszcza, poruszyli tematykę boreliozy i kleszczowego zapalenia mózgu w ramach programu „W kleszczach kleszczy”. Na najmłodszych tradycyjnie już czekał „Szpital Pluszowego Misia”, dzięki któremu dzieci przetamują strach przed wizytą u lekarza. Wydarzenie cieszyło się bardzo dużym zainteresowaniem wśród odwiedzających centrum handlowe. Wielu łodzian poddało się badaniom, chętnie wypełniali oni przygotowane przez członków stowarzyszenia ankiety. Wielokrotnie podkreślali, że dzięki temu zdobyli wiele nowych, interesujących informacji. Przygotowana na ten dzień oferta IFMSA nie uszła uwadze lokalnych mediów. Akcja ta pozwoliła studentom na kontakt z potencjalnym pacjentem, na wypróbowanie sił w szerzeniu profilaktyki i zdrowego trybu życia. Mamy nadzieję, że każde następne wydarzenie będzie cieszyło się coraz to większym zainteresowaniem.









**Warsztaty EKG**

Dnia 14 stycznia 2012 roku w jednej z nowo oddanych, wyposażonej w nowoczesny sprzęt, sali wykładowej CDUM w Łodzi odbyły się „Warsztaty EKG” zorganizowane przez **Martę Śliwińską** i **Kamila Brzozowskiego** z IFMSA.

Kurs ten został przygotowany i poprowadzony przez **Ewę Nowacką** i **Artura Łagodzińskiego** - członków Studenckiego Koła Naukowego Kliniki Elektrokardiologii. Patronat honorowy oraz naukowy nad Warsztatami objęli: **dr hab. n. med. prof. nadzw. UM Jerzy Krzysztof Wranicz**, **dr hab. n. med. prof. nadzw. UM Iwona Cygankiewicz** oraz **dr n. med. Michał Chudzik** z Kliniki Elektrokardiologii, Katedry Kardiologii i Kardiochirurgii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

W dwóch turach łącznie wzięło udział 30 uczestników, którymi byli studenci UM w Łodzi. Warsztaty składały się z dwóch części. W pierwszej w przejrzysty i łatwy do zapamiętania sposób przedstawione zostały podstawy teoretyczne EKG. Natomiast w trakcie drugiej części uczestnicy mogli w praktyce poznać zasady interpretacji zapisów EKG. Każdy z uczestników otrzy-

mał komplet materiałów podsumowujących informacje przekazane podczas zajęć.

Badanie EKG to jedno z podstawowych nieinwazyjnych badań wykorzystywanych w codziennej praktyce klinicznej.

Patrząc na zadowolenie uczestników oraz liczbę zgłoszeń na minione Warsztaty EKG, w przyszłości będziemy chcieli sprostać zapotrzebowaniu stu-

dentów na tego typu kursy, organizując kolejne edycje.

Kurs ten odbył dzięki wsparciu firmy Biotronik.

Ewa Nowacka

Przewodnicząca SKN Elektrokardiologii

Marta Śliwińska

Koordinator Warsztatów EKG

IFMSA- Poland Oddział Łódź

Patronat honorowy  
prof. Jerzy Krzysztof Wranicz  
prof. Iwona Cygankiewicz

Patronat merytoryczny  
dr Michał Chudzik

**BIOTRONIK**  
excellence for life

**UM** UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁODZI

SAMORZĄD STUDENTÓW UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI





**Wykład pt. „Borelioza - horror pacjentów, problem klinicystów”**

W sobotę 14 stycznia 2012 r., dzięki współpracy Uniwersytetu Medycznego w Łodzi z Oddziałem Łódź Międzynarodowego Stowarzyszenia Studentów Medycyny IFMSA- Poland, w niedawno otwartym Centrum Dydaktycznym odbył się wykład pt. „Borelioza - horror pacjentów, problem klinicystów”.

Główną grupę odbiorców stanowili studenci kierunków medycznych, jednakże w wykładzie wzięli również udział uczniowie trzech łódzkich liceów: I LO, XXVI LO i XXXIII LO, objętych patronatem Uniwersytetu Medycznego.

Wykład poprowadziła **dr hab. n. med. prof. nadzw. Janina Łucja Grzegorzczuk**, Kierownik Zakładu Mikrobiologii i Laboratoryjnej Immunologii Medycznej, obejmującą patronatem honorowym projekt „W kleszczach kleszczy” oraz doktorantka - **lek. Katarzyna Stawasz-Kępa**.

W trakcie wykładu zaprezentowane zostały zasady profilaktyki chorób odkleszczowych, przebieg boreliozy i infekcji oraz ich powikłań, a także me-

tody leczenia choroby z Lyme. Omówiono również problemy klinicystów w podejściu do boreliozy związane z dostępnymi metodami diagnostycznymi, a także określone rodzaje testów stosowanych w diagnostyce boreliozy.

Wszyscy uczestnicy wykładu dostali ulotki zawierające najważniejsze informacje na temat boreliozy. Dodatkowo dla uczniów liceów został zorganizowany konkurs - organizatorki wykładu przetestowały wiedzę uczniów z zakresu tematyki omówionej podczas wykładu. Najlepsi uczniowie dostali

nagrody w postaci gadżetów łódzkiego Uniwersytetu Medycznego.

Spotkanie zorganizowane zostało w ramach realizacji całkiem nowego projektu Programu Stałego ds. Zdrowia Publicznego SCOPH IFMSA- Poland o nazwie „W kleszczach kleszczy”. Jego celem jest edukacja w zakresie zasad profilaktyki, przebiegu, leczenia i diagnostyki chorób przenoszonych przez kleszcze - głównie boreliozy i kleszczowego zapalenia mózgu i opon mózgowych - a także nauka bezpiecznych metod wyciągania kleszczy ze skóry w przypadku ukłucia.



IFMSA Oddział Łódź  
oraz Uniwersytet Medyczny w Łodzi  
zapraszają na:  
WYKŁAD

**BORELIOZA**  
- HORROR PACJENTÓW,  
PROBLEM KLINICYSTÓW

Wykład poprowadzą:  
dr hab. n. med. prof. nadzw. **Janina Grzegorzczuk**  
- Kierownik Zakładu Mikrobiologii Lekarskiej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi  
oraz  
lek. **Katarzyna Stawasz - Kępa**  
- doktorantka Zakładu Mikrobiologii Lekarskiej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

**14 stycznia 2012 r.**  
godz. **11.00 - 12.30**  
**Centrum Dydaktyczne Uniwersytetu Medycznego w Łodzi**  
sala **1.18**

Wykład zorganizowany w ramach realizacji projektu Programu Stałego ds. Zdrowia Publicznego SCOPH „W kleszczach kleszczy”  
Patronat honorowy projektu „W kleszczach kleszczy”:  
dr hab. n. med. prof. nadzw. Janina Grzegorzczuk



Szkolenie z udzielania pierwszej pomocy




**PIERWSZA POMOC (BLS)**  
**szkolenie bezpłatne!**

**Zapraszamy** wszystkich zainteresowanych na bezpłatne szkolenie z zakresu udzielania pierwszej pomocy (**Basic Life Support**) oraz pierwszej pomocy w przypadku podstawowych obrażeń ciała.

Zaproszenie adresowane jest do wszystkich studentów UM w Łodzi. Szkolenie będzie przeprowadzone przez członków zespołu reprezentującego UM w Łodzi na zawodach ogólnopolskich oraz międzynarodowych w Ratownictwie Medycznym.

**18 stycznia 2012 r.**  
**start 8:00 16.00**

Zakład Medycyny Ratunkowej i Medycyny Katastrof  
Łódź, ul. Żeligowskiego 7/9

**zgłoszenia** prosimy kierować na adres:  
unexpected86@gmail.com

**Ilość miejsc ograniczona!**

**Kurs „Podstawy Wideochirurgii dla Studentów Medycyny”**

Już po raz drugi w murach Kliniki Chirurgii i Onkologii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi odbył się kurs „Podstawy Wideochirurgii dla Studentów Medycyny”. Tak jak poprzednia edycja składał się on z dwóch poziomów: teoretycznego oraz praktycznego. Poziom teoretyczny odbył się 19 stycznia 2012 r. i składał się z trzech wykładów: „Laparoskopia u dorosłych” – dr n. med. Tomasz Szewczyk, „Za-

stosowanie technik wideoendoskopowych wieku dziecięcego” – dr n. med. Janusz Jabłoński oraz „Historia wideochirurgii” – stud. Adam Biatas. Zajęcia praktyczne odbywały się w dniach 25-28 stycznia 2012 r. Aby zapewnić odpowiednio wysoki poziom kursu, jak też i komfortowe warunki, studenci podzieleni byli na 10-osobowe grupy. Część praktyczną koordynowała stud. Maria Marciniak – obecna przewodnicząca SKN przy Klinice Chirurgii i Onkologii Dziecięcej. Każdy uczestnik kursu został poddany testom

predyspozycji do wykonywania technik wideochirurgicznych, które obejmowały zarówno ocenę zdolności manualnych, jak i przestrzennego widzenia. Do testów wykorzystano m.in. trenażery laparoskopowe. Tak jak w poprzedniej edycji, ogłoszono konkurs sprawnościowy, a zwycięzca otrzymał nagrodę.

W tej edycji kursu studenci mieli niepowtarzalną okazję sprawdzenia swoich umiejętności na trenażerze wirtualnym.

Kierownikiem Kursu był dr n. med. Janusz Jabłoński – adiunkt w Klinice Chirurgii i Onkologii Dziecięcej oraz Opiekun Koła Naukowego działającego przy Klinice.

Organizatorami Kursu byli: Klinika Chirurgii i Onkologii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, SKN działające przy Klinice oraz firma KARL STORZ-ENDOSKOPE.





## Koło Naukowe

### „Immunologia Infekcyjna”

Uprzejmie informujemy, że przy Zakładzie Mikrobiologii i Laboratornej Immunologii Medycznej Katedry Immunologii Klinicznej i Mikrobiologii

Wydziału Lekarskiego UM w Łodzi zostało powołane Koło Naukowe „Immunologia Infekcyjna”. Pierwsze spotkanie odbyło się 20 stycznia 2012 r.

Patronat na Kółem Naukowym objął Kierownik Zakładu Mikrobiologii i La-

boratoryjnej Immunologii Medycznej, **dr hab. n. med. prof. nadzw. Janina Grzegorzczuk**. Opiekunami Kola będą: **dr n. med. Małgorzata Brauncajs** oraz **mgr biologii spec. mikrobiologia Magdalena Kujawiak**.

# NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA MIESIĄCA

STYCZEŃ 2012

## Gdzie się leczyć?

W Łódzkim Oddziale Wojewódzkim Narodowego Funduszu Zdrowia rozstrzygnięto większość konkursów na leczenie 2,5 miliona ubezpieczonych mieszkańców województwa łódzkiego przez najbliższe trzy lata. Podstawowym kryterium wyboru świadczeniodawców była zasada, aby były to poradnie, oddziały szpitalne, gabinety stomatologiczne i rehabilitacyjne, które dysponują nowoczesnym sprzętem medycznym, na których pracuje wysoko wykwalifikowany personel.

Aby pomóc pacjentom w wyborze, gdzie można się leczyć, z którymi placówkami medycznymi NFZ zawarł kontrakty, uruchomiony został specjalny serwis, na którym są wszystkie wybrane w konkursach ofert placówki: [www.nfz-lodz.pl](http://www.nfz-lodz.pl)

Informacje można też uzyskać pod numerami telefonów: w dni powszednie

8.00–16.00, tel. 194 88; 42 275 40, całodobowa bezpłatna infolinia – 800 133 773

źródło: [www.lodz.uw.gov.pl](http://www.lodz.uw.gov.pl)

## KE o bezpieczeństwie wyrobów medycznych: będą zmiany w dyrektywie

Komisja Europejska zapowiedziała wzmocnienie regulacji dotyczących bezpieczeństwa wyrobów medycznych. Zapowiedź zmiany unijnej dyrektywy nastąpiła w związku ze skandalem wokół implantów piersi i obawami związanymi z iniekcjami przeciwmarszczkowymi.

Chodzi o „wzmocnienie możliwości śledzenia i wymiany informacji między państwami” na temat wyrobów medycznych, począwszy od bandaży, poprzez soczewki kontaktowe, po protezy. Nowe przepisy powinny umożliwić lepsze śledzenie drogi, jaką implanty od producenta trafiają do użytkowników. Bruksela pracuje też

nad zaostrzeniem kryteriów zatwierdzenia wyrobów medycznych przez agencje powołane do ich oceny.

źródło: [www.rynekzdrowia.pl](http://www.rynekzdrowia.pl)

## Przyznano nagrody naukowe Bayer Early Excellence in Science Award 2011

Fundacja Rozwoju Nauki i Edukacji firmy Bayer przyznała nagrody naukowe *Bayer Early Excellence in Science Award 2011* - w sumie 30 000 euro. Po raz trzeci wręczono je młodym, utalentowanym badaczom. Laureatami zostali naukowcy z Wielkiej Brytanii i Niemiec; tym niemniej, kapituła wysoko oceniła dorobek kandydatów z Polski.

Ta międzynarodowa nagroda jest przyznawana co roku naukowcom związanym z dziedzinami, w których działa Bayer: biologią, chemią i inżynierią materiałową. Kryteriami wyboru laureatów są: oryginalność i jakość

badań naukowych kandydatów oraz znaczenie ich prac dla rozwoju danej dziedziny.

Nagrodą w kategorii chemia nagrodzony został **dr Andreas Bender** z Uniwersytetu Cambridge w Wielkiej Brytanii za zaawansowane prace badawczo-rozwojowe w zakresie przewidywania skuteczności działania leków, jak również niekorzystnych skutków stosowania farmaceutyków za pomocą metod *in-silico* (komputerowo wspomaganym metod projektowania leków).

W kategorii biologia uhonorowano **dr Cristobala Uauy** z John Innes Centre w Norwich, w Wielkiej Brytanii, za prace w dziedzinie badań genetycznych nad odmianami pszenicy.

źródło: [www.rynekzdrowia.pl](http://www.rynekzdrowia.pl)

### MZ uruchomiło portal informacyjny nt. refundacji leków

Pod adresem [www.dlapacjenta.mz.gov.pl](http://www.dlapacjenta.mz.gov.pl) Ministerstwo Zdrowia uruchomiło portal z informacjami dla pacjentów, aptekarzy i lekarzy dotyczący problematyki refundacji leków.

Informacja skierowana do pacjenta zawiera m.in. porady w zakresie sposobu postępowania w trakcie wizyty lekarskiej i realizacji recepty na lek refundowany. Lekarze i aptekarze uzyskują informacje o prawidłowym sposobie wypetniania recepty według nowych przepisów oraz będą mieli możliwość skorzystania z wyszukiwarki leków refundowanych po nazwie handlowej i substancji czynnej.

Na portalu ministerstwa można zapoznać się także z treścią komunikatów Narodowego Funduszu Zdrowia dotyczących wątpliwości, które

pojawiły się po wejściu w życie ustawy refundacyjnej.

źródło: [www.mz.gov.pl](http://www.mz.gov.pl)

### Problem na wagę zdrowia

Raport Najwyższej Izby Kontroli, podejmujący problem nadwagi i otyłości wśród uczniów, jest alarmujący. Wynika z niego, że co piąte dziecko ma nadwagę. NIK niepokoi również bierność władz samorządowych w tym zakresie. W większości skontrolowanych gmin samorządy i szkoły zawodzą.

Inaczej jest w naszym mieście. Łódzkie szkoły i przedszkola wypracowały w tym względzie dobre praktyki, czyniąc z propagowania zdrowego odżywiania swój priorytet. Teraz nadszedł czas na działania systemowe. „*Chcemy, by nasze szkoły i przedszkola były bezpieczne. W tym celu musimy uwolnić je od niezdrowej żywności*” - powiedział Wiceprezydent Łodzi **Krzysztof Piątkowski**, otwierając konferencję poświęconą promocji zdrowego odżywiania w łódzkich szkołach i przedszkolach.

W seminarium pn. „*Od szkolnych sklepików do zdrowych nawyków*”, które odbyło się 9 stycznia w Dużej Sali Obrad Rady Miejskiej obok przedstawicieli Wydziału Zdrowia i Spraw Społecznych UMŁ udział wzięli także miejscy radni, lekarze specjaliści, nauczyciele, przedstawiciele Kuratorium Oświaty oraz Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego.

Dyskutowano o roli i zadaniach szkoły w kształtowaniu prawidłowych nawyków żywieniowych dzieci i młodzieży. Zdaniem prelegentów schorzeniom, powodowanym przez otyłość i nadwagę, można zapobiegać. Wiele zależy od

edukacji prozdrowotnej, prowadzonej w placówkach oświatowych. Łódzkie szkoły należą do liderów propagujących zdrowe żywienie, a rozwiązania przez nie stosowane są zauważane i doceniane na forum ogólnopolskim (an.j)

źródło: [www.lodz.pl](http://www.lodz.pl)



### Powstanie Wrocławskie Centrum Chemii i Biotechnologii

Odnawialne źródła energii oraz technologie wykorzystywane w medycynie to główne obszary badawcze, którymi będzie zajmować się - powstające z inicjatywy wrocławskich uczelni i Polskiej Akademii Nauk - Wrocławskie Centrum Chemii i Biotechnologii.

9 stycznia przedstawiciele Politechniki Wrocławskiej, Uniwersytetu Wrocławskiego oraz dwóch instytutów PAN podpisali list intencyjny w sprawie utworzenia Wrocławskiego Centrum Chemii i Biotechnologii (WCCB). Instytucje tworzące WCCB nakreśliły również obszar badawczy, którym ma się zajmować Centrum. Mają to być badania nad różnego rodzaju materiałami, m.in. polimerami organicznymi, materiałami supramolekularnymi; badania makrocząstek biologicznych i mechanizmów transformacji cząstek biologicznych. Centrum ma również prowadzić badania w obszarze



odnawialnych źródeł energii oraz technologii na potrzeby terapii i diagnostyki medycznej.

źródło: [www.rynekzdrowia.pl](http://www.rynekzdrowia.pl)

### Warszawski Uniwersytet Medyczny rozpoczyna budowę szpitala pediatrycznego

10 stycznia 2012 roku w kampusie Banacha WUM odbyło się wmurowanie Kamienia Węgielnego pod Budowę Szpitala Pediatrycznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Na zaproszenie Rektora **prof. Marka Krawczyka** w tej historycznej uroczystości uczestniczyli: Małżonka Prezydenta RP **Anna Komorowska**, która przewodniczy Komitetowi Honorowemu Budowy Szpitala Pediatrycznego, Prezydent Warszawy **Hanna Gronkiewicz-Waltz** oraz JE Arcybiskup **Henryk Hoser**. W tej wyjątkowej chwili uczestniczyli również Parlamentarzyści: **Alicja Dąbrowska**, **dr Czesław Czechyra**, **prof. Alicja Chybicka**, Doradca Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej **dr Maciej Piróg**, Wiceministrowie Zdrowia: **Cezary Rzemek** i **Andrzej Włodarczyk** oraz Wiceminister Nauki i Szkolnictwa Wyższego **prof. Maciej Banach**.

Przybyli Członkowie Komitetu Honorowego Budowy Szpitala: **prof. Katarzyna Chałasińska-Macukow** – Przewodnicząca Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich, **Bożena Walter** – Prezes Fundacji TVN „*Nie jesteś sam*”, **Elżbieta Zajączowna** – Wiceprezes Fundacji POLSAT, **dr Elżbieta Borowiecka** – Przewodnicząca Rady Polskiego Komitetu Narodowego UNICEF, **prof. Adam Jelonek** z Fundacji Przyjaciół Szpitala Dziecięcego przy Liwowskiej oraz inni wspaniali goście.

Obecny uczelniany szpital pediatryczny przyjmuje 60% dzieci z Warszawy i regionu. Rocznie hospitalizowanych jest w nim ponad 30 tysięcy małych pacjentów. W poradniach udzielanych jest ponad 25 tys. porad. Do nowej lecznicy zostaną przeniesione wszystkie katedry, kliniki i zakłady tego szpitala. Dodatkowo w szpitalu ma powstać Szpitalny Oddział Ratunkowy dla pediatrii, Centrum Traumatologii i Neurotraumatologii Dziecięcej, Oddział Intensywnej Terapii Dziecięcej oraz Oddział Chirurgii Jednego Dnia. Nowy szpital pediatryczny ma mieć 527 łóżek, w tym 430 pediatrycznych, 57 neonatologicznych i 40 położniczych.

źródło: [www.wum.edu.pl](http://www.wum.edu.pl)

### „Wiedeński Koncert dla Małych Serc” na rzecz Kliniki Kardiologii Dziecięcej UJ CM

W Auditorium Maximum UJ odbył się kolejny już „Wiedeński Koncert dla Małych Serc” na rzecz Kliniki Kardiologii Dziecięcej UJ CM w Uniwersyteckim Szpitalu Dziecięcym w Krakowie, którego pomysłodawcą i głównym organizatorem był kierownik tej Kliniki **prof. Janusz Skalski**. Pierwszy z cyklu koncert odbył się 18 stycznia 2009 r. Od tej pory grupa Wiener Solisten regularnie co roku przyjeżdża koncertować na rzecz dzieci z wadami serca.

Podczas koncertu tradycyjnie odbyła się licytacja dzieł sztuki. Dotychczas, dzięki „Koncertom dla małych serc” klinika wzbogaciła się o 6 dodatkowych miejsc intensywnego nadzoru dla dzieci po operacjach serca. Tym razem planuje się stworzenie przy nowym bloku operacyjnym sali hybrydowej, która dzięki unikalnemu wyposażeniu umożliwi zastosowanie całego pakietu

różnorodnych technik interwencyjnych bazujących na obrazach 3D i skanowanie całego ciała bez zmiany pozycji pacjenta. Na sali hybrydowej przeprowadzane będą zabiegi, które będą dużo mniej obciążające dla pacjenta niż tradycyjne operacje chirurgiczne, co z kolei pozwoli na skrócenie okresu rekonwalescencji i zmniejszenie ryzyka powikłań pooperacyjnych. Koszt wyposażenia i przystosowania takiej sali to około 8 mln zł.

źródło: [www.rynekzdrowia.pl](http://www.rynekzdrowia.pl)



### Łódzkie: wydatki inwestycyjne na ochronę zdrowia w budżecie województwa

Ponad 400 mln zł na inwestycje przeznaczy w tym roku samorząd województwa łódzkiego, to ponad 40 % wszystkich planowanych wydatków. Blisko 11 mln zł samorząd wyda na projekty związane z ochroną zdrowia. Ponad 7,7 mln zł przeznaczono na stworzenie infrastruktury Regionalnego Systemu Informacji Medycznej Województwa Łódzkiego. Natomiast 3 mln zł będzie kosztować budowa obiektu pediatrycznego przy ul. Okólnej w Łodzi przez Wojewódzki Zespół Zakładów

Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi [ogólny koszt budowy przekracza 13 mln zł].

źródło: [www.rynekzdrowia.pl](http://www.rynekzdrowia.pl)

### Komisja ds. orzekania o zdarzeniach medycznych rozpoczęła działania

Zgodnie ze znowelizowaną ustawą, z początkiem 2012 roku w każdym województwie rozpoczynają działalność komisje ds. orzekania o zdarzeniach medycznych. Tak też stało się w województwie łódzkim. Spotkanie odbyło się w Łódzkim Urzędzie Wojewódzkim w Łodzi, który jest jednocześnie siedzibą komisji. Podczas pierwszego posiedzenia, któremu przystąpiła się Wojewoda **Jolanta Chetmińska**, członkowie wybrali przewodniczącą, którą została **Małgorzata Serwach** oraz wiceprzewodniczącą – **Andrzeja Pelca**. Komisja składa się z 16 członków. Połowę stanowią specjaliści z obszaru medycyny, drugą połowę stanowią eksperci w dziedzinie nauk prawnych. 14 członków powołuje Wojewoda, 1 członka wyznacza Minister Zdrowia i jednego - Rzecznik Praw Pacjenta.

Zadaniem Wojewódzkiej Komisji ds. Orzekania o Zdarzeniach Medycznych jest ustalenie, czy fakt, którego następstwem była szkoda majątkowa lub niemajątkowa, stanowił zdarzenie medyczne.

źródło: [www.lodz.uw.gov.pl](http://www.lodz.uw.gov.pl)

### Euroregionalne Centrum Farmacji w Białymstoku już otwarte

54,7 mln zł kosztowało oddane do użytku w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku Euroregionalne Centrum Farmacji. Dzięki centrum zna-

cznie poprawią się warunki kształcenia studentów farmacji. Obejmuje ono sale wykładowe, specjalistyczne laboratoria wyposażone w nowoczesną aparaturę do badań i dydaktyki przed i podyplomowej przyszłych farmaceutów, a także analityków medycznych i kosmetologów. Jest też szkoleniowa apteka - tam studenci będą w praktyce przygotowywać się do wykonywania zawodu.

Rektor Uniwersytetu Medycznego, **prof. Jacek Nikliński**, określił centrum jako „nowoczesny inkubator farmaceutyczny”. Jego zdaniem wyjątkowość tego gmachu i jego wyposażenia polega na zorganizowaniu najnowocześniejszej bazy dydaktycznej, połączonej z najnowocześniejszą bazą do badań naukowych - w centrum możliwe będzie prowadzenie badań nad lekami. W przyszłości wykonywane w centrum badania mają się odbywać we współpracy z podmiotami medycznymi, ale też różnymi służbami, np. policją, strażą pożarną czy prokuraturą, które wykorzystują w swojej pracy analizy farmaceutyczne.

źródło: [www.rynekzdrowia.pl](http://www.rynekzdrowia.pl)

### Publikacja nowelizacji ustawy refundacyjnej

W Dzienniku Ustaw z dnia 25 stycznia 2012 r. pozycja 95 opublikowano ustawę z dnia 13 stycznia 2012 r. o zmianie ustawy o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych oraz niektórych innych ustaw.

Ustawa wchodzi w życie w terminie 14 dni od publikacji, czyli 9 lutego 2012 roku.

Nowelizacja znosi kary dla lekarzy, którzy niewłaściwie wypisują recepty oraz wprowadza abolicję dla aptekarzy realizujących recepty z błędami przed dniem wejścia w życie nowelizacji. Spełnia ona jednak tylko część postulatów środowiska. Nadal jedynym organem kontrolnym jest NFZ. Aptekarze mogą wносить zażalenia od decyzji kontrolerów NFZ do dyrektorów oddziałów wojewódzkich. Jeśli zażalenie nie zostanie uwzględnione, będą mogli odwołać się do prezesa NFZ. Nowelizacja wprowadza ponadto zmiany w ustawie o zawodzie lekarza i lekarza dentystry. Lekarze nie będą wpisywać na receptie poziomu odpłatności za leki mające jeden poziom refundacji.

Dokonano także zmian w artykule 40 ustawy - Minister Zdrowia będzie mógł podjąć decyzję administracyjną o refundowaniu leku w przypadku zastosowania go przy schorzeniach, których nie obejmuje jego charakterystyka. Nowelizacja zmienia również sposób naliczania marży detalicznej dla leków sprowadzanych z zagranicy, w ramach importu docelowego. Zrównano marżę detaliczną dla tych leków z marżą detaliczną obowiązującą dla pozostałych rodzajów leków.

„Podpisana przez prezydenta RP nowelizacja ustawy refundacyjnej jest wystarczająca: zabezpiecza ona pacjentom dostęp do niezbędnych leków” - stwierdził Wiceminister Zdrowia **Andrzej Włodarczyk**. Według NRL „oparcie systemu refundacji leków jedynie na kryteriach zawartych w charakterystyce produktu leczniczego skutkować będzie istotnym ograniczeniem dostępności leków dla wielu ciężko chorych pacjentów”. Zasadniczym postulatem polskich towarzystw naukowych jest, aby uzasadnieniem



dla wystawienia recepty refundowanej były nie wskazania rejestracyjne specyfiku, ale aktualny stan wiedzy medycznej.

źródło: [www.rynekzdrowia.pl](http://www.rynekzdrowia.pl)

### Ministerstwo Zdrowia o Ogólnopolskim Dniu Transplantacji

Ogólnopolski Dzień Transplantacji obchodzony jest 26 stycznia, w rocznicę pierwszego udanego przeszczepu nerki w Polsce, który został przeprowadzony w I Klinice Chirurgicznej Akademii Medycznej w Warszawie w 1966 roku. Był to wtedy 621. taki zabieg na świecie.

Szacuje się, że w Polsce żyje ponad 10 tys. osób z przeszczepionymi narządami. Najczęściej przeszczepianym organem są nerki (1040 przeszczepów w 2011 r.), a następnie wątroba, serce, nerka z trzustką i płuco. W porównaniu do 2010 r., w 2011 r., wzrosła liczba przeszczepień wszystkich narządów od dawców zmarłych, w tym przeszczepień nerki z trzustką (wzrost o 70 proc.), następnie wątroby (+ 26,2 proc.), płuc (+ 25 proc.), nerki (+ 4,1 proc.) i serca (+ 1,3 proc.).

Rok 2011 w historii polskiej transplantologii to okres, w którym wykonano najwięcej przeszczepień narządów. Łącznie przeszczepiono 1468 narządów (1411 narządów od zmarłych dawców i 57 narządów od żywych dawców) co stanowi o 121 więcej niż rok wcześniej i o 346 więcej niż dwa lata wcześniej.

W 2011 r. w Śląskim Centrum Chorób Serca w Zabrzu po raz pierwszy w Polsce z powodzeniem zostały przeszczepione płuca pacjentowi choremu na mukowiscydozę.

w latach 2006 - 2010 wydano na transplantacje łącznie 60 mln zł. Od 2011 r. realizowany jest Program Wieloletni na lata 2011 - 2020 pn. „Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej”, który stanowi szansę na dokonanie przetomu w polskiej transplantologii.

źródło: [www.mz.gov.pl](http://www.mz.gov.pl)

### Wyższa jakość, efektywne finansowanie, więcej innowacji

Podczas posiedzenia sejmowej Komisji Edukacji, Nauki i Młodzieży Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego **prof. Barbara Kudrycka** przedstawiła priorytety działań resortu w 2012 roku oraz w bieżącej kadencji.

Dalszy stopniowy wzrost finansowania nauki i szkolnictwa wyższego, poprawa jakości polskiej nauki i wzmocnienie jej międzynarodowej pozycji, wspieranie transferu efektów badań do gospodarki czyli przyspieszenie drogi od pomysłu do przemysłu, zmiana struktury kształcenia, umiędzynarodowienie uczelni oraz odbudowa prestiżu i jakości kształcenia zawodowego – to sześć priorytetów, wokół których skupiać się będą działania Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w bieżącej kadencji.

„Polska nauka dysponuje środkami, jakich dotąd w historii nie mieliśmy” – podkreślała podczas spotkania z postaciami Minister. W najbliższych latach polscy naukowcy odczują też wzrost finansowania badań naukowych w Unii Europejskiej. Budżet Europejskiej Rady ds. Badań (ERC) wzrasta o około 80%, z kolei w nowym programie finansowania badań Horyzont 2020 na lata 2014-20 przewidziano rekordowy budżet - aż 80 miliardów euro.

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego planuje też szereg działań, które sprzyjać będą innowacjom, lepszemu współpracy uczelni i instytutów badawczych z gospodarką, a także wzmocnieniu szans absolwentów na rynku pracy. Jedną z ważniejszych inicjatyw jest program Top 500 Innovators, w ramach którego 500 naukowców i pracowników centrów transferu technologii trafi na dwumiesięczne staże dla menedżerów innowacji do najlepszych ośrodków naukowych na świecie.

Poprawie szans absolwentów studiów na rynkach pracy sprzyjać będzie m.in. wspierana przez MNiSW zmiana struktury wykształcenia i rosnąca liczba osób kształcących się na kierunkach technicznych i ścisłych, a także monitoring zawodowych losów absolwentów, do którego zobowiązała uczelnie znowelizowana ustawa o szkolnictwie wyższym.

źródło: [www.nauka.gov.pl](http://www.nauka.gov.pl)

### Nowa kampania Caritas promująca krwiodawstwo

Caritas rozpoczęła nową kampanię społeczną „Podaruj kroplę miłości”, której celem jest zachęcenie do honorowego krwiodawstwa w Polsce.

Honorowe krwiodawstwo, choć znane i praktykowane, potrzebuje promocji poprzez uwrażliwianie sumień na niesienie pomocy niematerialnej. Statystyki Narodowego Centrum Krwi pokazują, że aby operacje w szpitalach mogły być planowo wykonywane, a ofiary nagłych wypadków, mogły być uratowane - liczba stałych dawców w Polsce powinna wzrosnąć o 30 proc.

Kampania „Podaruj kroplę miłości” jest skierowana do wszystkich, którzy chcą podjąć wysiłek i ofiarować swoją krew chorym. Akcja jest realizowana we współpracy z Narodowym Centrum Krwi, Regionalnymi Centrami Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa, Centrum Zdrowia Dziecka, Instytutem Kardiologii, Instytutem Hematologii i Transfuzjologii.

źródło:  
www.rynekzdrowia.pl; www.caritas.pl

### Rekordowe zakupy w ICZ Matki Polki

Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki zakupił sprzęt do ratowania wcześniaków o wartości 10 mln zł. To największe zakupy od wielu lat. Dzięki zakupom nowego sprzętu 1,5 tysiąca dzieci hospitalizowanych rocznie w klinice neonatologii i intensywnej terapii dla noworodków, ma jeszcze większe szanse na przeżycie.

Szpital im. Matki Polki dostał 8,5 mln zł z Unii Europejskiej. Brakujące 1,5 mln zł dołożyło Ministerstwo Zdrowia. Dzięki temu Instytut zakupił ponad 320 specjalistycznych urządzeń. Najważniejsze z nich to światowej klasy stanowiska do resuscytacji na sali porodowej, inkubatory dla dzieci z bardzo niską wagą urodzeniową, kardiomonitor, które monitorują nie tylko akcję serca, ale nawet pracę mózgu.

źródło:  
www.rynekzdrowia.pl;  
www.dzienniklodzki.pl

### Światowy Dzień Trędotatych

29 stycznia przypada 59. Światowy Dzień Trędotatych ustanowiony przez ONZ. Tego dnia wolontariusze zbierają datki na leczenie i pomoc chorym. Na ulice Warszawy wyjedzie Misyjny Tramwaj Nadziei.

Trąd, choroba zapomniana w krajach rozwiniętych, wciąż rozwija się w środowiskach biedy i zacofania, w ubogich częściach świata o klimacie tropikalnym i subtropikalnym, zwłaszcza w Afryce i pld.-wsch. Azji. Jest jedną z najdłużej towarzyszących człowiekowi chorób zakaźnych.

Światowy Dzień Trędotatych został ogłoszony w 1954 roku przez francuskiego filozofa, dziennikarza i humanistę Racula Follereau, który całe swoje życie poświęcił ludziom biednym, chorym i wyrzuconym na margines życia społecznego. Od tamtego czasu obchodzony jest każdego roku w ostatnią niedzielę stycznia w około 150. krajach na świecie.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

### Łódzka fundacja ma kontrakt z NFZ na poradnię dla dzieci z autyzmem

Łódzka Fundacja „Jaś i Matgosia” podpisała trzyletni kontrakt z NFZ na prowadzenie poradni dla dzieci z autyzmem oraz oddziału dziennego dla dzieci ze wszystkimi zaburzeniami rozwoju. Dzięki temu dodatkowo ponad 200 dzieci z autyzmem będzie mogło korzystać ze stałej terapii.

Fundacja pomaga dzieciom z autyzmem oraz innymi zaburzeniami rozwoju. W ramach jej Centrum Terapii działa Niepubliczny ZOZ, przedszkole, szkoła podstawowa i gimnazjum. Doroste osoby niepełnosprawne mają również do dyspozycji warsztat terapii zajęciowej. Pod opieką Fundacji jest obecnie niemal 1000 dzieci z zaburzeniami rozwoju.

W skład Niepublicznego ZOZ-u wchodzi: trzy zespoły diagnostyczno-terapeutyczne złożone z: psychologa,

logopedy i pedagoga specjalnego. Pracuje w nim także trzech lekarzy psychiatrów, pięciu terapeutów specjalistów w zakresie terapii behawioralnej i terapii integracji sensorycznej oraz dwóch terapeutów pracujących z rodziną.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

### Ministerstwo Zdrowia w sprawie apelu lekarzy o „leczenie zgodnie z EBM, a nie ChPL”

Tylko badania kliniczne przeprowadzone zgodnie z zasadami *Evidence Based Medicine* (EBM) mogą być podstawą rejestracji produktu leczniczego, a ich wyniki podsumowywane są w publikowanej Charakterystyce Produktu Leczniczego (ChPL) - informuje resort zdrowia. Jak czytamy w komunikacie, spełnienie zasad EBM jest warunkiem koniecznym do zaakceptowania przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych (URPL) wyników badań klinicznych mających potwierdzić skuteczność i bezpieczeństwo produktu w proponowanych wskazaniach. Kwestia rejestracji wskazań zależy od wniosku podmiotu odpowiedzialnego, a URPL nie ma narzędzi prawnych przymusu rejestracji konkretnych wskazań.

ChPL jest dokumentem systematycznie aktualizowanym w oparciu o dane uzyskiwane po wprowadzeniu produktu leczniczego do obrotu - przepisy nakładają na podmiot odpowiedzialny obowiązek zgłaszania danych postmarketingowych i uaktualniania dokumentacji, w tym tekstu ChPL według najnowszej wiedzy.

źródło:  
www.rynekzdrowia.pl; www.mz.gov.pl



### Łódzki oddział chirurgii onkologicznej odremontowany

W szpitalu MSWiA oddano do użytku Oddział Chirurgii Onkologicznej i Rekonstrukcyjnej z Pododdziałem Chemioterapii. Oddział został kompletnie wyremontowany i poszerzony o sale do chemioterapii, której dotychczas tu nie prowadzono. Gościem honorowym uroczystego otwarcia była małżonka Prezydenta RP **Anna Komorowska**. Przybyli również przedstawiciele władz miasta i regionu - Wojewoda Łódzki **Jolanta Chetmińska**, Marszałek Województwa Łódzkiego **Witold Stępień**, Prezydent Miasta Łodzi **Hanna Zdąnowska**, senator **Ryszard Bonisławski**, postowie **Andrzej Biernat** oraz **Iwona Śledzińska-Katarasińska**. Nie brakowało przedstawicieli Ministerstwa Zdrowia, resortu spraw wewnętrznych oraz służb mundurowych. Nowe w pełni wyposażone sale poświęcił **biskup Adam Lapa**.

Ordynator oddziału **dr Marek Stępień** opowiedział historię oddziału chirurgii onkologicznej, który rozwijał się systematycznie od roku 2003. Początkowo operacje onkologiczne przeprowadzano na oddziale chirurgii szczękowo-twarzowej, zanim w 2005 r. podpisano pierwszy kontrakt na prowadzenie oddziału chirurgii onkologicznej. W ciągu dwóch lat liczba pacjentów powiększyła się dwukrotnie, a oddział zyskał nowy sprzęt, m.in. mammo-ton, aparat umożliwiający diagnostykę bardzo wczesnych zmian w piersi. W 2010 r. powiększony zespół lekarzy zaczął też korzystać z pracowni PET. W tym samym czasie podjęto decyzję o gruntownym remoncie oddziału, z wydzieleniem miejsc do chemioterapii.

źródło: [www.lodz.pl](http://www.lodz.pl)



### Nowy konsultant w dziedzinie pielęgniarstwa psychiatrycznego

Od 1 lutego br. w regionie łódzkim stanowisko obejmie nowy konsultant wojewódzki w dziedzinie pielęgniarstwa psychiatrycznego. Z rąk Wojewody Łódzkiego **Jolanty Chetmińskiej** nominację odebrała **Bożena Stępień**.

Pani konsultant jest pielęgniarką oddziałową na Oddziale Psychiatry-

cznym IX B Specjalistycznego Psychiatrycznego Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łodzi przy ul. Aleksandrowskiej, znanego wielu łodzianom pod nazwą „Kochanówka”.

Wojewoda powołuje konsultantów wojewódzkich na 5 lat. Pełnią oni role przede wszystkim opiniodawcze, doradcze i kontrolne w powierzonych im dziedzinach medycyny.

źródło: [www.lodz.uw.gov.pl](http://www.lodz.uw.gov.pl)



# ZE ŚWIATA MEDYCYNY

## Białystok: powstała dotykowa paleta barw dla niewidomych

Fundacja Audiodeskrypcja z Białegostoku stworzyła specjalną dotykową paletę barw, dzięki której osoby słabowidzące i niewidome będą mogły poznać podstawowe kolory. Sto takich palet trafi do placówek szkolno-wychowawczych, w których uczą się takie osoby.

Paleta powstała w ramach projektu „*Obrazy słowem malowane. Radiowe spotkania z audiodeskrypcją sztuk plastycznych, nie tylko dla najmłodszych*”, zrealizowanego przez Fundację Audiodeskrypcja oraz Stowarzyszenie Edukacji Kulturalnej WIDOK.

Przez pół roku, od czerwca do listopada tego roku, na antenie publicznego Radia Białystok wyemitowano kilkanaście audycji opisujących osobom niewidomym i niedowidzącym dzieła sztuki z różnych epok, m.in. ich fakturę, kolor, a także inspiracje artystów. Objaśniano je za pomocą audiodeskrypcji, czyli techniki, gdzie lektor (bez własnej interpretacji i komentarza) dokonuje opisu wizualnej warstwy dzieła, np. obrazu, zabytku czy tego, co się dzieje między dialogami w filmie

czy spektaklu teatralnym. Cykl audycji wydano w formie audiobooków, a do stu z nich dołączono specjalne dotykowe palety barw. Mają one pomóc tworzyć skojarzenia, by ułatwić zrozumienie nastroju i charakteru dzieła. Paleta ma kształt książeczki wielkości opakowania na płytę CD. Zawiera pięć podstawowych barw: białą, niebieską, żółtą, czerwoną i czarną. Kolory zostały w niej „pokazane” przy pomocy tkanin o różnych fakturach.

źródło: [www.rynekzdrowia.pl](http://www.rynekzdrowia.pl)

## Wiemy więcej o przyczynach groźnych chorób oczu

Badania naukowców z kilku bostońskich klinik pozwoliły ustalić czynniki ryzyka poważnych chorób oczu - poinformowało pismo „*Ophthalmology*”.

Zespół eksfoliacji (*exfoliationsyndrome* - ES) to choroba związana z wiekiem, w której dochodzi do powstawania i gromadzenia się w tkankach oka patologicznego, włóknistego materiału. Uważa się, że ES jest najczęstszą z uchwytanych przyczyn jaskry, wykazano też jej związek z zaćmą. Zarówno jaskra, jak i zaćma mogą doprowadzić do utraty wzroku, choć w przypadku

zaćmy zwykle można go przywrócić, usuwając zmętniałą soczewkę.

Naukowcy z kilku bostońskich szpitali przeanalizowali dane z obejmującego 78 955 kobiet badania Nurse's Health Study oraz dane 41 191 mężczyzn z *Health Professionals Follow-up Study* (HPFS). Badania trwały ponad 20 lat. Jak się okazało, występowanie jaskry związanej z zespołem eksfoliacji w rodzinie dwukrotnie zwiększa ryzyko jej pojawienia się u pacjenta. Osoby, które przebywały w północnych stanach USA częściej zapadały na tę chorobę w porównaniu z mieszkańcami środkowej, a zwłaszcza południowej części kraju.

Bardziej narażone były kobiety - choć nie jest jasne, czy wynikało to ze związanych z płcią różnic w budowie oka, czy raczej innego niż u mężczyzn stylu życia. Natomiast kolor oczu nie wydawał się mieć znaczenia.

źródło: [www.rynekzdrowia.pl](http://www.rynekzdrowia.pl)

## Dziewczyna Przyszłości autorką superrozdzielczego mikroskopu

**Joanna Oracz** – laureatka pierwszej edycji programu MNiSW i ELLE „*Dziewczyny Przyszłości. Śladami Marii*



"Skłodowskiej-Curie" – zbudowała na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego unikatowy mikroskop konfokalny z układem STED.

Mikroskopy optyczne wciąż są bezkonkurencyjne przy badaniu próbek biologicznych, jednak z powodu ograniczenia dyfrakcyjnego nigdy nie będą mogły rozróżniać szczegółów mniejszych od 200 nanometrów – tak sądzono jeszcze kilkanaście lat temu. W ostatnich latach naukowcom udało się pokonać to ograniczenie i zbudować przyrządy superrozdzielcze, m.in. konfokalne mikroskopy STED. Prototypowe urządzenie takiego właśnie typu powstało w ramach pracy magisterskiej Joanny Oracz. Prototyp ma rozdzielczość ok. 100 nm, ponad dwukrotnie lepszą od standardowego mikroskopu konfokalnego. Prace nad zwiększeniem rozdzielczości wciąż trwają. Od przyszłego roku nowy mikroskop będzie używany nie tylko do badań z zakresu optyki, ale również do analizy próbek biologicznych.

źródło: [www.nauka.gov.pl](http://www.nauka.gov.pl)

### Anglia: obiecująca szczepionka przeciwko HCV

Wczesne wyniki badań klinicznych nad szczepionką przeciwko wirusowemu zapaleniu wątroby typu C są pomyślne - informuje serwis BBC News.

Opracowanie szczepionki utrudniała ogromna zmienność wirusa HCV. Udało się to naukowcom z Uniwersytetu Oksfordzkiego - wstępne wyniki badań na 41 pacjentach okazały się obiecujące. U osób, którym podano szczepionkę, rozwinęła się bardzo silna odporność, utrzymująca się co najmniej przez rok, a przy tym nie wystąpiły istotne efekty uboczne (w pier-

wszej fazie badań szczepionki ocenia się głównie bezpieczeństwo jej stosowania).

Eksperymentalna szczepionka wykazuje cechy wnętrza wirusa, a nie jego często zmieniającej się powierzchni, dzięki czemu może być bardziej uniwersalna. Zawarty w szczepionce wirus przeziębienia został zmodyfikowany przy użyciu materiału genetycznego wirusa zapalenia typu C.

W kolejnej fazie badań szczepionkę będzie się podawać osobom z grupy ryzyka, by ocenić, czy zapobiegnie zakażeniom.

źródło: [www.rynekzdrowia.pl](http://www.rynekzdrowia.pl)

### Szwedzki system recept elektronicznych jednym z najlepszych w Europie

Szwedzki system e-recept uznawany jest za jeden z najlepszych w Europie. Zamiast wystawiać papierowe recepty, lekarze przepisują pacjentom leki na komputerze i przesyłają zamówienie na serwer, do którego mają dostęp wszystkie apteki.

Dane przesyłane są w czasie rzeczywistym przez bezpieczne połączenie elektroniczne, co oznacza, że mają do nich dostęp tylko lekarz przepisujący lek na receptę oraz wydający go farmaceuta. Pacjent może odebrać przepisany mu lek w dowolnej aptece na podstawie numeru ewidencyjnego zapisanego w dowodzie osobistym. W systemie komputerowym aptekarz ma wgląd do wszystkich leków zaleconych pacjentowi, nawet przez różnych lekarzy, dzięki czemu może poinformować go o ewentualnych przeciwwskazaniach przy ich łączeniu. Według szacunków dzięki e-receptom

lekarz zaoszczędza dziennie średnio pół godziny, które musiałby przeznaczyć na wypisywanie tradycyjnych druczków. Elektroniczne recepty są też bezpieczniejsze, uniemożliwiają ich fałszowanie, a w razie pomyłki lekarza mogą być szybko anulowane.

W Szwecji nie ma zniżek na określone leki, ale pacjent płaci za nie tylko do określonej kwoty, na którą składają się wszystkie wydatki poniesione przez chorego na zakup leków na receptę w ciągu roku. Powyżej ustalonej kwoty leki sprzedawane są przez apteki ze zniżką lub nawet wydawane bezpłatnie. Dzięki temu rozwiązaniu szwedzka administracja nadzorująca służbę zdrowia nie musi ustalać listy leków podlegających refundacji ani zakresu bonifikaty, gdyż chorzy dostają zniżki od wydanej w aptece kwoty, a nie na konkretne leki. W Szwecji lekarze czy aptekarze nie muszą również sprawdzać, czy dana osoba jest uprawniona do zniżki. Refundacja za leki, podobnie jak publiczna służba zdrowia, przysługuje wszystkim i nie wiąże się z obowiązkiem płacenia składki zdrowotnej. Wystarczy posiadać numer ewidencyjny (przyznawany przez urząd podatkowy).

Elektroniczne recepty mają również wady. Zdarza się, że na skutek usterki technicznej lub wirusa komputerowego system przestaje działać, a pacjenci nie mogą wykupić lekarstw. Jeśli problem trwa przez dłuższy czas, lekarze wystawiają papierowe recepty.

źródło: [www.rynekzdrowia.pl](http://www.rynekzdrowia.pl)

### Osteoporoza: przyczyną niedobór manganu?

Odkrycie dotyczące jelenich rogów stało się inspiracją dla nowej teorii dotyczącej osteoporozy - informuje pi-

smo "Frontiers of Bioscience".

W roku 2005 hiszpańskie jelenie masowo tamaty sobie rogi. Badając to zjawisko, naukowcy z hiszpańskiego uniwersytetu Kastylia - La Manchy odkryli, że brak manganu w diecie zwierząt może sprzyjać utracie wapnia. Surowa zima ograniczyła wchłanianie manganu przez rośliny, co odbiło się na diecie roślinożernych zwierząt. Jak się wydaje, mangan ma kluczowe znaczenie dla prawidłowej absorpcji wapnia. Gdy organizm wchłania mniej manganu lub gdy niektóre narządy - choćby mózg - potrzebują go więcej, uwalniany z kości wapń trafia do moczu i jest wydalany.

Jeśli dalsze badania potwierdzą tę teorię, utrata wapnia może się okazać nie przyczyną zaburzeń, a ich objawem. Hiszpańscy naukowcy podejrzewają, że niedobór manganu może sprzyjać także chorobie Alzheimera i Parkinsona - tego rodzaju zaburzenia pracy mózgu wystąpiły u 40 proc. spośród 113 pacjentów z osteoporozą operowanych w szpitalu w Albacete.

źródło: [www.rynekzdrowia.pl](http://www.rynekzdrowia.pl)

### **Francja: producent szkodliwych implantów piersi przyznał się do oszustwa**

Były szef francuskiej firmy PIP, produkującej silikonowe implanty piersi, zeznał w trakcie śledztwa, że świadomie stosował niedozwolony silikon, ponieważ „był tańszy (...) i miał lepszą jakość”. Szacuje się, że w następstwie użycia tańszego materiału producent zaoszczędził ok. miliona euro rocznie.

Na podstawie fałszywych oświadczeń francuskiej firmy niemiecki instytut TÜV wydał certyfikat dopuszczający implanty PIP na rynek. Mimo przy-

znania się do oszustwa założyciel firmy utrzymywał podczas przesłuchania, że „protezy nie stanowiły żadnego ryzyka dla zdrowia” i twierdził, że poszkodowane kobiety są „osobami słabymi psychicznie lub też składają skargi tylko po to, by dostać pieniądze”.

Silikonowe implanty tej firmy zostały wszczepione w samej Francji ok. 30 tysiącom kobiet, w Wielkiej Brytanii ok. 40 tysiącom, a na całym świecie - ok. 400-500 tysiącom. We Francji u 20 kobiet z tymi implantami doszło do zachorowań na raka, w tym u 16 kobiet stwierdzono guz złośliwy. Według francuskich instytucji medycznych nie ma jednak związku między zachorowaniami a implantami PIP. Zdaniem francuskiego ministerstwa zdrowia do tej pory nie stwierdzono zwiększonego ryzyka wystąpienia nowotworu u kobiet z wszczepionymi implantami firmy PIP w porównaniu z kobietami, które zdecydowały się na inne protezy. Udokumentowano jednak przypadki przerwania powłoki w implantach PIP i wycieku żelu, co może prowadzić do stanów zapalnych.

źródło: [www.rynekzdrowia.pl](http://www.rynekzdrowia.pl)

### **Wykształcenie sprzyja alergiom**

Dzieci pochodzące z lepiej wykształconych i mniej licznych rodzin są dwukrotnie bardziej narażone na ryzyko rozwoju groźnych alergii pokarmowych - wynika z badania lekarzy z kanadyjskiego uniwersytetu McGill.

Opis badania został właśnie opublikowany w internetowym *Journal of Allergy*. Jest to pierwsza w Ameryce Północnej analiza związków między alergiami pokarmowymi a edukacją, statusem imigranckim i miejscem zamieszkania.

Rezultaty kanadyjskiego badania są spójne z innymi badaniami analizującymi zależność między wykształceniem rodziców a alergiami. Z pracy kanadyjskich lekarzy wynika, że wykształcenie i mniej liczne rodziny wpływają na to, iż dzieci rzadziej stykają się z alergenami, ponieważ częściej myją ręce, ich domy są lepiej posprzątane, mniej mają do czynienia ze zwierzętami, rzadziej zapadają na choroby wieku dziecięcego, a w razie choroby częściej leczone są antybiotykami. W dodatku lepiej wykształceni rodzice częściej stosują zalecenia amerykańskich pediatrów, by najmłodszym nie podawać niektórych pokarmów, potencjalnie wywołujących uczulenia. Dlatego też ostatnio lekarze zalecają, by zrezygnować z selekcjonowania żywności dla maluchów, bo przynosi ono raczej większą podatność na alergię.

Kanadyjscy naukowcy sygnalizują też, powołując się na badania innych lekarzy, że niektóre przyzwyczajenia żywieniowe w krajach rozwiniętych dodatkowo mogą przyczyniać się do rozwoju alergii. Ich zdaniem decyduje o tym mniejsze spożycie świeżych warzyw i owoców, niedobór lub nadmiar witaminy D, niedobór kwasów tłuszczowych omega-3, spożywanie przetworzonej żywności.

źródło: [www.rynekzdrowia.pl](http://www.rynekzdrowia.pl)

### **Szwecja: drugi na świecie przeszczep tchawicy z laboratorium**

Szwedzcy chirurdzy przeszczepili choremu na raka 30-letniemu pacjentowi z Baltimore tchawicę wyhodowaną wcześniej w laboratorium z jego własnych komórek. To druga taka operacja na świecie i pierwsza u Amerykanki - informuje "New York Times".



Zabieg przeprowadzono już w listopadzie 2011 r., ale oficjalnie poinformowano o nim dopiero teraz, gdy lekarze byli już pewni, że wszystko jest w porządku. Pacjent był chory na raka tchawicy, który w chwili wykrycia rozrósł się do takich rozmiarów, że nie można było go usunąć. Jediną nadzieją było wycięcie całej tchawicy i wszczępienie nowej. Podjął się tego **dr Paolo Macchiarini**, czołowy na świecie specjalista zajmujący się inżynierią tkankową w Instytucie Karolinska w Sztokholmie.

Uczony wyhodował nową tchawicę z komórek macierzystych pobranych od chorego. Umieszczono je na matrycy w kształcie naturalnej tchawicy (sprężystej cewy stanowiącej przedłużenie krtani i zapewniającej dopływ powietrza do płuc), następnie matrycę wstawiono do bioreaktora z pożywką. Komórki macierzyste natychmiast zaczęły się rozmnażać i różnicować, formując chrząstki tchawiczne. Nową tchawicę, która powstała w bioreaktorze amerykańskiej firmy Harvard Bioscience w Massachusetts, można było wszczepić już po dwóch dniach. Połączono ją z krtanią i płucami (u swego dolnego końca dzieli się na oskrzela główne prawe i lewe). Całe przedsięwzięcie kosztowało 450 tys. dol.

Pacjent nie będzie musiał zażywać leków zapobiegających odrzuceniu przeszczepu, gdyż wszczepiony narząd zawiera wyłącznie jego własną tkankę. Nie można jednak wykluczyć, że zostanie on otorbiony przez organizm chorego, jak każda inna obca tkanka. Nie ma zatem pewności jak długo będzie funkcjonować tchawica z bioreaktora.

źródło: [www.rynekzdrowia.pl](http://www.rynekzdrowia.pl)

### System informatyczny do telerehabilitacji

Naukowcy z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (AGH) we współpracy z Kliniką Rehabilitacji Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego opracowali system wykorzystujący technologie informatyczne, który wspomże tradycyjną formę rehabilitacji.

**Prof. Jacek Kitowski** z Katedry Informatyki AGH, który kierował projektem naukowym prowadzonym wspólnie z lekarzami i rehabilitantami z Kliniki Rehabilitacji Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, wyjaśnia: „*chodzi o to, aby rehabilitacja rozpoczęła się w warunkach szpitalnych, ale była kontynuowana w warunkach domowych*”. Umożliwi to program komputerowy pozwalający lekarzom, rehabilitantom i fizjoterapeutom na zdalny, a równocześnie stały nadzór nad pacjentem, wirtualne monitorowanie postępów rehabilitacji i dobieranie odpowiednich treningów. Lekarz będzie mógł zdefiniować dla jednego chorego wiele treningów, dzięki czemu nie będzie on znudzony wykonywaniem tych samych czynności.

Opracowany na AGH program komputerowy pozwala na stymulację funkcji poznawczych mózgu, zdolności ruchowych kończyn oraz funkcji mowy. Może być wykorzystywany w leczeniu różnych schorzeń, nie tylko udaru mózgu, ale również afazji lub stwardnienia rozsianego.

źródło: [www.rynekzdrowia.pl](http://www.rynekzdrowia.pl)

### USA: opracowano nowy typ kamery endoskopowej

Naukowcy z USA opracowali i wdrożyli nowy typ kamery endoskopowej, kierowanej słabym polem magnetycznym i przekazującej obraz bezprzewodowo. Może ona znacznie ułatwić diagnostykę przewodu pokarmowego w szpitalach - poinformowały portale Eurekalert i BWH.

Naukowcy z Brigham and Women's Hospital (BWH) w Bostonie zakończyli z sukcesem pierwszą serię testów klinicznych nowej kamery endoskopowej. Daje ona klinicyście wgląd w trudno dostępne części organizmu i narządy wewnętrzne - informuje PAP Nauka w Polsce.

Nowa kamera w pigułce jest mniejsza od dotychczas stosowanej. Posiada zintegrowany chip, obejmujący kamerę wysokiej rozdzielczości oraz układ komunikacji bezprzewodowej, zapewniający transmisję na odległość do 2 m. Sterowanie odbywa się poprzez urządzenie do rezonansu magnetycznego MRI, generujące pole magnetyczne, działające na pigułkę wyposażoną w niewielkie domeny magnetyczne.

Kapsułkę można „zatrzymać” przy jakimś organie lub przyspieszyć jej pasaż przez przewód pokarmowy, aby szybciej dotarła do interesującego lekarza miejsca. Obraz może być przekazywany modułem bezprzewodowym, w czasie rzeczywistym.

źródło:  
[www.rynekzdrowia.pl](http://www.rynekzdrowia.pl);  
[www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

### Chlorofil może chronić przed rakiem

Zawarty w diecie chlorofil i jego pochodna, chlorofilina zmniejszają ryzyko pojawienia się nowotworów - informuje pismo "Food and Chemical Toxicology". Przy okazji autorzy proponują zmianę sposobu prowadzenia tego rodzaju badań. Badania nad ochronnym działaniem chlorofilu przeprowadzili naukowcy z Oregon State University.

Tak jak przypuszczano, ten zawarty w zielonych warzywach związek zapewnia ochronę przed niewielkimi dawkami substancji rakotwórczych występującymi zwykle w środowisku. Liczba guzów wątroby spadła pod jego wpływem od 29 do 64 proc. zaś nowotworów żółtądką - o 24-45 proc.

Mechanizm działania był prosty - chlorofil wiązał się ze szkodliwymi substancjami, co ułatwiało ich wydalanie. Jednak przy bardzo wysokich poziomach czynników rakotwórczych podawanie chlorofilu zwiększało liczbę guzów nowotworowych.

źródło:  
www.rynekzdrowia.pl;  
www.naukawpolsce.pap.pl

### Chiny: nowa technika endoskopowa w usuwaniu kamieni żółciowych?

Nowa metoda pozwala usuwać kamienie żółciowe bez konieczności wycięcia zawierającego je pęcherzyka - informuje serwis "EurekAlert".

Od ponad 100 lat leczenie polega na operacyjnym usunięciu pęcherzyka wraz z kamieniami. Nowy rodzaj endoskopu opracowany w Chinach pozwala usuwać same kamienie w inny sposób. Twórcami metody są chińscy specjaliści z Drugiego Szpitala Ludowego w Panyu oraz Centralnego

Uniwersytetu Południowego.

Umieszczona na końcówce endoskopu miniaturowa głowica ultradźwiękowa pozwala lokalizować kamienie - nawet te najmniejsze, ukryte w fałdach błony wyścielającej pęcherzyk żółciowy. Drobne kamienie można odessać odpowiednią końcówką. Kanał dla płynów pozwala wtłaczać wodę do pęcherzyka żółciowego, aby zwiększyć jego rozmiary i ułatwić przeprowadzenie zabiegu, zaś standardowe interfejsy umożliwiają przyłączenie urządzeń do systemów stosowanych na salach operacyjnych całego świata.

źródło:  
www.rynekzdrowia.pl;  
www.naukawpolsce.pap.pl

### 90 lat temu po raz pierwszy zastosowano insulinę

Przed 90 laty, 23 stycznia 1922 r., **Frederick Grant Banting** z uniwersytetu w Toronto i student medycyny **Charles Herbert Best** po raz pierwszy wstrzyknęli insulinę 14-letniemu chłopcu choremu na cukrzycę typu I.

Niemal natychmiast, jeszcze w tym samym roku, rozpoczęto produkcję przemysłową insuliny. Zajął się nią **George Henry Alexander Clowes**, biochemik i dyrektor Eli Lilly w Indianapolis.

Dzisiaj jest to jeden z największych koncernów farmaceutycznych, przodujących w leczeniu cukrzycy. Pierwsze insuliny o nazwie "Iletin" opuściły zakład produkcyjny 26 czerwca 1922 r. Dziesięć lat później cena leku zmniejszyła się o 90 proc. w porównaniu do tej z 1922 r. Dzięki temu leczenie tym hormonem stało się powszechniej dostępne.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

### Nowoczesna metoda szybkiego leczenia nowotworów piersi

Podkarpacki Ośrodek Onkologiczny w Brzozowie, jako pierwszy szpital w Polsce i pierwszy poza USA, wykonał zabieg brachyterapii HDR z użyciem aplikatora SAVI. Metoda pozwala na szybsze leczenie po usunięciu raka piersi we wczesnym stadium.

Pod skórę wprowadzany jest aplikator z przewodami podłączonymi do źródła promieniowania, a następnie naświetla się miejsce po wyciętym guzie. Możliwe jest precyzyjne ustalenie rozkładu dawki promieniowania potrzebnego do zniszczenia komórek rakowych. Zabieg powtarzany jest pięciokrotnie. Pacjentka wraca do zdrowia po niecałych dwóch tygodniach, podczas gdy hospitalizacja po tradycyjnym zabiegu brachyterapii trwa ok. pięciu tygodni. Z nowej metody leczenia skorzysta określona grupa pacjentek, ponieważ placówka ma tylko kilka aplikatorów (koszt jednego to około 9 tys. zł).

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

### Powstanie sztuczna żywa komórka?

Naukowcom udało się odtworzyć reakcję formowania podwójnej błony komórkowej. Wykorzystali do tego wodę, olej i jony miedzi. Ich głównym celem jest stworzenie żywej i całkowicie sztucznej komórki.

Zbudowanie od podstaw najprostszej żywej komórki jest teoretycznie możliwe do wykonania. W praktyce wiąże się z astronomicznym budżetem i niezliczonymi godzinami pracy.

Parze naukowców, profesorowi z uniwersytetu w San Diego i doktorantowi



z Uniwersytetu Harvarda, przyświeca jednak nieco inny cel. Chcą stworzyć żywą komórkę, wykorzystując tylko i wyłącznie syntetyczne komponenty. Na razie udało się im uformować podwójną błonę.

Struktura oddzielająca wnętrze komórki od otoczenia ma charakterystyczną i dość skomplikowaną budowę. Składa się z tzw. dwuwarstwy

fosfolipidów i białek. Do skonstruowania syntetycznego odpowiednika tego układu naukowcy posłużyli się rzadką emulsją, w której skład wchodził olej, detergent i jony miedzi. Pod 24 godzinach w mieszaninie utworzyła się podwójna membrana złożona z kropli oleju. Wyjątkowość odkrycia polega na tym, że badacze otrzymali złożony twór z produktów powszechnie dostępnych w sprzedaży.

Jednym z długoterminowych, bardzo ambitnych celów naukowców jest próba stworzenia sztucznej komórki, syntetycznej jednostki życia od podstaw - przejść do żywego organizmu z nieożywionych cząsteczek, które nigdy nie były materiałem budującym żywy organizm.

*źródło: [www.rynekzdrowia.pl](http://www.rynekzdrowia.pl)*



# BIBLIOTEKA UCZELNIANA

MGR AGNIESZKA KUPIS

Kustosz Biblioteki UM w Łodzi - Oddział Gromadzenia Zbiorów



## Wydawnictwa informacyjne z zakresu medycyny i nauk pokrewnych w Bibliotece UM w Łodzi

Zintegrowany system usług bibliotecznych obejmuje gromadzenie, opracowywanie i udostępnianie księgozbioru oraz działalność informacyjną, której podstawę stanowią między innymi encyklopedie, słowniki, informatory i bibliografie. Publikacje te pod względem formalnym podlegają ewolucji wraz z rozwojem technologii informacyjnych.

Tradycyjne, drukowane wydawnictwa tego typu uwidocznione są w katalogu

bibliotecznym, dostępnym na stronie Biblioteki: <http://www.bg.umed.lodz.pl>

### I. Encyklopedie

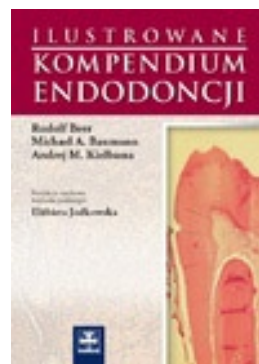
#### 1. medyczne – wydania polskie

a) ogólne - *Wielka encyklopedia zdrowia (2002)*, *Vademecum medycyny*;

b) specjalistyczne, z zakresu: pediatrii (*Encyklopedia zdrowia dziecka*), psychiatrii (*Encyklopedyczny słownik psychiatrii*), rehabilitacji (*Encyklopedyczny słownik rehabilitacji*), pielęgniarstwa

- wielotomowa *Encyklopedia dla pielęgniarek i położnych (2010)*, nauk biomedycznych i pokrewnych medycynie, np. dotyczące mikrobiologii (*Słownik zarazków*), stomatologii – (*Ilustrowane kompendium endodoncji*), żywienia - *Wielki leksykon witamin, ziół, składników mineralnych i suplementów (2002)*, biologii - wielotomowa *Encyklopedia biologiczna (1998)* i chemii;

<b>Vademecum Medycyny</b>	
Peter C. Hayes Thomas W. Mackay	
1. Wywóz i oddziaływanie	1
2. Składowe oddziaływanie	7
3. Choroby serca i naczyń	23
4. Choroby układu oddechowego	49
5. Gastroenterologia	75
6. Hepatologia	103
7. Nefrologia	119
8. Kardiologia	129
9. Endokrynologia	141
10. Nematologia	153
11. Neurologia	185
12. Choroby rakowe	265
13. Dermatologia	293
14. Zakaźna choroba	295
15. Siłki miękkie	271
16. Opieka przed- i poporodowa	279
17. Głowa i szyja	283
18. Praktyczne uwagi dla lekarza domowego	299
Index	305





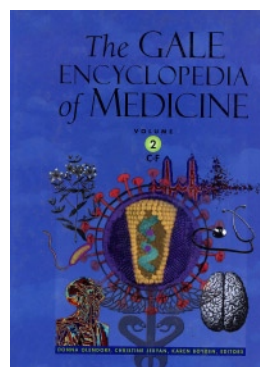
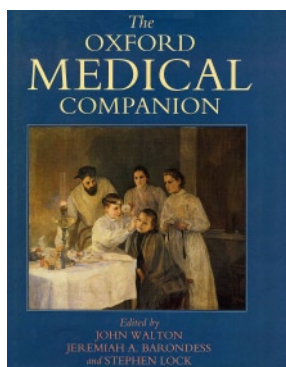
c) medyczne popularnonaukowe - *Medycyna od A do Z* (1997), *Popularna encyklopedia leków*, *Encyklopedia badań medycznych*.

2. medyczne – wydania obcojęzyczne

a) ogólne - *The gale encyclopedia of medicine* (1999), *The Oxford medical companion*;

b) specjalistyczne: z zakresu medycyny sądowej - *Wiley encyclopedia of forensic science* (2009), *endokrynologii* - *Encyclopedia of hormones* (2003), *genetyki medycznej* - *Mendelian inheritance in man: a catalog of human genes and genetic disorders* (1998), *psychiatrii i psychologii* - *Encyclopedia of stress* (2000), *onkologii* - *Encyclopedic reference of cancer* (2001), *Brain*

*tumors* (2001), *chorób zakaźnych* - *Encyclopedia of infectious diseases* (2007), *farmacji i farmakologii* - *Encyclopedia of clinical pharmacy* (2003), *Encyclopedia of pharmaceutical technology* (2000), *nauk pokrewnych medycynie*, np. *zdrowie i zarządzanie* - *Encyclopedia of medical organizations and agencies* (2010), *biologia* (*Molecular biology and biotechnology*) i inne.



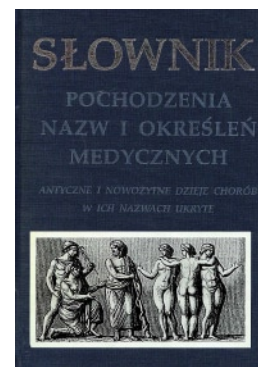
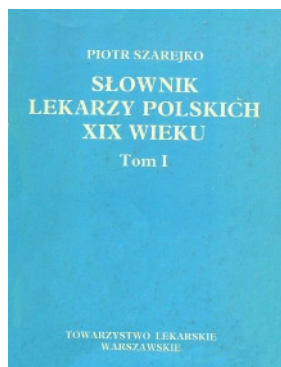
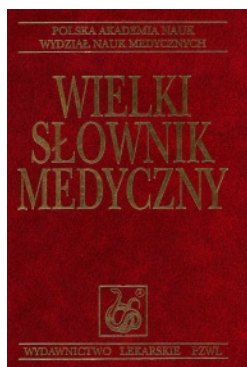
## II. Słowniki

1. medyczne ogólne – polskie i obcojęzyczne, np.: Elsevier's medical dictionary - w pięciu językach, *Medical dictionary=Medizinisches Wörterbuch=Dictionnaire médical* – w trzech językach, *Lexicon medicum* – w sześciu językach, *The essential medical dictionary*, *Dictionary of biomedical acronyms and abbreviations*, *Dorland's illustrated medical dictionary* (2003), *Stedman's medical eponyms*, *Stedman's medical dictionary* (2005), *Moby's survival guide to medical abbreviations & acronyms, prefixes & suffixes, symbols, Greek alphabet, Dictionary of medicinal syndromes* (1997), *Polski słownik medyczny*, *Słownik encyklopedyczny medycyna* – Collins (1997), *Słownik etymologiczny tacińskich nazw i terminów używanych w biologii oraz medycynie*, *Słownik pochodzenia nazw i określeń medycznych* (2004), *Wielki słownik medyczny*.

Biblioteka posiada także ciekawe i cenne pozycje z XIX i początku XX wieku: *Słownik terminologii lekarskiej polskiej* (1881), *Słownik lekarski polski* (1905), *Medizinisches Wörter – und Nachschlagebuch* (1927), *Polski słownik lekarski* (1931, 1933).

2. medyczne specjalistyczne – polskie i obcojęzyczne, z zakresu: *genetyki* – *Leksykon chorób dziedzicznych i wad rozwojowych*, *Dictionary of gene technology*, *onkologii* – *Słownik terminologiczny nowotworów i zmian nowotworopodobnych jajnika*, *ginekologii* i *potężnictwa* – *Leksykon zespołów i objawów w ginekologii i potężnictwie*, *Mianownictwo potężniczo-ginekologiczne*, *kardiologii* – *Nozologia kardiologicznych metod, objawów i zespołów chorobowych pochodzących od nazwisk autorów*, *flebologii* – *Słownik flebologiczny* (1999), *neurologii* – *Terminologiczny słownik padaczki*, *psychiatrii* – *Lexikon der Psychiatrie*, *Lexicon of psychia-*

*tric and mental health terms*, *pediatrii* – *Zespoły i rzadkie choroby dziecięce*, *gerontologii* – *Leksykon gerontologii* (2007), *radiologii* – *Słownik terminów rezonansu magnetycznego*, *morfologii* – *Słownik eponimów morfologicznych*, *anatomii* – *Mianownictwo anatomiczne*, *Ilustrowana anatomia człowieka: mianownictwo międzynarodowe* (2007), *cytologii* – *The dictionary of cell and molecular biology* (2000), *immunologii* – *Słownik immunologiczny ilustrowany*, *parazytologii* – *Lexico of parasites and diseases in livestock*, *toksykologii* – *Słownik terminów stosowanych w toksykologii: definicje polskie i odpowiedniki angielskie*, *epidemiologii* – *Dictionnaire d'épidémiologie*, *historii medycyny* (w tym *słowniki biograficzne*) – *Słownik biograficzny polskich nauk medycznych XX wieku* (2005), *Słownik biograficzny lekarzy i farmaceutów – ofiar drugiej wojny światowej* (2003), *Słownik biograficzny zastużonych pediatrów*, *Słownik lekarzy polskich XIX wieku* (2000);



### 3. medyczne językowe ogólne:

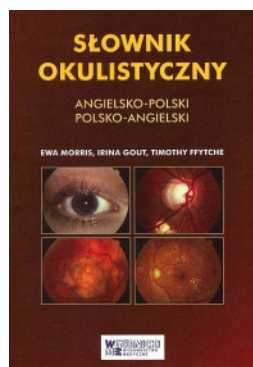
- tłumaczące z języków: angielskiego, niemieckiego, łaciny, francuskiego, rosyjskiego, a nawet czeskiego na język polski i odwrotnie;

- tłumaczące tylko w obrębie języków obcych, np.: *Medical and pharmaceutical dictionary: english-german, Dictionnaire français-anglais, anglais-français des termes médicaux et biologiques*.

Do interesujących pozycji należą także np.: *Słownik skrótów amerykańskich i brytyjskich używanych w medycynie i dziedzinach pokrewnych czy pochodzący z okresu międzywojennego Słownik chorób łacińsko-polski (1937)*.

4. medyczne językowe specjalistyczne, z zakresu: onkologii – *Słownik onkologiczny polsko-angielski, angielsko-polski (1998)*, *Słownik onkologiczny niemiecko-polski*, chirurgii – *Polsko-*

*łacińskie mianownictwo chirurgii operacyjnej, ortopedii – Francusko-polski słownik kliniczny ortopedii, traumatologii i rehabilitacji, okulistyki – Słownik okulistyczny: angielsko-polski i polsko-angielski (2007)*, anatomii – *Słownik mian anatomicznych łacińsko-polsko-angielski (1997)*.



### 5. stomatologiczne

- polskie - *Zbiór wybranych określeń i rozpoznań używanych w chirurgii stomatologicznej (2003)*;

- obcojęzyczne - *Glossary of orthodontic terms (2000)*, *Mosby's dental dictionary (2008)*;

- językowe - *Słownik stomatologiczny angielsko-polski, polsko-angielski (1999)*.

### 6. farmaceutyczne

- polskie (*Leksykon farmacji, Ilustrowany słownik farmakobotaniczny*);

- obcojęzyczne - *The Merck index: an encyclopedia of chemicals drugs and biological (2006)*;

- językowe (*Słownik chemiczno-farmaceutyczny angielsko-polski i polsko-angielski, Słownik chemiczno-farmaceutyczny rosyjsko-polski i polsko-rosyjski*).

Atrakcyjną ze względów historycznych będzie zapewne pozycja *Słowniczek ludowych i naukowych nazw leków, surowców i przetworów chemicznych używanych w Galicji, Królestwie Polskiem i W. Ks. Poznańskiem z 1914 roku*.

### 7. chemiczne

- polskie - *Ilustrowany słownik chemiczny, Kompendium terminologii chemicznej (2005)*, *Słownik chemiczny*;



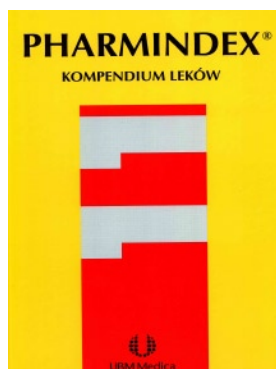
- obcojęzyczne - *A dictionary of chemistry (2004)*;

- językowe (*angielsko-polskie i polsko-angielskie, niemiecko-polskie i polsko-niemieckie, rosyjsko-polskie i polsko-rosyjskie*).

Historycznym reprezentantem tego typu publikacji jest *Słownik wyrazów chemicznych* z 1825 roku.

## 8. spisy leków

a) ogólne - urzędowe wykazy środków farmaceutycznych dopuszczonych do obrotu w Polsce w poszczególnych latach: *Leki współczesnej terapii* - kolejne wydania, wydawnictwa z serii *Pharmindex*, różnego rodzaju spisy, indeksy, katalogi, leksykony leków;



Na uwagę zasługują wydawnictwa polskie i obcojęzyczne: *Leki synonymowe, Drugs: synonyms and properties (2002)*, *PDR guide to drug interactions, side effects and indications (2007)* oraz starodruki: *Oesterreichische Militär Pharmakopöe (1800)*, *Oesterreichische Provinzial Pharmakopöe (1795)*, *Pharmacopoea Wirtenbergica in duas partes divisa quarum prior materiam medicam historic-phisco-medice descriptam posterior composita et praeparata modum praeparandi et encheireses exhibet...* (1760).

## III. Informatory

- dotyczące działalności polskich uczelni medycznych (Białystok, Bydgoszcz, Gdańsk, Katowice, Kraków, Lublin, Poznań, Szczecin, Warszawa) oraz Głównej Biblioteki Lekarskiej w Warszawie i Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi; dla studentów na poszczególne lata studiów; okręgowych izb

lekarskich; Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego; dla kandydatów na studia podyplomowe i doktoranckie; dotyczące działalności niektórych jednostek Polskiej Akademii Nauk; na temat ośrodków leczniczych, np. głównych ośrodków kardiologicznych, onkologicznych w Polsce i innych krajach; dotyczące wyższego szkolnictwa medycznego w innych krajach (USA); spisy lekarzy specjalistów (USA); dane biograficzne np. *Who's Who in the World, Who is who w Polsce, Złota księga nauki polskiej*;

- *Informator Nauki Polskiej*: Instytucje decyzyjne i doradcze; Instytucje naukowe; Społeczny ruch naukowy; Ludzie nauki; Uczni polscy za granicą; Informator Nauki Łódzkiej: Stopnie, tytuły naukowe, stanowiska profesorskie; Towarzystwa i stowarzyszenia naukowe, specjalistyczne, zawodowe i naukowo-techniczne w Łodzi; Doktoraty honoris

b) dotyczące poszczególnych grup leków np.: kardiologicznych, anestezyjologicznych, stosowanych w ginekologii, pediatrii, leków przeciwbakteryjnych, przeciwgrzybiczych, przeciwwirusowych, przeciw pasożytniczych, leków psychotropowych, neurologicznych, gastroenterologicznych, przeciwalergicznych oraz przeciwastmatycznych zarejestrowanych w Polsce.

causa łódzkich uczelni;

- biuletyny Wojskowej Akademii Medycznej i wojskowych szpitali klinicznych;

- zeszyty naukowych towarzystw lekarskich;

- roczniki statystyczne;

- składy osobowe i plany studiów na poszczególne lata.

Obraz stanu opieki medycznej mieszkańców naszego miasta w dwudziestoleciu międzywojennym może przybliżyć Informator leczniczy m. Łodzi na rok 1926.

## IV. Bibliografie

### 1. polskie

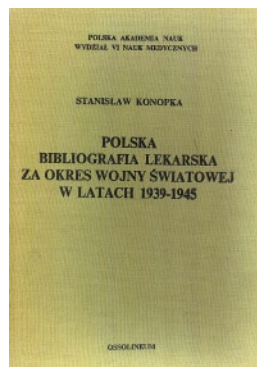
- bibliografie publikacji pracowników Akademii Medycznej i Uniwersytetu Medycznego w Łodzi; publikacji o Woj-

skowej Akademii Medycznej; katalogi rozpraw doktorskich i habilitacyjnych; osobowe; edukacji zdrowotnej i promocji zdrowia; stomatologii; analityczna historii polskiej farmacji; pielęgnarska; prac biochemicznych;

materiały do bibliografii dermatologii i wenerologii

- *Informacja Bieżąca - przegląd piśmiennictwa lekarskiego polskiego; Polska bibliografia lekarska*

*dziewiętnastego wieku Stanisława Konopki; Przegląd piśmiennictwa lekarskiego polskiego za rok. ... (lata 1888-1928).*



## 2. zagraniczne

- *Index Medicus/National Library of Medicine (lata 1960-1998); Neurosurgical biblio-index (derived from the Index Medicus); Excerpta Medica/Elsevier - sekcje 1-48 (lata 1947-1996); Current Contents/Institute for Scientific Information - Clinical Medicine (1987-2007), Clinical Practice (1973-1986), Life Sciences (1981-2007); Medicinskij Referativnyj Žurnal - 22 sekcje (lata 1958-1987).*

Jako ciekawą pozycję z punktu widzenia historycznego można wskazać *Medical dissertations of psychiatric interest printed before 1750*.

Od lat 90-tych XX wieku, wraz z rozwojem komputeryzacji i technologii informatycznych, do wydawnictw klasycznych, drukowanych rozpoczęto dołączać dyskiety np. *Current Contents, Internet guide for rehabilitation professionals (1997)*, a później dyski optyczne - CD ROM, DVD ROM, np. *Mosby's dental dictionary (2008), Stedman's medical dictionary for the health professions and nursing (2005)*.

Nośniki te, traktowane jako atrakcyjne dodatki, z czasem zaczęły funkcjonować jako samodzielne wydawnictwa, np. Dorland's electronic medical dictionary (2000), Encyklopedia człowieka (1997).

Początkowo na dwóch lokalnych stanowiskach komputerowych w Bibliotece udostępniono między innymi bazy: Medline (1966-) – baza bibliograficzna; Excerpta Medica (1980-) – baza bibliograficzna (11 sekcji); Toxline (1985-) National Library of Medicine – baza bibliograficzna związana z toksykologią; Chem-Bank – zawiera bazy opisujące np. toksyczne działania substancji chemicznych, metody prewencji, ochrony środowiska, oceny zagrożeń zdrowia i udzielania pomocy w przypadku skażeń<sup>3</sup>; Cancer (1984-) – baza bibliograficzna publikacji z zakresu onkologii; Core Curriculum in Primary Care – rodzaj encyklopedii elektronicznych z różnych dziedzin medycyny; Beilstein Current Facts in Chemistry – informacje dotyczące związków chemicznych w oparciu o aktualną literaturę oraz bazy z zakresu farmacji i farmakologii: Drug Information

Source. Option A (1970-)

- Meyler's Side Effects of Drugs<sup>4</sup>.

Podłączenie Biblioteki przez łącze stałe do Internetu w ramach NASK oraz zakup systemu ERL umożliwiły sieciowy dostęp do baz danych online. Zakupiono także program do tworzenia baz własnych, np. bibliografii publikacji pracowników (Expertus)<sup>4</sup>. Obecnie obserwujemy, ale także czynnie włączamy się, w przekształcanie modelu tradycyjnych drukowanych wydawnictw informacyjnych w wydawnictwa elektroniczne dostępne on-line, także z komputerów domowych.



Elektroniczne wydawnictwa informacyjne dostępne na stronie internetowej Biblioteki to np.:

**I. Encyklopedie obcojęzyczne** – e-książki wydawnictwa Springer z zakresu onkologii, kardiologii, pediatrii, neurologii, psychologii, farmakologii, biologii molekularnej (*Encyclopedia of cancer, Encyclopedia of heart diseases, Ency-*



*lopedia of child behavior and development, Encyclopedia of neuroscience, Encyclopedia of clinical neuropsychology, Encyclopedia of psychopharmacology, Encyclopedia of molecular mechanism of diseases*].

## II. Słowniki:

- polskie - w kategorii „Słowniki, leksykony, kompendia” (np. *Żywnienie człowieka. Słownik terminologiczny*) w ramach [ibuk.pl](http://ibuk.pl) - pierwszej czytelnicy on-line w języku polskim;

- obcojęzyczne - e-książki wydawnictwa Springer z lat 2009-2011 z różnych dziedzin medycyny: *Dictionary of pharmaceutical medicine, Dictionary of rheumatic disease, Dictionnaire des allergènes de contact, A dictionary of neurological signs*.

**III. Informatory i spisy leków** – *Medicines Complete* - dane z zakresu farmacji i farmakologii; *Clarke's Analysis of Drugs and Poisons* - informacje związane z identyfikacją przyczyn zatrucia; *Martindale: The Complete Drug Reference/Royal Pharmaceutical Society* - informacje o ponad 6 000 leków; *Pharmaceutical Excipients* - dane o nośnikach farmaceutycznych; *Stockley's Drug Interactions* - informacje o interakcjach między lekami

## IV. Bibliografie

a) polskie: *Bibliografia pracowników Akademii Medycznej w Łodzi/Uniwersytetu Medycznego w Łodzi; Polska Bibliografia Lekarska* - największa baza dziedzinowa abstraktowa w Polsce, utworzona przez Główną Bibliotekę Lekarską<sup>5</sup>;

b) zagraniczne: *Medline na platformach: EbscoHost, OvidSP, Web of Knowledge; ProQuest Pharmaceutical*

*News Index* - informacje bibliograficzne z branż: farmaceutycznej, kosmetycznej, biotechnologicznej oraz urządzeń medycznych; *ProQuest Dissertations & Theses A&I: Health & Medicine* - zbiór dysertacji poświęconych zdrowiu i medycynie; *RSC (Analytical Abstracts, Catalysts & Catalysed Reactions, Chemical Hazards in Industry, Laboratory Hazards Bulletin, Methods in Organic Synthesis, Natural Products Updates)* - bazy streszczeniowe wydawnictwa *Royal Society of Chemistry; Current Contents (Clinical Medicine, Life Sciences)* na platformie OvidSP; *Embase* - na platformie OvidSP z zakresu biomedycyny i farmakologii z kompleksowym indeksowaniem danych o lekach; bazy abstraktowo-bibliometryczne: *Web of Science/Thomson Reuters, Scopus/Elsevier* - zawierają podstawowe informacje bibliograficzne, ale też udostępniają narzędzia do oceny dorobku naukowego.

Zastąpienie wydawnictw tradycyjnych, drukowanych przez wersje elektroniczne wydaje się nieuchronne. Z powodów ekonomicznych bardziej opłacalnym wydaje się, aby dokument elektroniczny był wersją podstawową, natomiast dokument drukowany - jego kopią, wytwarzaną w miarę potrzeb<sup>2</sup>. Już w roku 2004 sprzedaż produktów i usług online przekroczyła sprzedaż produktów drukowanych<sup>1</sup>.

Jednakże tendencja ta, oprócz pozytywnych procesów integracji społeczeństw i globalizacji dostępu do wiedzy, niesie ze sobą także niebezpieczeństwa. Chodzi tu o przemieszanie i udostępnianie materiałów o różnej wartości merytorycznej oraz zwłaszcza o to, że wydawnictwa cenne, jednakże nie mające swego elektronicznego odpowiednika, a więc mniej dostępne,

praktycznie przestają funkcjonować w przestrzeni publicznej<sup>2</sup>.



Bibliografia:

1. Górecka-Kleijns Teresa: Biblioteki medyczne wobec wyzwań globalizacji. *Forum Bibl. Med.* 2008 R.1 nr 2 s. 403-413.
2. Hollender Henryk: Między utopią, chaosem i milczeniem. Polityczne aspekty powszechnej cyfryzacji i bibliotek elektronicznych. *Forum Bibl. Med.* 2008 R. 1 nr 2 s. 207-315.
3. Przytуска Jolanta: Funkcja informacyjna biblioteki instytucyjowej. *Forum Bibl. Med.* 2008 R. 1 nr 1 s. 447-451.
4. Wieczorek Ewa: Informacja naukowa Biblioteki Główniej Akademii Medycznej w Łodzi. *Forum Bibl. Med.* 2008 R. 1 nr 1 s. 437-443.
5. Włostowska Ewa, Głębocki Jacek, Chrobak Ewa: Nowoczesne metody samodzielnego przeszukiwania bazy danych „Polska Bibliografia Lekarska” - propozycja konspektu szkolenia użytkowników naukowej informacji medycznej. *Forum Bibl. Med.* 2009 R. 2 nr 1 s. 283-291.

# AKTY PRAWNE RAPORT

## Sprawozdanie z obrad Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi z dnia 26 stycznia 2012 r.

### Podjęto uchwały:

- w sprawie wszczęcia postępowania o nadanie honorowego doktoratu **Professorowi Aaronowi Ciechanoverowi**,
- w sprawie zatwierdzenia Regulaminu Wyborczego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi Kadencji 2012 - 2016,
- w sprawie utworzenia Uczelnianego Laboratorium Funkcji Narządów Zmysłów,
- w sprawie utworzenia Uczelnianego Laboratorium Regulacji Ciśnienia Tętniczego i Funkcji Autonomicznego Układu Nerwowego,
- w sprawie wyrażenia zgody na udział w Centrum Naukowym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 18 sierpnia 2011 r. w sprawie kryteriów, warunków i trybu ubiegania się o nadanie sta-

tusu Krajowego Naukowego Ośrodka Wiodącego,

- w sprawie zatwierdzenia korekty planu rzeczowo-finansowego uczelni na rok 2011,
- w sprawie zmian w Statucie Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Centralnego Szpitala Klinicznego Instytutu Stomatologii UM w Łodzi.

### Sprawy kadrowe:

- powołano:

- **dr. hab. n. med. Bogusława Antoszewskiego** do pełnienia funkcji kierownika Kliniki Chirurgii Plastykowej, Rekonstrukcyjnej i Estetycznej w II Katedrze Chirurgii UM,
- **prof. dr. hab. n. med. Piotra Kunę** do pełnienia funkcji kierownika Kliniki Chorób Wewnętrznych, Astmy i Alergii

w II Katedrze Chorób Wewnętrznych UM,

- **prof. dr. hab. n. med. Małgorzatę Czyż** do pełnienia funkcji kierownika Zakładu Biologii Molekularnej Nowotworów w Katedrze Chemii i Biochemii Medycznej UM,
- **prof. dr. hab. n. med. Annę Janecką** do pełnienia funkcji kierownika Zakładu Chemii Biomolekularnej w Katedrze Chemii i Biochemii Medycznej UM,
- **prof. dr. hab. n. med. Annę Kurnatowską** na stanowisko profesora zwyczajnego w Zakładzie Periodontologii i Chorób Błony Śluzowej Jamy Usznej w Katedrze Chirurgii Stomatologicznej i Periodontologii UM,
- **prof. dr. hab. n. med. Grażynę Grzesiak-Janás** na stanowisko profesora zwyczajnego w Zakładzie Chirurgii Sto-



matologicznej w Katedrze Chirurgii Stomatologicznej i Periodontologii UM,

- **dr hab. n. med. prof. nadzw. UM Elżbietę Hrabec** na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Zakładzie Enzymologii Medycznej w Katedrze Chemii i Biochemii Medycznej UM,

- **prof. dr. hab. n. med. Jerzego Stańczyka** do pełnienia funkcji kierownika II Katedry Pediatrii UM,

- **dr. hab. n. med. prof. nadzw. UM Władysława Grabskiego** do pełnienia funkcji kierownika Zakładu Nauczania Podstaw Medycyny Klinicznej w Katedrze Biomedycznych Podstaw Pielęgniarstwa UM,

- **dr hab. n. med. prof. nadzw. UM Grażynę Skotnicką-Klonowicz** do pełnienia funkcji kierownika Oddziału Klinicznego Medycyny Ratunkowej dla Dzieci w II Katedrze Pediatrii UM,

- **dr. hab. n. med. prof. nadzw. UM Dariusza Witońskiego** do pełnienia funkcji kierownika Oddziału Klinicznego Chirurgii Rekonstrukcyjnej i Artroskopowej Stawu Kolanowego w Katedrze Chirurgii Ogólnej i Transplantacyjnej UM,

- **prof. dr. hab. n. med. Piotra Smolewskiego** na stanowisko profesora zwyczajnego w Zakładzie Hematologii Doświadczalnej w Katedrze Hematologii UM,

- **prof. dr. hab. n. med. Krzysztofa Zema** do pełnienia funkcji kierownika Katedry Pediatrii i Immunologii Wieku Rozwojowego UM,

- **prof. dr. hab. n. med. Jerzego Niedzielskiego** do pełnienia funkcji kierownika Oddziału Klinicznego Chirurgii

i Urologii Dziecięcej w I Katedrze Chirurgii UM,

- **dr hab. n. med. prof. nadzw. UM Jolantę Kujawę** do pełnienia funkcji kierownika Kliniki Rehabilitacji Medycznej w II Katedrze Rehabilitacji UM,

- **prof. dr. hab. n. med. Jerzego Łobę** do pełnienia funkcji kierownika Kliniki Chorób Wewnętrznych i Diabetologii w Katedrze Pielęgniarstwa Klinicznego UM.

[- powołano komisje konkursowe do rozstrzygnięcia konkursów:](#)

[na Wydziale Nauk Biomedycznych i Kształcenia Podyplomowego](#)

- do pełnienia funkcji kierownika Katedry Fizjologii Doświadczalnej i Klinicznej,

- do pełnienia funkcji kierownika Katedry Medycyny Molekularnej i Biotechnologii,

- do pełnienia funkcji kierownika Zakładu Fizjologii Klinicznej w Katedrze Fizjologii Doświadczalnej i Klinicznej,

- do pełnienia funkcji kierownika Zakładu Immunopatologii w Katedrze Alergologii, Immunologii i Dermatologii,

- do pełnienia funkcji kierownika Zakładu Biotechnologii Medycznej w Katedrze Medycyny Molekularnej i Biotechnologii,

- do pełnienia funkcji kierownika Zakładu Kancerogenezy Molekularnej w Katedrze Medycyny Molekularnej i Biotechnologii,

[na Wydziale Nauk o Zdrowiu](#)

- do pełnienia funkcji kierownika Kliniki Geriatrii w Katedrze Nauk Klinicznych,

- do pełnienia funkcji kierownika Zakładu Chemii Biomedycznej w Katedrze Biochemii Medycznej,

- na stanowisko profesora zwyczajnego w Zakładzie Biochemii Medycznej w Katedrze Biochemii Medycznej,

[na Wydziale Lekarskim](#)

- na stanowisko profesora zwyczajnego w Zakładzie Medycyny Sądowej w Katedrze Medycyny Sądowej,

- na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Zakładzie Szybkiej Diagnostyki Kardiologicznej w Katedrze Kardiologii.

#### **W sprawach różnych:**

- złożono podziękowania **dr. Radosławowi Zajdlowi** za dotychczasową pracę na stanowisku Dyrektora CIT i inicjatywy na rzecz informatyzacji Uczelni,

- JM Rektor poinformował o obchodach związanych z jubileuszem Uczelni, których kulminacyjne uroczystości wyznaczono na dzień 22 marca br.,

- podjęto dyskusję dot. list obecności w jednostkach dydaktycznych UM,

- na kolejne posiedzenie Senatu wyznaczono dzień 23 lutego 2012 r.









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](http://www.operacjasukces.umed.lodz.pl)

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





UNIwersYTET  
MEDYCZNY  
W ŁODZI

WYDAWNICTWO  
UNIwersYTETU  
MEDYCZNEGO

W RAMACH  
BIURA PROMOCJI  
I WYDAWNICTW

# 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](mailto:wydawnictwo@umed.lodz.pl)

[www.umed.pl](http://www.umed.pl)