



FOT. GRZEGORZ WIODARCZYK

## OD GA<sup>2</sup>LEN'A DO MEDALL'U – ALERGOLOGIA W EUROPEJSKICH RAMOWYCH PROGRAMACH BADAWCZYCH

PROF. DR HAB. MED. MAREK L. KOWALSKI  
KIEROWNIK KLINIKI IMMUNOLOGII REUMATOLOGII I ALERGII

OD REDAKCJI

AKTUALNOŚCI

OD GA<sup>2</sup>LEN'A DO MEDALL'U – ALERGOLOGIA  
W EUROPEJSKICH RAMOWYCH PROGRAMACH BADAWCZYCH

KONFERENCJA „WITAMINA D - WCZORAJ, DZIŚ, JUTRO”

KONFERENCJA „POSTĘPY KLINICZNYCH PODSTAW FIZJOTERAPII”

WDROŻENIE SYSTEMU INFORMATYCZNEGO UCZELNIA.XP

„ZAPRZYJAŻNIJ SIĘ Z BIBLIOTEKĄ” - NOWE FORMY DOSKONALENIA...

AKTY PRAWNE - RAPORT

# WYDAWNICTWO UNIwersYTETU MEDYCZNEGO

W RAMACH  
BIURA PROMOCJI  
I WYDAWNICTW



## O F E R U J E M Y

- PROJEKTOWANIE GRAFICZNE •
- SKŁAD KOMPUTEROWY • KOREKTA REDAKCYJNA ORAZ
- JĘZYKOWA | PRZYGOTOWANIE DO DRUKU • DRUKI
- WIELKOFORMATOWE ORAZ OFFSETOWE
- W PEŁNYM KOLORZE • USŁUGI KSERO •
- WYKONCZENIA INTROLIGATORSKIE • USZLACHETNIENIE •

| KSIĄŻKI | CZASOPISMA | KATALOGI | FOLDERY | WIZYTÓWKI | ULOTKI |  
| TECZKI | PAPIERY FIRMOWE | NOTATNIKI | IDENTYFIKATORY | ZAPROSZENIA |



UNIwersYTET  
MEDYCZNY  
W ŁODZI

**PRZEŚLIJ ZAPYTANIE OFERTOWE DO**

BIURA PROMOCJI I WYDAWNICTW UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI  
UL. KOPCIŃSKIEGO 20 | 90-153 ŁÓDŹ | TEL./FAX: 42 678 70 25 | WYDAWNICTWO@UMED.LODZ.PL  
WWW.UMED.PL



# NOWY ROK – NOWE TEMATY



MGR ANNA RYKIERT

ZASTĘPCA REDAKTORA NACZELNEGO BIULETYNU INFORMACYJNEGO UM

Szanowni Państwo,

Z przyjemnością witam w pierwszym tegorocznym numerze Biuletynu Informacyjnego, mając jednocześnie nadzieję, że ten rok zaowocuje równie wieloma ciekawymi artykułami a nasze wydawnictwo będzie się sukcesywnie rozwijać. W stałej rubryce – Aktualności, znaleźć można wszystkie najważniejsze wydarzenia minionego miesiąca.

Nasza Uczelnia jest uczestnikiem coraz większej liczby projektów unijnych, które przynoszą wiele różnorodnych korzyści – dostęp do nowych technologii badawczych, środki finansowe na działalność naukową, szerokie kontakty międzynarodowe i możliwość wymiany doświadczeń. O aktualnie prowadzonych w Uczelni projektach w dziedzinie alergologii pisze w swoim artykule: **prof. dr hab. med. Marek L. Kowalski**, Kierownik Kliniki Immunologii, Reumatologii i Alergii.

W bieżącym numerze nie zabrakło także sprawozdań z konferencji naukowych, organizowanych przez jednostki Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. O konferencji „*Witamina D – Wczoraj, Dziś, Jutro*” opowiada **prof. dr hab. n. med. Danuta Chlebna-Sokół**, Kierownik Kliniki Propeuteyki Pediatrii i Chorób Metabolicznych Kości, I Katedry Pediatrii. O szczegółach konferencji „*Postępy klinicznych podstaw fizjoterapii*” przeczytać można w artykule przygotowanym przez **dr n. med. Barbarę Korzycką-Zaborowską** z Zakładu Alergologii i Rehabilitacji Oddechowej.

Rok 2010 był okresem początkowej fazy wdrażania ogólnouczelnianego systemu informatycznego Uczelnia XP. O zakończeniu pierwszego

etapu prac oraz przygotowanych szkoleniach pisze **mgr inż. Dominik Płacek**, p.o. Kierownika Działu Wdrażania Usług Wysokiego Poziomu.

Szczególnie polecam artykuł „*Zaprzyjaźnij się z biblioteką - nowe formy doskonalenia użytkowników naukowej informacji medycznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi*” autorstwa **mgr Bogumily Bruc** (Oddział Informacji Naukowej Biblioteki Głównej) oraz **mgr. inż. Witolda Kozakiewicza** (Zastępca Dyrektora Ds. Komputeryzacji Biblioteki Głównej UM). Przeczytać można o gromadzonych przez Bibliotekę zbiorach elektronicznych, proponowanych modułach szkoleniowych e-learning oraz bardzo interesujących tradycyjnych szkoleniach i warsztatach. Ponadto, warto zwrócić uwagę na zmiany dotyczące strony internetowej Biblioteki Głównej naszej Uczelni i zajrzeć na adres:

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

Serdecznie zapraszam do lektury i mam gorącą nadzieję, że zarówno grono naszych czytelników, jak i autorów publikowanych w Biuletynie Informacyjnym artykułów, będzie się stale powiększać.

Informuję jednocześnie w imieniu Redakcji, że wszelkie materiały do publikacji będą gromadzone przez Biuro Promocji i Wydawnictw do 10. dnia każdego miesiąca (np. artykuły dotyczące wydarzeń z miesiąca stycznia, które są publikowane w numerze styczniowym, należy wysyłać do dnia 10 lutego). Materiały dostarczone w późniejszym terminie z przyczyn technicznych mogą nie zostać opublikowane.



# NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA NASZEJ UCZELNI W SKRÓCIE...

STYCZEŃ 2011

## AKTUALNOŚCI STYCZEŃ

### Pani prof. Janina Grzegorzczak została powołana na członka Zespołu Specjalistycznego Nauk Przyrodniczych

Uprzejmie informujemy, że z zarządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego **prof. Barbary Kudryckiej** w sprawie powołania zespołów specjalistycznych do oceny wniosków o przyznanie środków finansowych na działal-

ność statutową, **prof. Janina Grzegorzczak** powołana na członka Zespołu Specjalistycznego Nauk Przyrodniczych (Zarządzenie nr 50/2010 z dnia 3.12.2010 r.).

### Sukces naszych naukowców w konkursie Fundacji na rzecz Wspierania i Rozwoju Polskiej Farmacji i Medycyny

IX edycja konkursu Fundacji na rzecz Wspierania i Rozwoju Polskiej Farmacji i Medycyny na finansowanie projektów badawczych została rozstrzygnięta. W tegorocznej edycji konkursu nagrodzono czterech laureatów, z czego trzech to naukowcy Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

W tym roku oceniane były prace oryginalne, wnoszące istotne wartości do medycyny i farmacji. Ogółem złożonych zostało 57 wniosków, a 32 wybrane prace skierowano do recenzji. Na podstawie oceny recenzentów i rekomendacji Rady Naukowej Zarząd Fundacji zdecydował się wyróżnić cztery prace. Wśród laureatów znalazło się troje naszych naukowców:

- **prof. dr hab. Wojciech Młynarski**, Pracownia Immunopatologii i Genetyki, Klinika Pediatrii, Onkologii, Hematologii i Diabetologii I Katedry Pediatrii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi; tytuł pracy: „Przelamywanie lekooporności komórek dziecięcej ostrej białaczki limfoblastycznej (ALL) wysokiego ryzyka, definiowanej obecnością mutacji genu IKZF1”;

- **dr hab. Piotr Rieske**, Zakład Patologii Molekularnej i Neuropatologii Katedra Onkologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi;

tytuł pracy: „Poszukiwanie przyczyn eliminacji komórek glejaków wielopostaciowych i gwiazdzików w standardowych warunkach hodowli *in vitro* jako innowacyjne podejście przy projektowaniu terapii przeciwnowotworowej”;

- **Anna Jurewicz**, Pracownia Neuroimmunologii, Katedra i Klinika Neurologii, Wydział Lekarski Uniwersytetu Medycznego w Łodzi;

tytuł pracy: „Nowy receptor dla amino-Nogo i jego patogenna rola w stwardnieniu rozsianym”.

Laureatom serdecznie gratulujemy!

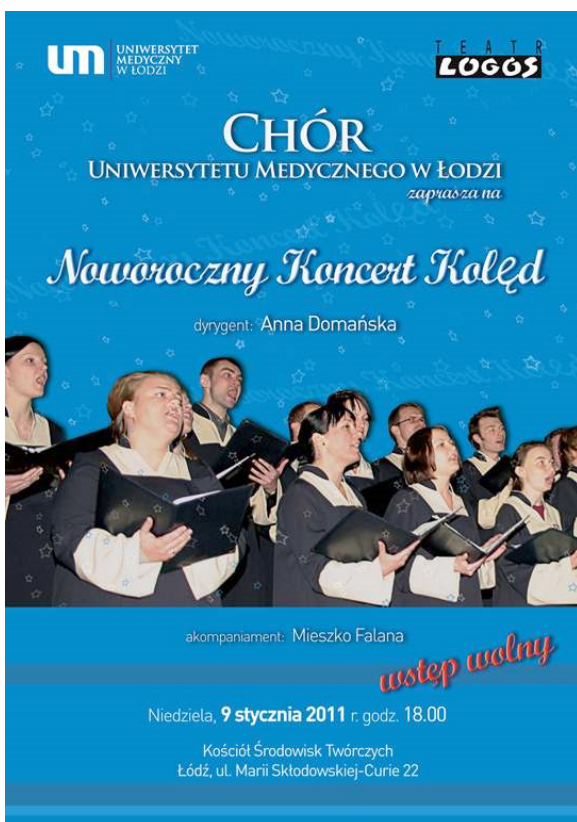


## Konferencja z cyklu „Cukrzyca, otyłość, nadciśnienie tętnicze – pytania i odpowiedzi”



Polskie Towarzystwo Diabetologiczne Oddział Łódzki w dniach 7-8 stycznia 2011 r. w hotelu Andel's w Łodzi, zorganizowało IV Konferencję z cyklu „Cukrzyca, otyłość, nadciśnienie tętnicze – pytania i odpowiedzi. Nowości z międzynarodowych zjazdów naukowych”.

## Noworoczny Koncert Kolęd



W niedzielę, 9 stycznia 2011 r. w Kościele Środowisk Twórczych w Łodzi, odbył się Noworoczny Koncert Kolęd Chóru Uniwersytetu Medycznego w Łodzi pod kierunkiem **prof. Anny Domańskiej**.

Akompaniament przygotował **Mieszko Falana**.

## Warsztaty z prof. Dianne Parker, psycholog kliniczną z Uniwersytetu w Manchesterze



W dniach 11-12 stycznia 2011 r. gościliśmy w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi **prof. Dianne Parker**, psycholog kliniczną z Uniwersytetu w Manchesterze, eksperta w zakresie kultury bezpieczeństwa. Profesor Parker przeprowadziła w placówkach podstawowej opieki zdrowotnej trzy warsztaty testujące narzędzia oceny bezpieczeństwa pacjenta, w ramach projektu LINNEAUS EURO-PC. Projekt, realizowany w ramach 7 Programu Ramowego Unii Europejskiej, koordynowany jest w naszej Uczelni przez Zakład Medycyny Rodzinnej i Medycyny Społeczności Lokalnych.

### Komunikat Centrum Informatyczno-Telekomunikacyjnego: zakończono audyt legalności oprogramowania w Uniwersytecie Medycznym

Centrum Informatyczno-Telekomunikacyjne ma przyjemność poinformować o zakończeniu prac związanych z przeprowadzeniem audytu legalności oprogramowania w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi. Obecnie ukończono pierwszy – najważniejszy - etap, który obejmował m.in.: proces zbierania informacji o oprogramowaniu i sprzęcie używanym w poszczególnych jednostkach, określenie rozwiązań mających na celu zmodernizowanie bazy technologicznej oraz oszacowanie, które maszyny powinny zostać wycofane z dalszej eksploatacji. Działania informatyczne były prowadzone zgodnie z zaleceniami Business Software Alliance oraz we współpracy z głównymi producentami oprogramowania.

W toku prowadzonych prac sprawdzono 2 804 komputery (w tym komputery stacjonarne i przenośne), z których ok. 855 szt. nie nadaje się do dalszego użytkowania lub powinno zostać w najbliższym czasie zastąpione przez nowsze. Zweryfikowano przede wszystkim fakt posiadania przez poszczególne jednostki odpowie-

dnich licencji na użytkowane oprogramowanie, jednocześnie archiwizując je w Centralnym Repozytorium Oprogramowania.

Dalsze działania audytu informatycznego będą miały na celu przeprowadzenie utylizacji wyeksploatowanych zestawów komputerowych, odszukanie i uzupełnienie braków w licencjach na użytkowane oprogramowanie, a także wdrożenie odpowiednich dla UM w Łodzi programów licencjonowania. Ostatnim etapem będzie opracowanie regulaminu przestrzegania prawa autorskiego na komputerach należących do Uczelni, scentralizowanie zarządzania licencjami oraz rozpoczęcie starania się o Certyfikat Legalności wystawiany przez producentów oprogramowania i wspierany przez BSA.

Należy wspomnieć, że jesteśmy pierwszą uczelnią medyczną, która rozpoczęła proces audytu informatycznego na tak dużą skalę i jedną z nielicznych w kraju starającą się o Certyfikat Legalności Oprogramowania.

### Klinika Elektrokardiologii I Katedry Kardiologii i Kardiochirurgii kolejny raz organizatorem III Sympozjum Elektrokardiologii Sportowej



W dniach 12-14 stycznia 2011 r. w Szczyrku odbyło się III Sympozjum Elektrokardiologii Sportowej. Już po raz trzeci (2009 r. - I Sympozjum w Szczyrku, 2010 r. - II Sympozjum w Wiśle). Głównym Organizatorem w/w sympozjum był **dr n. med. Michał Chudzik** wraz z zespołem Kliniki Elektrokardiologii I Katedry Kardiologii i Kardiochirurgii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Czynny udział w organizacji Sympozjum wzięło także Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Elektrokardiologii. Spotkanie odbyło się pod patronatem Sekcji Rytmu Serca PTK, a tematyka wykładów poświęcona była problemom elektrokardiologii inwazyjnej i nieinwazyjnej u pacjentów aktywnych fizycznie, amatorsko uprawiających sport.

W tym roku mieliśmy zaszczyt gościć wiele uznanych autorytetów elektrokardiologii sportowej, m.in. **dr hab. n. med. Katarzynę Biernacką**, **dr. n. med. Roberta Pietruszyńskiego** - od lat lekarza reprezentacji polskich kolarzy oraz **dr. n. med. Sebastiana Szmita** - eksperta od badań

spiroergometrycznych. Wykłady na temat EKG u sportowców i problemu nagłego zgonu sercowego wygłosili **dr hab. Iwona Cygankiewicz** oraz **dr Przemysław Mitkowski**.

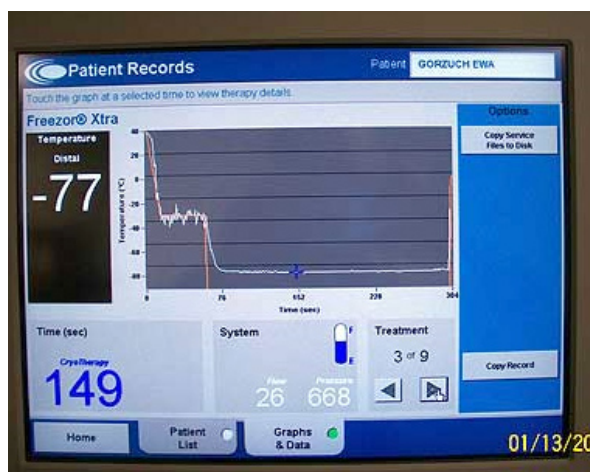
W trakcie sympozjum odbyło się 8 sesji, na których przedstawiono wiele wartościowych prezentacji, m.in.: „*Jak w fizjologiczny sposób przygotować zawodnika do zdobycia tytułu Mistrza Świata?*”, „*Czy spiroergometria jest niezbędna do ustalenia zasad treningu?*”, „*Jak programować ICD/CRT-D u aktywnie fizycznego pacjenta?*”. Tradycyjnie jedna z sesji była poświęcona sportowym pasjom i osiągnięciom uczestników sympozjum. Na sesji tej mieliśmy szansę usłyszeć wykłady na temat zmian w organizmie w czasie uprawiania różnych dyscyplin: nurkowania, pływania, kolarstwa, wyścigów Formuły 1 czy też wspinaczki wysokogórskiej. Ponadto, każdy z uczestników sympozjum mógł wziąć udział w warsztatach klinicznych na temat: „*Wpływu aktywności fizycznej na rytm serca i metabolizm organizmu*” oraz wykonać badania spiroergometryczne.

Na zakończenie sympozjum uczestnicy otrzymali certyfikaty uczestnictwa (14 punktów edukacyjnych PTK przyznane Konferencji przez Komisję ds. Szkoleń i Specjalizacji PTK).

Dzięki ogromnemu zaangażowaniu wykładowców, którzy przygotowali prezentacje na bardzo wysokim poziomie oraz czynnym udziale uczestników spotkania, każdej sesji towarzyszyły żywe i długie dyskusje. III Sympozjum Elektrokardiologii Sportowej poza podniesieniem wiedzy uczestników z zakresu elektrokardiologii sportowej, pozwoliło na powstanie wielu nowych naukowych i organizacyjnych pomysłów dotyczących przyszłych planów naukowo-szkoleniowych w tej ciągle mało rozpowszechnianej dziedzinie medycyny.

*Organizator Główny  
Klinika Elektrokardiologii  
I Katedry Kardiologii i Kardiochirurgii*

## Krioablacja punktowa - innowacyjna metoda leczenia zastosowana przez zespół Kliniki Elektrokardiologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi



W dniu 13 stycznia 2011 roku zespół elektrofizjologów Kliniki Elektrokardiologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, dzięki nowej aparaturze zakupionej w ramach programu POLK-ARD, wykonał skuteczny zabieg krioablacji punktowej u 40-letniej pacjentki z nawracającymi, opornymi na leczenie farmakologiczne, napadowymi częstoskurczami węzłowymi.

W związku z trudnymi warunkami anatomicznymi (mały trójkąt Kocha) i dużym ryzykiem uszkodzenia układu bódźco-przewodzącego zdecydowano o zastosowaniu innej metody niż w dotychczas wykonanych 750 zabiegach różnych arytmii nadkomorowych i komorowych. Zamiast termoablacji z użyciem prądu o częstotliwości radiowej (RF), który przepływając przez tkankę w sąsiedztwie elektrody, podgrzewa ją do temperatury  $+50 - 70^{\circ}\text{C}$ , powodując nieodwracalne jej uszkodzenie, zastosowano krioablację punktową uważaną za zabieg bardziej bezpieczny. W trakcie tej procedury wykorzystuje się odwracalny efekt zamarzania tkanki.

Do zabiegu używa się systemu składającego się w uproszczeniu ze sprężarki gazu ( $\text{N}_2\text{O}$ ) połączonej ze specjalnym cewnikiem ablacyjnym. Gaz tłoczony do cewnika ulega rozprężeniu na końcówce, powodując jej schłodzenie. W pierwszej fazie zabiegu schładza się tkankę pod elektrodą, obniżając temperaturę cewnika do około  $-30^{\circ}\text{C}$ , co prowadzi do przejściowej utraty elektrycznej czynności tkanki mięśni serca. Zachowanie przewodzenia w drogach prawi-



dłowych, po wstępnych aplikacjach mapujących, pozwala następnie na zastosowanie kilkunastominutowych aplikacji o temperaturze do  $-80^{\circ}\text{C}$ , która trwale uszkadza substrat arytmii.

Krioablacja punktowa jest zabiegiem popra-

wiającym profil bezpieczeństwa zabiegów, podczas których uszkodzenie ma dotyczyć struktur leżących blisko układu bodźco-przewodzącego - dróg dodatkowych przegrodowych i drogi wolnej łączy przedsionkowo-komorowego.

## II Ogólnopolska Konferencja Naukowa zatytułowana „Witamina D - Wczoraj, Dziś, Jutro”

W dniach 14-15 stycznia 2011 r. w Instytucie Europejskim w Łodzi, odbyła się II Ogólnopolska Konferencja Naukowa zatytułowana „Witamina D - Wczoraj, Dziś, Jutro”. Konferencja ta była zorganizowana przez Klinikę Propedeutyki,



norowego Konferencji udzielił: Jego Magnificencja Rektor Uniwersytetu Medycznego w Łodzi **prof. dr hab. n. med. Paweł Górski**, Konsultant Krajowy w Dziedzinie Pediatrii **prof. dr hab. n. med. Anna Dobrzańska**, Prezes Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego **prof. dr hab. n. med. Alicja Chybicka**, Wojewoda Łódzki **Jolanta Chelmińska**, Prezes Polskiej Fundacji Osteoporozy **prof. dr hab. n. med. Janusz Badurski**, Przewodniczący Komisji Endokrynologii i Chorób Metabolicznych PAN **prof. dr hab. n. med. Leszek Szewczyk**.

## Uniwersytet Medyczny w Łodzi laureatem Europejskiej Nagrody Wolontariatu Pracowniczego – Polska

Miło nam poinformować, iż Uniwersytet Medyczny w Łodzi zwyciężył w kategoriach Innowacje oraz Debiut, w konkursie „Europejskie Nagrody Wolontariatu Pracowniczego - Polska”. Jednocześnie nasza nominacja przesłana została do oceny europejskiego jury w Brukseli. Wyniki konkursu na poziomie europejskim ogłoszone będą w lutym 2011 r. w Londynie.

Pediatrii i Chorób Metabolicznych Kości oraz działające przy Klinice: Sekcję Chorób Metabolicznych Kości Dzieci i Młodzieży oraz Fundację Pomagającą Dzieciom z Chorobami Narządów Ruchu „Idziemy Razem”. Patronatu ho-



Zaprezentowano 20 referatów i kilka prac w postaci plakatów; tworzyły one 4 sesje referatowe, sesję plakatową oraz sesję satelitarną. W imieniu Władz Uczelni Konferencję otworzył Prorektor ds. Rozwoju Uczelni **prof. dr hab. n. med. Dariusz Nowak**.

Nominacja dla naszej Uczelni była efektem współpracy nawiązanej w ubiegłym roku przez Uniwersytet Medyczny w Łodzi oraz Caritas Archidiecezji Łódzkiej w celu propagowania idei wolontariatu pracowniczego wśród pracowników, pracowników emerytowanych i studentów Uniwersytetu Medycznego w Łodzi oraz wspie-

rania działaniami wolontaryjnymi Zespołów Domowej Opieki Hospicyjnej.

Europejskie Nagrody Wolontariatu Pracowniczego to konkurs, który wybiera i nagradza najlepsze europejskie projekty wolontariackie, których celem jest zwiększenie szans zatrudnienia osób napotykaających bariery na rynku pracy. Ideą konkursu jest wyróżnienie projektów opartych na zasadach wolontariatu pracowniczego i odpowiadających na potrzeby społeczne

grupy uznanych przez Komisję Europejską za szczególnie ważne i wymagające wsparcia. Projekt stworzony został w związku z Europejskim Rokiem Wolontariatu 2011 i sfinansowany przez Komisję Europejską. Jest realizowany w 24 krajach Europy, w tym w Polsce. Międzynarodowym organizatorem jest brytyjskie stowarzyszenie *Business In The Community*, w Polsce natomiast Stowarzyszenie Centrum Wolontariatu.

### Uniwersytet Medyczny w Łodzi na targach w Lillestrom

Każdego roku Centrum Administracyjne Studiów w Języku Angielskim realizuje działania promocyjno-marketingowe na rynkach zagranicznych w celu propagowania wiedzy o ofercie edukacyjnej naszego Uniwersytetu i pozyskania studentów z innych krajów na studia w języku angielskim.

Pierwszym wydarzeniem w tegorocznym kalendarzu tych działań był udział przedstawicieli Centrum w kolejnej edycji Targów Edukacyjnych w Lillestrom, w Norwegii, które stanowią źródło pozyskiwania coraz liczniejszej grupy studentów anglojęzycznych.

Na Targach możliwości kształcenia w języku angielskim prezentowało 5 polskich wyższych uczelni medycznych. Podczas trzech dni wystawienniczych (18-20 stycznia) Targi odwiedziło ponad 19 000 osób. Nasze stoisko było jednym z ciekawiej zaaranżowanych i cieszyło się wielkim zainteresowaniem norweskiej młodzieży, rodziców i nauczycieli.

Stoisko swoją obecnością zaszczylicili także przedstawiciele Ambasady Polskiej w Norwegii, na czele z panem Ambasadorem **dr. Wojciechem Ludwikiem Kolańczykiem**. Należy podkreślić,

że Ambasada RP była sponsorem stoiska polskich uczelni, a jej pracownicy, zwłaszcza Pierwszy Sekretarz Ambasady, pan **Jakub Lech** - stanowili nieocenione źródło informacji o rynku wyższej edukacji medycznej w Norwegii.

Odwiedzający nasze stoisko otrzymywali podstawowe materiały informacyjne o uczelni i programach anglojęzycznych oraz promujące Uczelnię gadżety. Interesowały ich przede wszystkim warunki przyjęcia na studia, wysokość opłat, przebieg studiów, jak i możliwości podjęcia pracy po otrzymaniu dyplomu. Pierwsi zainteresowani kandydaci już anonsują swój przyjazd na Uczelnię w celu bliższego poznania przyszłej Alma Mater (wizyta w dniach 1-3 luty br.).

W najbliższym czasie zostanie też sfinalizowane porozumienie pomiędzy Atlantis Medical College a Uniwersytetem Medycznym w Łodzi w zakresie rekrutacji absolwentów tej norweskiej uczelni na kierunek lekarski w j. angielskim.

Na Targach w Lillestrom naszą Uczelnię reprezentowały: pani **dr Magdalena Ławnicka-Borońska** i pani **mgr Joanna Rosset**.



## Wykład otwarty prof. Mirosława Millera - prezesa Wrocławskiego Centrum Badań EIT+

W dniu 20 stycznia 2011 roku w Auli im. Pruszczyńskiego odbył się gościnny wykład **prof. Mirosława Millera** - prezesa Wrocławskiego Centrum Badań EIT+. **Prof. Miller** odwiedził naszą Uczelnię na zaproszenie Wydziału Nauk Biomedycznych i Kształcenia Podyplomowego, aby opowiedzieć o współpracy swojego Centrum z innowacyjnym biznesem.

Wrocławskie Centrum Badań EIT+ Sp. z o.o. powołane zostało do życia w 2007 roku. Jest to

przedsięwzięcie ukierunkowane na tworzenie i rozwijanie nowych sposobów współpracy sektora nauki i edukacji z lokalnym samorządem oraz innowacyjnym biznesem. Misją Wrocławskiego Centrum Badań EIT+ jest efektywne zarządzanie wiedzą, rozumiane jako tworzenie i transferowanie wiedzy oraz wsparcie przedsiębiorczości środowiska zainteresowanego komercyjnym wykorzystaniem własności intelektualnej.



## Pokój Cichej Nauki

Studenci, którzy odbywają zajęcia w obiektach Uniwersytetu Medycznego przy placu Hallera, mają możliwość skorzystania z Pokoju Cichej Nauki - w sali nr 321, znajdującym się w budynku nr 1 na III piętrze, w siedzibie Centrum Nauczania Języków Obcych UM. Studenci korzystający z tego pokoju powinni zapoznać

się z regulaminem określającym obowiązujące zasady zachowania i je respektować.

Pokój jest dostępny:

od poniedziałku do piątku,  
w godz. 8<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup>.

Serdecznie zapraszamy.

## Komunikat Centrum IT w sprawie ujednolicenia połączeń telefonicznych pomiędzy Uniwersytetem Medycznym a Politechniką Łódzką

Informujemy wszystkich Pracowników oraz Studentów Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, że w dniu 20 stycznia 2011 r. Centrum IT dokonało połączenia między Uniwersytetem Medycznym a Politechniką Łódzką w zakresie telefonii. Dzięki temu wszystkie numery telefoniczne

Politechniki traktowane są jako wspólne dla numerów UM i wykonywane połączenia telefoniczne są darmowe. Działanie to jest jednym z pierwszych kroków w kierunku budowania wspólnej, darmowej platformy telekomunikacyjnej uczelni wyższych.



## Nowy Prezydent IFMSA - Oddział Łódź

Mamy ogromną przyjemność poinformować, że od dnia 24 stycznia 2011 roku funkcję Prezydenta Oddziału Łódź IFMSA-Poland pełni pani **Karolina Mroczkowska**.

Jej poprzedniczka, **pani Małgorzata Żochowska** podczas Zgromadzenia Delegatów została wybrana na Prezydenta IFMSA-Poland.

Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Medycyny IFMSA-Poland jest organizacją zrzeszającą studentów medycyny i młodych lekarzy. Jest zrzeszeniem apolitycznym, samorządnym i trwałym, o celach niezarobkowych. Działalność prowadzona jest w ramach Międzynarodowej Federacji Stowarzyszeń Studentów Medycyny - IFMSA (*International Federation of Medical Students' Associations*). To największa na świecie organizacja studencka. W jej szeregach działa ponad 1 000 000 młodych ludzi ze 100 państw świata.

Łódzki Oddział IFMSA-Poland jest jednym z najaktywniej działających oddziałów w Polsce. W 2009 roku otrzymał nagrodę Zarządu Głównego IFMSA-Poland dla najdynamiczniej rozwijającego się oddziału. Oddział Łódź to ponad 200 członków działających w ramach 6 programów stałych: ds. Praktyk Wakacyjnych, Wymiany Naukowej, Edukacji Medycznej, Zdrowia Pu-

blicznego, Zdrowia Reprodukcyjnego i AIDS oraz Praw Człowieka i Pokoju.

Działalność Stowarzyszenia pozwala studentom rozwinąć swoje zainteresowania zarówno medyczne, jak i niezwiązane z medycyną, umożliwia poznanie studentów z całego kraju i świata. Udział w ogólnopolskich i międzynarodowych projektach, konferencjach, warsztatach szkoleniowych daje szansę podniesienia kwalifikacji oraz zdobycia nowych wiadomości i umiejętności niezbędnych do jak najlepszej pracy z drugim człowiekiem.

Do jego zadań należy organizowanie akcji prospołecznych (Szpital Pluszowego Misia, Miś pod szpitalną choinką, Fashion Show - przeciwko anoreksji i bulimii), profilaktyka chorób cywilizacyjnych (otyłość, nadciśnienie, cukrzyca), HIV/AIDS, przygotowanie studentów do efektywniejszej pracy w zawodzie lekarza (warsztaty: „Umieranie ludzka rzecz”, EKG, szycia chirurgicznego), walka o prawa człowieka (Maraton Pisania Listów AMNESTY INTERNATIONAL, wspieranie UNICEFU). Co roku około 30 studentów Uniwersytetu Medycznego odbywa letnie praktyki za granicą w ramach programów ds. Praktyk Wakacyjnych i Wymiany Naukowej.

Obu Paniom serdecznie gratulujemy!

## Spotkanie dotyczące wolontariatu studenckiego

24 stycznia 2011 roku w budynku Biblioteki Głównej UM odbyło się spotkanie organizacyjno-informacyjne dotyczące działań studenckich wolontaryjnych na rzecz Zespołu Domowej Opieki Hospicyjnej Caritas.

Zainteresowani mogli dowiedzieć się więcej o wolontariacie w ramach porozumienia z ZDOH Caritas i poznać wszelkie płynące z takiej działalności korzyści: zdobywanie doświadczenia zawodowego, bezpłatny udział w szkoleniach, nauka komunikacji z ciężko chorymi pacjentami i ich rodzinami, nabywanie

praktyki w pracy z interdyscyplinarnym zespołem specjalistów, a także możliwość zaliczenia praktyk studenckich, udokumentowane zaangażowanie w pracę wolontaryjną wysoko cenione przy staraniach o zagraniczne stypendia.

Gospodarzami spotkania byli: **dr Iwona Sitarska** – kierownik Zespołu Domowej Opieki Hospicyjnej Caritas, **dr Maria Jakubowska** – koordynator wolontariatu pracowniczego UM oraz **Miłosz Kuświk** - Przewodniczący Uczelnianej Rady Samorządu Studenckiego UM.

## MeDALL Mechanizmy rozwoju alergii - zintegrowane podejście: od fenotypów do medycyny systemowej (*Mechanisms of the Development of ALLergy: an integrated approach from phenotypes to systems medicine*)

W dniach 24-26 stycznia 2011 roku odbyło się w Barcelonie inauguracyjne spotkanie nowego

projektu badawczego finansowanego ze środków 7 Programu Ramowego Unii Europejskiej, którego

partnerem jest Uniwersytet Medyczny w Łodzi, reprezentowany przez zespół **profesora Marka L. Kowalskiego** z Kliniki Immunologii, Reumatologii i Alergii.

Celem projektu jest poznanie mechanizmów powstawania i rozwoju chorób alergicznych oraz doprowadzenie do stworzenia nowych metod wczesnej diagnostyki i prewencji alergii u dzieci i młodzieży. Projekt, którego koordynatorem jest **profesor Jean Bousquet** z Montpellier, łączy badania epidemiologiczne i kliniczne z badaniami doświadczalnymi, w tym z modelami zwierzęcymi astmy i chorób alergicznych. Po raz pierwszy na tak szeroką skalę, w celu identyfikacji biomarkerów dla wczesnej diagnostyki i prewencji alergii, wykorzystane zostaną w badaniach

zintegrowane, kompleksowe modele matematyczne. W projekcie uczestniczą lekarze alergolodzy, epidemiolodzy, biolodzy molekularni, bioinformatycy i specjaliści od biologii systemów z 10 krajów europejskich i USA. Naukowcy z Uniwersytetu Medycznego w Łodzi będą brać udział między innymi w definiowaniu nowych fenotypów alergii oraz w badaniach nad wykorzystaniem technologii mikrochipów alergenowych do diagnostyki alergii.

Projekt będzie trwał 4 lata, a jego wynikiem ma być nie tylko nowa wiedza na temat patogeny alergii, ale także wdrożenie nowych metod diagnostycznych i terapeutycznych do praktyki lekarskiej.





# OD GA<sup>2</sup>LEN'A DO MEDALL'U – ALERGOLOGIA W EUROPEJSKICH RAMOWYCH PROGRAMACH BADAWCZYCH

PROF. DR HAB. MED. MAREK L. KOWALSKI  
KIEROWNIK KLINIKI IMMUNOLOGII REUMATOLOGII I ALERGII



Od kilku dziesięcioleci liczba chorych na schorzenia alergiczne stale wzrasta i dziś ocenia się, że ponad 20% dorosłych Europejczyków i ponad 30% dzieci cierpi z powodu alergii. Są to złożone, wieloczynnikowe choroby o podłożu zarówno genetycznym, jak i środowiskowym a najpowszechniejsze z tych schorzeń związane są z nieprawidłową odpowiedzią immunologiczną IgE-zależną na substancje znajdujące się w powietrzu lub żywności. Objawy chorób alergicznych dotyczą układu oddechowego (astma, zapalenie śluzówki nosa i spojówek), skóry (wyprysk atopowy) i przewodu pokarmowego (alergia pokarmowa i eozynofilowe zapalenie żołądka i jelit), ale mogą także przybierać formę ciężkich reakcji anafilaktycznych, stanowiących bezpośrednie zagrożenie życia (np. alergie na leki, pokarmy i jady owadów błonkoskrzydłych).

W tym kontekście co najmniej zdziwienie budzi fakt, że problematyka alergologiczna w temacie „Zdrowie” Programów Ramowych Unii Europejskiej pojawiła się dopiero w 2007 roku. Do tego czasu jedynie temat „Żywność” stwarzał możliwości zgłaszania projektów badawczych dotyczących alergii, ale głównie w kontekście alergii na pokarmy. Ta „furtka” wykorzystana została przez grupę europejskich alergologów skupionych w Europejskiej Akademii Alergologii i Immunologii Klinicznej, którzy w 2005 roku, w ramach 5 Programu Ramowego, uzyskali finansowanie sieci doskonałości znanej pod akronimem GA<sup>2</sup>LEN (*Global Allergy and Asthma European Network*), nawiązującym do nazwiska znakomitego starożytnego lekarza, który pierwszy opisał czynnościowy związek górnych i dolnych dróg oddechowych.

## GA<sup>2</sup>LEN – Europejska sieć współpracy ([www.GA2LEN.NET](http://www.GA2LEN.NET))



Nasz Uniwersytet znalazł się wśród partnerów sieci GA<sup>2</sup>LEN jako jedna z 16 uczelni Europejskich i druga obok Uniwersytetu Jagiellońskiego uczelnia z Europy centralnej. Pięć lat międzynarodowej współpracy w tym projekcie zaowocowało podjęciem wspólnych inicjatyw badawczych, wymianą kilkunastu naukowców i lekarzy, udziałem w opracowaniu licznych europejskich zaleceń diagnostycznych i terapeutycznych, a także uzyskaniem przez Klinikę Immunologii Reumatologii i Alergii UM statusu Europejskiego Centrum Doskonałości w Astmie i Alergii.

Jednym z ciekawszych przedsięwzięć zrealizowanych w ramach projektu GA<sup>2</sup>LEN było wielośrodkowe badanie nad występowaniem alergii i astmy wśród sportowców przygotowujących się do Igrzysk Olimpijskich w Pekinie w 2008 roku. W 10 krajach Europy badaniem objęto blisko 1200 sportowców, a w Polsce w projekcie, nazwanym przez nas „A<sup>2</sup>POLO” (Alergia i Astma wśród POLskich Olimpijczyków) oceniliśmy występowanie astmy i alergii wśród 216 zawodników kadry olimpijskiej. Badanie to potwierdziło, że astma oskrzelowa jest „chorobą zawodową” sportowców wyczynowych. Stwierdziliśmy, że blisko



25 % sportowców ma objawy astmy, choć tylko nieliczni z nich są tego świadomi i przyjmują odpowiednie leczenie. Badanie to miało także wymiar praktyczny, bo udało się zapewnić sportowcom specjalistyczną opiekę ze strony pulmonologów podczas igrzysk olimpijskich w Pekinie.

Współpraca w ramach sieci stała się także okazją do refleksji nad możliwościami zwiększenia udziału alergologii w europejskich programach badawczych. Jak wspominałem wcześniej do roku 2007 nie było tematu „alergia” w temacie „Zdrowie” Programów Ramowych UE, co uniemożliwiało zgłaszanie badań dotyczących astmy, czy innych niż alergie na pokarmy chorób o podłożu alergicznym. Jednakże przekonanie urzędników w Brukseli, że badania nad alergiami warto i trzeba finansować nie było sprawą prostą. Choć zabiegały o to w Brukseli liczne organizacje, w tym sieć GA<sup>2</sup>LEN, Europejska Akademia Alergologii i Immunologii Klinicznej czy Europejskie Towarzystwo Oddechowe (ERS), temat ten nie znalazł się w założeniach 7 Programu Ramowego przygotowanych dla Komisji Europejskiej. Przełom nastąpił dopiero, gdy dotarło do nas, że ważną funkcję Sprawozdawcy (Rapporteur) 7 Programu Ramowego pełni były Premier RP, **profesor Jerzy Buzek**. Jako naukowiec (choć inżynier, a nie medyk) znakomicie zrozumiał wagę tej problematyki dla zdrowia Europejczyków. Spotkanie grona alergologów z prof. Buzkiem, a następnie zorganizowana w Parlamencie Europejskim konferencja zaowocowały ostatecznie wprowadzeniem do tematu „Zdrowie” 7 Programu Ramowego tematyki „choroby układu oddechowego, w tym wywołane alergią”, obok takich ważnych tematów jak nowotwory czy choroby krążenia. Dzięki tej decyzji problematyka astmy i alergologii na stałe zagościła w kolejnych programach ramowych Unii Europejskiej, stwarzając okazję dla zgłaszania nowych projektów naukowych.

**Europrevall**  
- pokarmy nie zawsze strawne  
([www.europrevall.org](http://www.europrevall.org))



W 6 Programie Ramowym największym projektem alergologicznym okazał się projekt Euro-

prevall, którego głównym celem było poznanie sytuacji epidemiologicznej w zakresie alergii na pokarmy w Europie oraz zaproponowanie środków zaradczych. W projekcie tym realizowanym w latach 2005-2009 partnerem był również nasz Uniwersytet. Zakrojone na szeroką skalę badania epidemiologiczne przeprowadzone na terenie Łodzi wykazały niezwykle wysoką, bo wynoszącą 30-40%, zgłaszalność objawów kojarzonych jako alergia pokarmowa, przy rzeczywistej (weryfikowanej badaniami immunologicznymi i testami ekspozycyjnymi) częstości tych alergii nie przekraczającej 4% u dorosłych i 8% u dzieci. Okazało się również, że obok tradycyjnych alergenów pokarmowych (mleko, ryby, orzechy) pojawiają się nowe, np. owoce kiwi. Jednym z największych osiągnięć w tym programie było utworzenie kohorty urodzeniowej 1 500 noworodków obserwowanych od urodzenia do 3 lat życia pod kątem pojawiania się alergii na pokarmy (cała kohorta europejska Europrevall liczy ponad 12 000 dzieci). To pierwsze w Polsce kohortalne badanie noworodków przeprowadzone zostało wspólnie z Centrum Zdrowia Matki Polki, a w badaniach tych aktywnie uczestniczyły także zespoły **profesora Jana Wilczyńskiego** i **profesora Krzysztofa Zemana**. Do najbardziej zaskakujących należy obserwacja, że w pierwszym roku życia aż u 40% (sic!) niemowlaków w Łodzi lekarze, podejrzewając alergie na mleko, podawali mieszanki bezmleczne (kosztowne i pozbawione pełnych wartości odżywczych), gdy faktyczna częstość alergii na mleko nie przekraczała 10%. Dane te wskazują jak powszechne (a z punktu widzenia pacjenta niekorzystne) może być podejmowanie interwencji dietetycznych bez właściwej diagnozy alergologicznej.

Analiza danych uzyskanych w kilku populacyjnych badaniach epidemiologicznych przeprowadzonych w programie Europrevall (noworodki, dzieci szkolne, dorośli) trwa nadal. Szukamy także środków finansowych na dalszą obserwację dzieci z naszej łódzkiej kohorty noworodków – byłoby bowiem stratą niepowetowaną, gdyby obserwacja tej grupy dzieci musiała zostać przerwana w wieku 3 lat.

## FAST - nie znaczy szybko ([www.allergome.org](http://www.allergome.org))



Aż siedem lat (od 2008 do 2015 roku) mają naukowcy z 15 europejskich ośrodków na opracowanie, w ramach nowego projektu FAST (*Food Allergy Specific Immunotherapy*), szczepionki odczulającej alergię na pokarmy. Odczulanie to jeden z najskuteczniejszych sposobów zapobiegania reakcjom alergicznym, zarówno tym dokuczliwym, choć nie groźnym, jak alergia na pyłki roślin czy kurz domowy, ale także tym stanowiącym śmiertelne zagrożenie jak uczulenie na jad os i pszczoł. Jak dotąd nie dysponujemy szczepionkami odczulającymi alergię na pokarmy. Dotychczasowe próby kończyły się niepowodzeniem, gdyż podanie uczulającego pokarmu w szczepionce wywołuje gwałtowne i niebezpieczne objawy alergii. Ale od czego postępy biologii molekularnej, pozwalające manipulować strukturą białek, w tym również alergenów?

Projekt FAST ma na celu opracowanie skutecznych i bezpiecznych szczepionek umożliwiających odczulanie alergii na ryby i owoce. Wymienione pokarmy wybrano ze względu na ich częste występowanie (uczulenie na owoce) oraz ciężkie, zagrażające życiu objawy (alergia na ryby). Ciężkie reakcje po spożyciu ryb są wywołane przez jeden główny alergen występujący w różnych gatunkach ryb: parvalbuminę (Cyp c 1). W przypadku owoców takim uniwersalnym panalergenem jest cząsteczka LTP (*Lipid Transfer Protein*; Pru p 3). W badaniu FAST podjęta zostanie próba wdrożenia alternatywnej metody immunoterapii, w której stosowane dotychczas bez powodzenia (z powodu ciężkich objawów ubocznych) wyciągi alergenu pokarmowego będą zastąpione przez rekombinowane (a więc uzyskane w wyniku procesów biotechnologicznych) i hipoa-lergiczne (zmienione, aby nie wywoływać objawów ubocznych) alergeny parvalbuminy lub

LPT. Po wykonaniu badań przedklinicznych na modelu zwierzęcym (m. in. badania toksyczności, które nie będą prowadzone w Polsce) zostanie przeprowadzone badanie kliniczne randomizowane, kontrolowane placebo z podwójnie śle-łą próbą (badania I i II fazy).

W Klinice Immunologii, Reumatologii i Alergii w Łodzi prowadzimy nabór pacjentów uczulonych na ryby, początkowo do badań immunologicznych pozwalających na wnikięcie w mechanizmy alergii pokarmowej, a po wyprodukowaniu szczepionki będziemy kwalifikować pacjentów do badań klinicznych w celu oceny jej skuteczności. Sądzymy, że wdrożenie nowej szczepionki wyprodukowanej i sprawdzonej w ramach programu FAST umożliwi poprawę jakości życia pacjentów chorych na alergię pokarmową, zapewniając im bezpieczną i skuteczną metodę leczenia. Pozwoli to pacjentom uniezależnić się od konieczności unikania uczulających pokarmów i przyjmowania leków objawowych.

## PreDicta

– czyli jak przewidzieć zaostrzenie astmy  
([www.predicta.eu](http://www.predicta.eu))



Astma oskrzelowa, stwierdzana u około 10% dzieci i 5% dorosłych w Polsce, jest chorobą przewlekłą, choć poddającą się kontroli, gdy zastosowane jest właściwe leczenie. Najpoważniejszym problemem dla chorego i lekarza są jednak zaostrzenia astmy, czyli nagłe pogorszenia choroby wymagające szybkiej interwencji, a czasem dłuższego leczenia. Dziś wiemy, że większość zaostrzeń wywołwana jest infekcjami wirusowymi. Wirus, który u osoby zdrowej wywoła zwykle przejściowe, choć czasem dokuczliwe „przeziębienie”, u chorego na astmę na kilka tygodni może nasilić objawy

choroby. Z tymi czynnikami współczesna medycyna jak dotąd nie potrafi sobie poradzić.

Projekt PreDicta jest wielośrodkowym badaniem finansowanym ze środków 7 Programu Ramowego UE, w którym uczestniczą zespoły z 10 europejskich uniwersytetów i instytucji badawczych oraz 3 małe przedsiębiorstwa technologiczne. Projekt ten został zakwalifikowany do finansowania na okres 5 lat (2010-2015) z najwyższą notą 15 punktów w 15 stopniowej skali.

Podstawę projektu stanowi hipoteza naukowa mówiąca, że infekcje dróg oddechowych mogą przeprogramować odpowiedź immunologiczną organizmu (nieswoistą, swoistą, a także regulatorową) w kierunku powstania przewlekłego zapalenia. Modulacja zapalenia wywołanego przez infekcje badana będzie zarówno u pacjentów z astmą i/ lub przewlekłym zapaleniem zatok, jak i na modelach zwierzęcych i doświadczalnych modelach *in vitro*. Będziemy także poszukiwali czynników infekcyjnych (wirusów, bakterii) odpowiedzialnych za zaostrzenia astmy, w celu opracowania lepszych metod diagnostycznych umożliwiających prognozowanie powstania choroby przewlekłej. Ważnym zadaniem będzie badanie nowych sposobów interwencji w proces zapalny w celu opóźnienia lub zapobieżenia jego przejścia w fazę przewlekłą. W Klinice Immunologii, Reumatologii i Alergii będziemy obserwować przez okres 2 lat grupę 40 dzieci z astmą, monitorując przebieg choroby m. in. za pomocą telemetrii (np. pomiary czynności oddechowej wykonywane będą codziennie przez pacjenta w domu, a wyniki transmitowane telefonicznie do komputera w klinice). W czasie wizyt kontrolnych analizowane będą także zmiany zachodzące w odpowiedzi immunologicznej chorych. Ważną część projektu stanowi współpraca z pulmonologami z Kliniki Pulmonologii i Alergologii kierowanej przez JM Rektora **prof. Pawła Górskiego**, którzy badać będą mechanizmy zaostrzeń astmy u dorosłych. Uruchamiamy obecnie w Klinice Immunologii, Reumatologii i Alergii unikalną w skali europejskiej Pracownię Hodowli Wirusów Oddechowych, w której będziemy badać interakcje wirusów z komórkami nabłonków dróg oddechowych oraz z komórkami układu immunologicznego uzyskanymi od chorych z astmą.

Zakładamy, że efektem realizacji projektu będzie identyfikacja czynników infekcyjnych oraz poznanie molekularnych mechanizmów prowadzących do rozwoju przewlekłego zapalenia w chorobach alergicznych dróg oddechowych. Uzyskana wiedza powinna pozwolić na opracowanie nowych metod diagnostycznych i bardziej skutecznych strategii terapeutycznych.

## Badanie na MeDALL?

([www.medall-fp7.eu](http://www.medall-fp7.eu))



MeDALL (*Mechanisms of Development of ALLergy*) to nowy projekt finansowany w 7 Programie Ramowym planowany na lata 2011-2015 i obejmujący 23 publiczne i prywatne instytucje europejskie (w większości uniwersytety) oraz partnerów z USA. Celem projektu jest poznanie mechanizmów powstawania i rozwoju chorób alergicznych oraz doprowadzenie do stworzenia nowych metod wczesnej diagnostyki i prewencji alergii u dzieci i młodzieży. Łączy on badania epidemiologiczne i kliniczne z badaniami doświadczalnymi, w tym z modelami zwierzęcymi astmy i chorób alergicznych.

Po raz pierwszy na tak szeroką skalę, w celu identyfikacji biomarkerów dla wczesnej diagnostyki i prewencji alergii, wykorzystane zostaną zintegrowane, kompleksowe modele matematyczne („*Systems biology*” i „*Systems medicine*”). Badania będą prowadzone przez specjalistów w dziedzinie alergii, epidemiologii, biochemii alergenów, immunologii, biologii molekularnej, epigenetyki, genomiki funkcjonalnej, bioinformatyki, biologii systemowej i ilościowej (*computational and systems biology*). Naukowcy z Kliniki Immunologii, Reumatologii i Alergii w Łodzi będą brać udział w pięciu grupach zadaniowych, w tym w definiowaniu nowych fenotypów alergii oraz w badaniach nad wykorzystaniem tech-



nologii „mikrochipów” alergenowych do diagnostyki alergii. Wiele obiecujemy sobie po pracy w zespole ekspertów, który pracował będzie nad oceną ekonomicznego wymiaru uzyskanych wyników i możliwościami ich wdrożenia w systemach opieki zdrowotnej w Europie.

### Pożytki z udziału w projektach ramowych UE

Dla alergologów z Uniwersytetu Medycznego w Łodzi (podobnie jak dla wszystkich innych beneficjentów) udział w projektach ramowych wiąże się z wieloma oczywistymi korzyściami: nowe technologie badawcze, środki na badania, publikacje, kontakty międzynarodowe etc.). Ale czy Uniwersytet Medyczny jako całość (instytucja) ma jakieś korzyści (pomijając finansowe „narzuty” naliczane w Kwesturze) z udziału alergologów w programach ramowych Unii Europejskiej? Myślę, że tak, ale nie mnie to oceniać...



fot. Grzegorz Włodarczyk



## KONFERENCJA „WITAMINA D – W CZORAJ, DZIŚ, JUTRO”

PROF. DR HAB. N. MED. DANUTA CHLEBNA-SOKÓŁ  
KIEROWNIK KLINIKI PROPEDEUTYKI PEDIATRII  
I CHOROBY METABOLICZNYCH KOŚCI, I KATEDRY PEDIATRII



W dniach 14-15 stycznia 2011 r., w Instytucie Europejskim w Łodzi odbyła się II Ogólnopolska Konferencja Naukowa zatytułowana „Witamina D – Wczoraj, Dziś, Jutro”. Konferencja ta była zorganizowana przez Klinikę Propedeutyki Pediatrii i Chorób Metabolicznych Kości oraz działające przy Klinice: Sekcję Chorób Metabolicznych Kości Dzieci i Młodzieży oraz Fundację Pomagającą Dzieciom z Chorobami Narządów Ruchu „Idziemy Razem”.

Patronatu honorowego Konferencji udzielił: Jego Magnificencja Rektor Uniwersytetu Medycznego w Łodzi **prof. dr hab. n. med. Paweł Górski**, Konsultant Krajowy w Dziedzinie Pediatrii **prof. dr hab. n. med. Anna Dobrzańska**, Prezes Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego **prof. dr hab. n. med. Alicja Chybicka**, Wojewoda Łódzki **Jolanta Chelmińska**, Prezes Polskiej Fundacji Osteoporozy **prof. dr hab. n. med. Janusz Badurski**, Przewodniczący Komisji Endokrynologii i Chorób Metabolicznych PAN **prof. dr hab. n. med. Leszek Szewczyk**.

Wykładowcami Konferencji byli samodzielni pracownicy nauki z różnych ośrodków naukowych w kraju głównie medycznych m.in. z Warszawy, Lublina, Białegostoku i Łodzi oraz z PANu.

Przedstawili oni najnowszą wiedzę i wyniki badań dotyczące metabolizmu i działania klinicznego witaminy D, zarówno w wieku rozwojowym, jak i u osób dorosłych. Albowiem zarówno korzystne znaczenie, jak też skutki niedo-







W konferencji udział wzięło około 200 osób z całego kraju; byli to zarówno lekarze różnych specjalności (w tym pediatrzy, interniści, ortopedzi, radiolodzy, neonatolodzy, stomatolodzy, dermatolodzy), jak też biochemicy, biofizycy, antropologowie.

W imieniu Władz Uczelni Konferencję otworzył Prorektor ds. Rozwoju Uczelni **prof. dr hab. n. med. Dariusz Nowak**.

borów witaminy D przestały być problemem wyłącznie pediatrów i stanowią zainteresowanie specjalistów wielu dziedzin medycyny.

W związku z postępowaniem, jakie dokonał się w ostatnich latach udowodniono, że oprócz znanego od dawna klasycznego działania kalcemicznego tej witaminy okazała się ona skuteczna w zapobieganiu wielu chorobom; wywiera korzystny wpływ na stan odporności i funkcjonowanie szeregu ważnych układów. Jednak w dyskusjach podczas Konferencji podkreślano potrzebę prowadzenia rzetelnych badań randomizowanych dla udowodnienia w pełni tych działań.

Zaprezentowano 20 referatów i kilka prac w postaci plakatów; tworzyły one 4 sesje referatowe, sesję plakatową oraz sesję satelitarną. Po każdej sesji prowadzone były interesujące dyskusje, wyczerpujące temat i umożliwiające uczestnikom wyjaśnienie kontrowersyjnych problemów.







## KONFERENCJA „POSTĘPY KLINICZNYCH PODSTAW FIZJOTERAPII”

DR N. MED. BARBARA KORZYCKA-ZABOROWSKA  
ZAKŁAD ALERGOLOGII I REHABILITACJI ODDECHOWEJ



W dniu 3 grudnia 2010 roku odbyła się VI Ogólnopolska Konferencja: „*Postępy Klinicznych Podstaw Fizjoterapii*”. Organizatorem Konferencji, jak co roku, był Zakład Alergologii i Rehabilitacji Oddechowej przy Katedrze Klinicznych Podstaw Fizjoterapii, Oddział Fizjoterapii, Wydział Wojskowo-Lekarski Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Konferencja odbyła się pod honorowym patronatem Prodziekana Oddziału Fizjoterapii, **prof. dr hab. med. Zbigniewa Dudkiewicza**. Miejscem Konferencji była siedziba Łódzkiego Towarzystwa Naukowego, ul. Curie-Skłodow-

skiej 11. Komitet naukowy spotkania tworzyli: przewodniczący: **prof. dr hab. n. med. Krzysztof Buczyłko** i członkowie: **prof. dr hab. n. med. Zbigniew Dudkiewicz**, **prof. dr hab. n. med. Jarosław Fabiś**, **prof. dr hab. n. med. Anna Jegier**, **prof. dr hab. n. med. Jolanta Kujawa**, **prof. dr hab. n. med. Jurek Olszewski**, **prof. dr hab. n. med. Elżbieta Poziomska-Piątkowska**.

W skład Komitetu Organizacyjnego pod przewodnictwem **prof. dr hab. n. med. Krzysztofa Buczyłko**, wchodził członkowie: **dr n. med. Barbara Korzycka-Zaborowska**, **dr n. med. Aneta Wagner**, **dr n. med. Cezary Chwała**, **dr n. med. Justyna Gołębiowska**, **mgr Angelika Szwed** i specjalista **Halina Meller-Mucha**.

Konferencja rozpoczęła się o godz. 9<sup>00</sup> i składała się z trzech sesji. Pierwsza z nich obejmowała wykłady zaproszonych gości. Wystąpili m.in.: **prof. dr hab. n. med. Jurek Olszewski** prezentujący wykład pt.: „*Rehabilitacja głosu u chorych po usunięciu krtani*”. oraz **prof. dr hab. n. med. Jarosław Fabiś** - „*Biologiczne aspekty gojenia przeszczepów kostnych i tkanek miękkich w zabiegu rekonstrukcyjnym kolana i barku*”. Następnie **lek. med. Miłozz Andrzejewski** i **prof. dr hab. n. med. Zbigniew**







# WDROŻENIE SYSTEMU INFORMATYCZNEGO UCZELNIA XP

MGR INŻ. DOMINIK PŁACEK

P. O. KIEROWNIKA DZIAŁU WDRAŻANIA USŁUG WYSOKIEGO POZIOMU

Miniony rok kalendarzowy był okresem początkowej fazy wdrażania ogólnouczelnianego systemu informatycznego Uczelnia XP. Z satysfakcją możemy stwierdzić, że po relatywnie krótkim czasie udało się nam, dzięki wspólnym wysiłkom koordynatorów, pracowników dziekanatów, CITu i władz uczelni, uruchomić kilka funkcjonalności, które już dzisiaj pozwalają korzystać z systemu.

Pierwszą jest moduł umożliwiający wprowadzanie sylabusów z pozycji Wirtualnej Uczelni. System samodzielnie dba o prawidłowe wersjonowanie, gromadzenie materiałów oraz umożliwia prezentację właściwego sylabusu studentowi lub pracownikowi w dowolnym momencie. Pozwala także na zbudowanie dowolnego zestawienia na potrzeby komisji akredytacyjnych. Drugą funkcjonalność realizuje moduł umożliwiający drukowanie kart okresowych osiągnięć, przez samych studentów. Możliwość ta oszczędza czas studentów oraz ułatwia pracę dziekanatów poprzez wyeliminowanie konieczności dwukrotnego przychodzenia wszystkich studentów do dziekanatów po drukowane karty. Trzecią jest system planowania i przypisywania przeprowadzonych zajęć. W tym miejscu należy szczególnie podziękować wszystkim koordynatorom za ich codzienny wysiłek - bez ich pracy system po prostu nie będzie funkcjonował. Należy także podziękować Dziekanatom, których pracownicy stale walidują i wprowadzają dane do systemu. Dane te będą wykorzystywane do prowadzenia różnego rodzaju statystyk oraz w przyszłości - do rozliczania pensum dydaktycznego. Czwartą, najmniej wykorzystywaną funkcjonalnością, jest system elektronicznej ewaluacji, który - co należy podkreślić - może być wykorzystywany jako platforma przeprowadzania elektronicznych egzaminów i zaliczeń. W trosce o podnoszenie

umiejętności pracy w systemie UXP Centrum IT zorganizowało cyklicznie realizowane szkolenia (na które w dalszym ciągu zapraszamy) dla koordynatorów, które pozwalają na dokładne wyjaśnienie wszelkich niejasności związanych z działaniem systemu oraz zbudowanie platformy współpracy pomiędzy jednostkami dydaktycznymi a Działem Koordynacji Wspomagania Planowania Dydaktyki, który prowadzi szkolenia. Szczególnie zachęcamy Państwa do kontaktu w celu przedstawienia możliwości prowadzenia elektronicznych kart zaliczeniowych i prowadzenia elektronicznych zaliczeń dla studentów. Opracowaliśmy dla Państwa w tym zakresie materiał szkoleniowy, który w prosty sposób przedstawi Państwu, jak wystawiać elektronicznie oceny, co w przyszłości umożliwi uruchomienie tzw. elektronicznego indeksu. W każdej chwili serdecznie zapraszamy do kontaktu z Działem Koordynacji Wspomagania Planowania Dydaktyki oraz innymi działami Centrum IT, które świadczą pomoc zarówno szkoleniową, jak i tematyczną z zakresu pracy w środowisku UXP.

UCZELNIA.XP



# „ZAPRZYJAŹNIJ SIĘ Z BIBLIOTEKĄ”

- NOWE FORMY DOSKONALENIA  
UŻYTKOWNIKÓW NAUKOWEJ  
INFORMACJI MEDYCZNEJ  
UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI

MGR BOGUMIŁA BRUC  
ODDZIAŁ INFORMACJI NAUKOWEJ

MGR INŻ. WITOLD KOZAKIEWICZ  
ZASTĘPCA DYREKTORA DS. KOMPUTERYZACJI  
BIBLIOTEKA GŁÓWNA



Ostatnie kilkanaście lat to gwałtowny rozwój technologii komputerowej i Internetu mający ogromny wpływ na dostępność źródeł informacji. Zauważa się bardzo szybkie odchodzenie od materiałów drukowanych na rzecz elektronicznych udostępnionych w sieci. Do dokumentów online ma dostęp większa liczba czytelników niż do publikacji drukowanych, umieszczonych na półkach bibliotecznych. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom i potrzebom, Uniwersytet Medyczny w Łodzi asygnuje coraz więcej funduszy na zakup bieżących źródeł elektronicznych. Te bazy danych i kolekcje czasopism elektronicznych udostępniane są za pośrednictwem Biblioteki Głównej. Jednak ich ilość i różnorodność niesie ze sobą dodatkowe komplikacje. Użytkownicy informacji naukowej nie zawsze potrafią w pełni wykorzystać możliwości, jakie oferują poszczególne serwisy, wiele czasu tracąc na samodzielne próby zapoznania się z odpowiednimi funkcjami systemów. Podjęliśmy się więc nowego zadania - przybliżenia pracownikom, studentom i doktorantom naszej Uczelni rozwijających się w błyskawicznym tempie nowoczesnych narzędzi elektronicznych niezbędnych do prowadzenia badań naukowych.

Możliwości techniczne platformy edukacyjnej Moodle były prezentowane w naszej Uczelni na warsztatach, które zorganizowali wspólnie **doc. dr Zdzisław Piotr Szkutnik**, dziekan Wydziału Dziennikarstwa i Komunikacji Społecznej Wyższej Szkoły Umiejętności Społecznych w Poznaniu oraz **dr Ryszard Żmuda**, dyrektor Biblioteki Głównej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi<sup>1</sup>.

Już pod koniec 2009 roku uruchomiliśmy w bibliotece uczelnianej system przewodników w oparciu o platformę e-learningową Moodle. W ciągu ostatniego roku udostępniliśmy prawie 40 modułów szkoleniowych w ramach 15 kursów tematycznych dla pracowników i studentów naszej Uczelni wspomagających korzystanie z baz danych i zasobów bibliotecznych. Na platformie elektronicznego nauczania Moodle, oprócz obowiązkowych zajęć dydaktycznych z Przynależenia bibliotecznego dla studentów I roku oraz materiałów z przedmiotu Informacja naukowa dla doktorantów, znajdują się także przewodniki po bazach danych. Podzielone są na kategorie tematyczne, np.: EndNote Web czy EMBASE, a te z kolei zawierają kilka prezentacji objaśniających użytkownikowi poruszanie się po danej bazie lub serwisie. Poszczególne moduły szkoleniowe zaprojektowaliśmy jako pokaz slajdów, przedstawiających krok po kroku metodykę korzystania ze źródeł elektronicznych. Platforma Moodle jest także doskonałym miejscem dla nauczycieli akademickich do zamieszczania materiałów dydaktycznych dla studentów.

Obecnie na platformie dostępne są kursy poświęcone następującym zagadnieniom:

- Embase
- EndNote Web
- tworzenie alertów w PubMed
- tworzenie alertów czasopism w bazie Academic Search Complete
- tworzenie alertów w bazie Medline
- logowanie do platformy EBSCO
- Springer
- Web of Knowledge

- omówienie platformy EBSCO
- baza Medline
- *Journal Citation Reports*
- Polska Bibliografia Lekarska
- AtoZ - wyszukiwarka pełnotekstowych czasopism online
- katalog biblioteki WebPAC
- o platformie szkoleniowej

Inicjatywa spotkała się z pozytywnym odbiorem, ale zauważyliśmy, że same kursy internetowe to

za mało. Materiały zamieszczane na stronach WWW nie są w stanie zastąpić w pełni kontaktów osobistych, warsztatów prowadzonych bezpośrednio z zainteresowanymi pracownikami. W 2010 roku przeprowadziliśmy w bibliotece, przy współpracy z wydawcami kilka szkoleń z obsługi baz danych, m.in. odbyły się dwa kilkugodzinne spotkania z przedstawicielem firmy Thomson Reuters dotyczące korzystania z bazy Web of Knowledge, Journal Citation Reports oraz z obsługi programu do zarządzania bibliografią EndNoteWeb.

Slajd3

Żeby móc korzystać z opcji Cite While Your Write współpracującym z edytorem tekstu Microsoft Word musisz na swoim komputerze zainstalować wtyczkę odpowiednią dla twojego systemu komputerowego

Jesteś zalogowany jako gość (Zaloguj się)

Nie możemy jednak bazować wyłącznie na ofertach szkoleń prowadzonych przez wydawców, często trudno jest ustalić termin dogodny dla wszystkich, czasem zakres szkolenia nie odpowiada w pełni zapotrzebowaniu. Jednym z rezultatów analizy wykorzystania platformy

jest nowa inicjatywa. Proponujemy zestaw warsztatów do wyboru przez zainteresowanych, swoiste „menu”, zawierające tematy dotyczące obsługi baz danych oraz narzędzi wspomagających wyszukiwanie i zarządzanie wynikami. Ponadto znalazły się tam tematy ogólne, omawiające



## ARTYKUŁ

tendencje rozwoju systemów wyszukiwawczych, zmiany w polityce wydawniczej w obliczu kształtowania się modeli otwartej nauki, czy zagadnienia budowania cyfrowych zasobów wiedzy. Nasze „menu” zawiera propozycje 15 tematów do wyboru z informacją o zakresie szkolenia oraz orientacyjnym czasie jego trwania. Nie jest to lista zamknięta, z czasem będzie rozbudowywana i modyfikowana w miarę jak zmieni się zakres świadczonych usług. Zachęcamy Państwa do zgłaszania na szkolenia swoich propozycji wynikających z indywidualnych potrzeb. Spotkania warsztatowe możemy przeprowadzić w dowolnej klinice czy zakładzie dla grupy kilku czy kilkunastu zainteresowanych osób np. na posiedzeniu Rady Katedry. Program zatytułowany „Zaprzyjaźnij się z biblioteką” mieliśmy okazję prezentować na posiedzeniach Rad Wydziałów: Farmaceutycznego - Dziekan **prof. dr hab. Elżbieta Mikiciuk-Olasik** (10 XII 2010 r.), Nauk o Zdrowiu - Dziekan **prof. dr hab. Tomasz Kostka** (21 XII 2010 r.) oraz Wojskowo-Lekarskiego - Dziekan **prof. dr hab. Zbigniew Baj** (11 I 2011 r.). Kilka jednostek naszej Uczelni wyraziło już zainteresowanie przedstawianą inicjatywą. Najbliższe

spotkania odbędą się w Zakładzie Diagnostyki i Profilaktyki Wad Wrodzonych kierowanej przez **prof. dr hab. Marię Respondek-Liberską**, w Klinice Nefrologii, Nadciśnienia Tętniczego i Medycyny Rodzinnej kierowanej przez **prof. dr. hab. Jacka Rysza**, dyrektora Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. Wojskowej Akademii Medycznej - Centralnego Szpitala Weteranów oraz na Radzie Wydziału Lekarskiego - Dziekan **prof. dr hab. Adam Antczak**.

W styczniu 2011 roku nastąpiła zmiana strony internetowej biblioteki. Przy okazji prezentacji programu „Zaprzyjaźnij się z biblioteką” informowaliśmy o prowadzonych pracach nad modernizacją, w tym szaty graficznej strony WWW z myślą o ułatwieniu nawigacji, aby za pomocą dwóch - trzech kliknięć myszką użytkownicy mogli dostać się do właściwych źródeł udostępnianych online, takich jak katalogi biblioteki, czasopisma elektroniczne czy bazy danych. Utworzono alfabetyczny spis subskrybowanych baz danych, który pozwala na szybki dostęp do konkretnego zasobu bez zbędnego przeszukiwania platform poszczególnych wydawców. Po skierowaniu kursora na nazwę bazy pojawia się jej krótki opis.

**UM** UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁÓDZI **BIBLIOTEKA GŁÓWNA**

: Start : : Wypożycz książkę : : Wyszukaj e-czasopismo : : Sprawdź numer karty : : Znajdź na stronie... :

**Zasoby**

- » Bazy danych
- » e-Czasopisma
- » e-Książki
- » Katalogi
- » Skrypty uczelniane
- » Wydawnictwa Uczelni

**Kursy i szkolenia**

- » Przystosowanie biblioteczne
- » Obsługa baz
- » Propozycje warsztatów

**Informacje**

- » Struktura
- » Kontakt i lokalizacja
- » Godziny otwarcia
- » Usługi
- » Galeria zdjęć
- » Linki

**Aktualności**

**Nowa strona biblioteki**  
wtorek, 04 stycznia 2011 00:00

Wraz z Nowym Rokiem uruchomiona została nowa strona Biblioteki Głównej. Przy okazji aktualizowania systemu, zdecydowaliśmy się nieco przeorganizować zawartość strony, aby ułatwić Państwu dostęp do informacji oraz zasobów. Mamy nadzieję, że odświeżony układ przypadnie Państwu do gustu.

**Główne zmiany w serwisie:**

- Układ menu został przeorganizowany, aby wyeksponować najczęściej używane przez czytelników pozycje.
- Wykaz baz danych został utworzony na nowo.
- Powstał dział "Kursy i szkolenia" - poza Przystosowaniem bibliotecznym, znajdują się tam również instruktaże i kursy dotyczące korzystania z naszych zasobów.
- W pozycji "kontakt i lokalizacja" znajdują się formularze kontaktowe oraz interaktywna mapa wszystkich lokalizacji, łącznie z bibliotekami zakładowymi.
- Pojawiła się galeria, w której umieszczone będą zdjęcia z wydarzeń w bibliotece.

Zakończono zostały również testy nowej wersji systemu autoryzującego, który pozwala na dostęp do naszych zasobów z dowolnego miejsca, po zalogowaniu. Różnica w czasie reakcji podczas przeglądania baz i innych zasobów powinna być zauważalna.

Niektóre treści są jeszcze aktualizowane, mogą się więc zdarzyć pewne braki. Wszelkie uwagi, pytania i sugestie proszę przysyłać mailem na adres [piotr.kolodziejski@umed.lodz.pl](mailto:piotr.kolodziejski@umed.lodz.pl)

**Interaktywny atlas anatomiczny Primal Pictures**  
wtorek, 04 stycznia 2011 09:34

Z przyjemnością informujemy o uruchomieniu dostępu do atlasu anatomicznego Primal Pictures. Na chwilę obecną atlas dostępny jest jedynie z sieci uczelnianej. Zapraszamy do zapoznania się z serwisem >>LINK<<

**Warto zajrzeć**

**Primal Pictures on OvidSP**

**Science AAAS**

**Dostępny testowy**

Oxford Journals



**UNIwersYTET MEDYCZNY W ŁÓDŹI** **BIBLIOTEKA GŁÓWNA**

: Start : : Wypożycz książkę : : Wyszukaj e-czasopismo : : Sprawdź numer karty : : Znajdź na stronie... :

**Zasoby**

- » Bazy danych
- » e-Czasopisma
- » e-Książki
- » Katalogi
- » Skrypty uczelniane
- » Wydawnictwa Uczelni

**Kursy i szkolenia**

- » Przesposobienie biblioteczne
- » Obsługa baz
- » Propozycje warsztatów

**Informacje**

- » Struktura
- » Kontakt i lokalizacja
- » Godziny otwarcia
- » Usługi
- » Galeria zdjęć
- » Linki

**Bazy danych**

EBSCO ScienceDirect ISI Web of Knowledge ProQuest Wolters Kluwer Health Ovid

Poniżej wyświetlone są bazy danych ułożone w porządku alfabetycznym, niezależnie od dostawcy. Po najechaniu kursorem myszy na wybraną bazę, zostaną wyświetlone dodatkowe informacje.

ABI/INFORM Trade & Industry (ProQuest)	Medical Evidence Matter (ProQuest)
Academic Search Complete (EBSCO)	Łódzka Bibliografia Regionalna
Agricola (EBSCO)	Medical Evidence Matters (ProQuest)
Bibliografia pracowników Akademii Medycznej w Łodzi	MedicalStudent.com
Bibliografia pracowników Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	MedicinesComplete
Business Source Complete (EBSCO)	Medline (EBSCO);(Web of Knowledge);(Ovid); (ProQuest)
Career and Technical Education (ProQuest)	Newspaper Source (EBSCO)
Current Contents/Clinical Medicine (Ovid)	Nursing & Allied Health Source (ProQuest)
Current Contents/Life Sciences (Ovid)	Polska Bibliografia Lekarska (PBL 1979-1990)
Dissertations & Theses (ProQuest)	Polska Bibliografia Lekarska (PBL 1991-)
Dissertations & Theses: A&I (ProQuest)	ProQuest Agriculture Journals (ProQuest)
Elsevier Journals (ScienceDirect)	ProQuest Education Journals (ProQuest)
Embase (OVID)	ProQuest Medical Library (ProQuest)
Academic Search Complete (EBSCO)	ProQuest Nursing & Allied Health Source (ProQuest)
ERIC (EBSCO)	ProQuest Science Journals (ProQuest)
Evidence-Based Resources from the Joanna Briggs Institute (ProQuest)	ProQuest Social Science Journals (ProQuest)
GreenFILE (EBSCO)	ProQuest Telecommunications (ProQuest)
Health Source - Consumer Edition (EBSCO)	PubMed
Health Source: Nursing/Academic Edition (EBSCO)	Regional Business News (EBSCO)
HighWire Press	Research Starters - Sociology (EBSCO)
Journal Citation Reports (Web of Knowledge)	Springer/CM(ScienceDirect)
Library, Information Science & Technology Abstracts (EBSCO)	SpringerLink/online(ScienceDirect)
MasterFILE Premier (EBSCO)	Web of Science (Web of Knowledge)

Valid XHTML and CSS.

Powered by Joomla!; Joomla templates by SG web hosting

Inne zmiany w serwisie to:

- przeorganizowanie układu menu, aby wyeksponować najczęściej używane elementy,
- modyfikacja wykazu baz danych,
- wprowadzenie działu „Kursy i szkolenia” - poza Przesposobieniem bibliotecznym, znajdują się tam również instruktaże i kursy dotyczące korzystania z naszych zasobów,
- w pozycji „Kontakt i lokalizacja” znajdują się formularze kontaktowe oraz interaktywna mapa wszystkich lokalizacji, łącznie z bibliotekami zakładowymi,
- pojawiła się galeria fotografii

Serdecznie zapraszamy Państwa do skorzystania z naszej oferty szkoleń oraz do odwiedzin przebudowanej strony internetowej biblioteki. Mamy również nadzieję, że będziemy mieli częściej okazję do prezentacji nowych usług systemu biblioteczno-informacyjnego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

<sup>1</sup> Ryszard Ż m u d a: Warsztaty elektronicznego nauczania w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi (28-29 I 2010 r.). *Forum Bibl. Med.* 2010 R. 3 nr 2 s. 449-458, 605-641, il., portr.; T e n z e: Warsztaty e-nauczania w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi. *Biul. Inf. UM w Łodzi* 2010 Vol. 3 nr 1 s. 22-24, il.



UNIwersytet MEDYCZNY  
W ŁÓDZI  
BIBLIOTEKA GŁÓWNA



## Zaprzyjaj się z Biblioteką

### Co nowego na stronie biblioteki uczelnianej

Prezentacja nowej strony internetowej. W jaki sposób się po niej poruszać i odnaleźć interesujące cię informacje  
5 min.

### Nowości w naukach medycznych

Zaprezentujemy jak efektywnie możesz dostać się do ostatnich zdobyczy wiedzy z dziedziny twoich zainteresowań – np. My NCBI, PubMed, eTOC, oraz alerty.  
30 min.

### Znajdź swoje ulubione czasopisma i pełne teksty artykułów

Poprzez wykorzystanie wyszukiwarki AtoZ oraz dostęp do pełnych tekstów z baz bibliograficzno-pełnotekstowych  
20 min.

### Jak znaleźć trafne terminy wyszukiwawcze i wykorzystać je w PubMed – podstawy

Rezultat wyszukiwań zależy od właściwego wpisania słów kluczowych. Pokażemy różne strategie wyszukiwawcze w PubMed  
20 min.

### Lekarze, farmaceuci, pielęgniarki....

Dostosujemy tę prezentację do twoich potrzeb, zasugerujemy najbardziej potrzebne informacje  
40 min.

### Polska Bibliografia Lekarska

Wykorzystaj możliwości polskiej bibliograficznej bazy medycznej  
20 min.

### EndNote Web – co to jest i do czego służy

Jest menadżerem bibliografii, który pozwala na stworzenie swojej własnej bazy bibliograficznej i wykorzystanie jej w trakcie pisania publikacji.  
30 min.

### Web of Knowledge

Platforma zawierająca takie bazy jak Journal Citation Reports, Web of Science oraz Medline. Zdemonstrujemy w jaki sposób utworzyć raport cytowań czy sprawdzić Impact Factor wybranego czasopisma  
30 min.

### EMBASE

Znajdź informacje z zakresu farmakologii i toksykologii.  
20 min.

### Google jaki jest każdy widzi

Prezentacja serwisów specjalistycznych, a w szczególności Scholar i Books  
15 min.

### Open Access

Model publikacji Open Access, zasady polityki wydawniczej. Czasopisma Open Access  
30 min.

### Wyszukiwarki Deep Web

Poruszanie się po ukrytych zasobach internetu  
15 min.

### Web 2.0 w działalności naukowej

Narzędzia do współpracy i dzielenia się informacją w nauce  
30 min.

### Repozytoria cyfrowe

Repozytorium instytucjonalne jako narzędzie do zbierania i upowszechniania własnego dorobku naukowego  
20 min.

### Biblioteki cyfrowe

Wprowadzenie do tematu. Digitalizacja, przykłady bibliotek cyfrowych w Polsce i na świecie  
15 min.

**Kontakt: Bogumiła Bruc email: bogumila.bruc@umed.lodz.pl; tel. 42-677-92-79**

**Witold Kozakiewicz email: witold.kozakiewicz@umed.lodz.pl; tel. 42-677-92-81**





[WWW.BG.UMED.LODZ.PL](http://WWW.BG.UMED.LODZ.PL)



# AKTY PRAWNE RAPORT

STYCZEŃ 2011



## SPRAWOZDANIE Z OBRAD SENATU UM W ŁÓDZI Z DNIA 27 STYCZNIA 2011 R.

- **mgr M. Guz** (Akademickie Biuro Karier) przedstawił prezentację „*Raport z badań losów absolwentów Uniwersytetu Medycznego w Łodzi*”;
- Prezes Technoparku **A. Styczeń** przedstawił prezentację „*Technopark dziś i jutro*”;
- **prof. J. Rysz** przedstawił sprawozdanie z funkcjonowania i zmian w piśmie „*Clinical and Experimental Medical Letters*”.

### Podjęto uchwały w sprawach kadrowych:

- powołano **dr hab. Ewę Majewską** na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Zakładzie Patofizjologii i Immunologii Wysiłku;
- powołano **prof. dr hab. Annę Janecką** na stanowisko profesora zwyczajnego w Zakładzie Chemii Biomolekularnej;
- powołano **prof. dr hab. Wojciecha Młynarskiego** na stanowisko profesora zwyczajnego w Klinice Pediatrii, Onkologii, Hematologii i Diabetologii;
- powołano **dr hab. Elżbietę Hrabec** na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Zakładzie Enzymologii Medycznej;
- powołano **dr hab. Jolantę Niewiarowską** na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Zakładzie Biofizyki Molekularnej i Medycznej;
- powołano **dr hab. Halinę Worach-Kardas** na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Oddziale Zdrowia Publicznego;

- powołano komisję konkursową do rozstrzygnięcia konkursu na stanowisko profesora nadzwyczajnego.

### Inne uchwały:

- w sprawie zmian Regulaminu Pracy Senackiej Komisji ds. Statutowych i Organizacyjnych UM w Łodzi - usunięto zapis dotyczący ścieżki postępowania w zakresie powoływania, odwoływania i przekształcania jednostek organizacyjnych;
- w sprawie przekształcenia Oddziału Klinicznego Chirurgii Ogólnej i Onkologicznej w Klinikę Chirurgii Ogólnej i Onkologicznej;
- w sprawie zmiany nazwy Kliniki Chorób Wewnętrznych z Oddziałem Diabetologii i Farmakologii Klinicznej na: Klinika Chorób Wewnętrznych, Diabetologii i Farmakologii Klinicznej;
- w sprawie powołania przedstawicieli Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi do Rad Społecznych:
  - SP ZOZ USK Nr 1 im. Norberta Barlickiego,
  - SP ZOZ USK im. WAM - Centralnego Szpitala Weteranów,
  - SP ZOZ USK Nr 4 im. Marii Konopnickiej,
  - SP ZOZ USK Nr 6 Instytutu Stomatologii,
  - SP ZOZ Centralnego Szpitala Klinicznego;
- w sprawie utworzenia sklepu internetowego z artykułami z logotypem Uniwersytetu Medycznego w Łodzi;

- w sprawie utworzenia Centrum Badań nad Zdrowym Starzeniem.

#### **Ponadto:**

Rektor **P. Górski** powitał dwóch nowych członków Senatu - przedstawicieli studentów: **Wojciecha Kuncmana** i **Feliksa Boakye-Agyemana**. Rektor **P. Górski** poinformował:

- o wprowadzanych zmianach systemu akredytacji,
- o możliwości zgłaszania prac magisterskich do II edycji konkursu „Akademicki Mistrz Innowacyjności”,

- o mającej się odbyć w dniach 23-25 lutego 2011 r. konferencji „Studenci Zagraniczni w Polsce 2011”, organizowanej przez KRASP, Fundację „Perspektywy” oraz łódzkie uczelnie uczestniczące w programie „Study in Poland” (UŁ, PŁ, UMŁ),

- **mgr P. Andrzejak** poinformował o zakończeniu projektu „Animator Innowacji i Przedsiębiorczości w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi – ANIMA”.







# I OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA STUDENTÓW DIETETYKI

POD PATRONATEM

PROF. DR. HAB. N. MED. PAWEŁ GÓRSKIEGO  
JEGO MAGNIFICENCJI REKTORA UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

ORAZ HANNY ELŻBIETY ZDANOWSKIEJ  
PREZYDENT MIASTA ŁODZI

## PRZYSZŁOŚĆ DIETETYKI W POLSKIM SYSTEMIE OCHRONY ZDROWIA

ŁÓDŹ, 25-26 MARCA 2011 R.  
HOTEL ŚWIATOWIT

- OBECNA SYTUACJA DIETETYKÓW W POLSKIM SYSTEMIE OCHRONY ZDROWIA •
- STATUS ZAWODU DIETETYKA W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ •
- DROGI ROZWOJU NAUK O ŻYWIENIU W SYSTEMIE OCHRONY ZDROWIA •
- WPŁYW STUDENTÓW NA ROZWÓJ KIERUNKU STUDIÓW ORAZ ZAWODU •
- SPOSÓB ŻYWIENIA W WYBRANYCH JEDNOSTKACH CHOROBYCH •

KONTAKT: WOJCIECH KOSAKOWSKI TEL: 792-788-583, KAMIL GWOZDOWSKI TEL: 792-413-316

[WWW.SKND.PL](http://WWW.SKND.PL)

[WWW.UMED.PL](http://WWW.UMED.PL)

[WWW.SKND.PL](http://WWW.SKND.PL)

ORGANIZATORZY



SAMORZĄD  
STUDENTÓW  
UNIwersYTETU  
MEDYCZNEGO  
W ŁODZI



UNIwersYTET  
MEDYCZNY  
W ŁODZI

SPONSORZY GŁÓWNI



PATRONAT MEDIALNY



SPONSORZY



PZU



Wydawnictwo Lekarskie PZWL



CAMBRIDGE  
DIAGNOSTICS  
(POLSKA) s.c.



Centrum dietetyki i edukacji żywieniowej





UNIWERSYTET  
MEDYCZNY  
W ŁODZI

# REDAKCJA

## BIULETYNU INFORMACYJNEGO UMED

**Redaktor Naczelny:** mgr Anna Pielesiek

Łódź: Uniwersytet Medyczny, 2010 (Łódź: Biuro Promocji i Wydawnictw UM)

2011 Vol. IV nr 10; 28 s.; il., tab., 30 cm; ISSN 1899-5810

**Skład Redakcji:** mgr Anna Rykiert (zastępca redaktora naczelnego), 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, mgr Anna Rykiert

**Korekta:** mgr Monika Osińska

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

**Druk:** Biuro Promocji i Wydawnictw Uniwersytetu Medycznego w Łodzi,

90-153 Łódź, ul. Kopcińskiego 20, tel.: 042 678 70 25;

e-mail: [wydawnictwo@umed.lodz.pl](mailto:wydawnictwo@umed.lodz.pl), [promocja@umed.lodz.pl](mailto:promocja@umed.lodz.pl)

**Adres Redakcji:** Biuro Promocji i Wydawnictw Uniwersytetu Medycznego w Łodzi,

90-153 Łódź, ul. Kopcińskiego 20, tel.: 042 678 70 25;

e-mail: [wydawnictwo@umed.lodz.pl](mailto:wydawnictwo@umed.lodz.pl), [promocja@umed.lodz.pl](mailto:promocja@umed.lodz.pl)

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