

BIULETYN INFORMACYJNY

UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

Wywiad z magistrem

Witoldem Olszewskim

Głównym Specjalistą
ds. Osób Niepełnosprawnych

Podstawy Edukacji Medycznej

*Feedback w edukacji
- przewodnik dla początkujących.*

Czy wolontariat towarzyszący
choremu podwyższa standardy
opieki czy jest zawalidrogą
ochrony zdrowia?

Zapraszamy na konferencję

I Ogólnopolska Konferencja Naukowa SUPLEMENTY DIETY za i przeciw stosowaniu

14-17 października 2013 r.



- Jakość i autentyczność suplementów diety i odżywek, jak zapewnić bezpieczeństwo stosowania ich;
- Suplementy diety i odżywki z punktu widzenia badań Instytutu Żywności i Żywienia;
- Skuteczność i bezpieczeństwo stosowania surowców roślinnych, leczniczych w suplementach diety;
- Problemy nadużywania suplementów diety i wyrobów medycznych przez pacjentów;
- Toksykologiczne aspekty działania, nieodpowiednia jakość i sfałszowania suplementów diety;
- Jakość suplementów diety, jako kryterium skuteczności w różnych jednostkach chorobowych w świetle przedstawionych reklam w radiu i telewizji;
- Suplementy diety ich zakres i możliwość działania terapeutycznego przy uwzględnieniu składników: karotenoidy, flawonoidy, tokoferole i tokotrienole na funkcjonowanie skóry;
- Suplementy diety stosowane w różnych dziedzinach medycyny bez pogłębionych badań np: w okulistyce, w neurologii kosmetycznej nowa rola parafarmaceutyków w suplementach diety, dermatologii i w żywieniu;
- Przeciwwskazania nadużywania suplementów diety przez ludzi;
- Ocena składników w suplementach diety - wskazane pogłębione badania;
- Aktualne akty prawne regulujące rynek suplementów diety i odżywek;
- Oświadczenie żywieniowe i zdrowotne.

Ośrodek Antałówka w Zakopanem, ul. Wierchowa 2

www.farmacjaprzemyslowa2013.pl

Biuro Obsługi Zjazdu

Fundacja dla UM w Łodzi
pl. gen. J. Hallera 1, 90-647 Łódź

e-mail: fumed@fumed.pl
joanna.milczarek@fumed.pl

www.farmacjaprzemyslowa2013.pl



UM
UNIwersytet
MEDYCZNY
W ŁÓDZI

Fumed
Fundacja dla
Uniwersytetu Medycznego
w Łodzi



NIEPEŁNOSPRAWNOŚĆ TO STAN CIAŁA LECZ NIE ZAWSZE UMYSŁU

MGR ANNA PIELESIEK-KIELMA
REDAKTOR NACZELNY BIULETYNU INFORMACYJNEGO UM



OD REDAKCJI

Szanowni Państwo,

Ponad 650 milionów osób na świecie jest niepełnosprawnych w następstwie psychicznych, fizycznych oraz sensorycznych niesprawności. Stanowi to około 10% całej populacji. Ludziom tym należą się równe szanse oraz takie same prawa, jakie posiadają pozostali członkowie społeczeństwa. Uniwersytet Medyczny w Łodzi wychodzi narzeciw potrzebom osób niepełnosprawnych. Niedawno na naszej uczelni zostało utworzone stanowisko głównego specjalisty ds. osób niepełnosprawnych, którym został **mgr Witold Olszewski**. W wywiadzie opowiada o zakresie swoich obowiązków, mówi o tym z jakimi problemami się zetknął, czy nasza Uczelnia jest przyjazna osobom niepełnosprawnym i jakie ma plany związane z poprawą funkcjonowania tych osób.

W majowym Biuletynie kolejny artykuł z cyklu pt. „Feedback w edukacji – przewodnik dla początkujących”, w którym **dr Janusz Janczukowicz** i **mgr Emil Zielonka** przekazują zasady prawidłowego udzielania studentom informacji dotyczącej ich efektów edukacyjnych w taki sposób, który przyniesie najlepsze rezultaty, jakimi będą lepsze wyniki osiągnięte w trakcie dalszej nauki.

W tym numerze znalazły się także dwa sprawozdania z konferencji naukowych. Pierwsze z nich dotyczy IV Ogólnopol-

skiego Zjazdu Pediatrycznego Forum Profilaktyki Chorób Cywilizacyjnych i zostało przygotowane przez Panią **dr hab. Anetę Krogulską** oraz przez Pana **dr Marka Kurnatowskiego** z Kliniki Alergologii, Gastroenterologii i Żywienia Dzieci. Tegorocznej konferencji poświęcało hasło „Quidquid agis prudenter agas et respice finem... Identyfikacja zagrożeń podstawą współczesnej profilaktyki”. Drugie z kolei opowiada o 98. Walnym Zgromadzeniu Europejskiej Federacji Stowarzyszeń Pielęgniarek (EFN), w którym brało udział ponad 50 uczestników z 20 krajów Europy. Polskie Towarzystwo Pielęgniarek reprezentowała **mgr Dorota Kilańska**.

„Czy wolontariat towarzyszący choremu podwyższa standardy opieki, czy jest zawalidrogą ochrony zdrowia?”. Na to pytanie odpowiada nam **mgr Izabela Nowakowska** - kierownik Biblioteki Wydziału Farmaceutycznego, opisując kwestie i problemy poruszane podczas III Debaty Publicznej z cyklu Sobota dla Hospicjum oraz przedstawiając sylwetki jej uczestników.

Życzę miłej lektury!

REDAKCJA:

Redaktor naczelny:
mgr Anna Pieliesiek-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 Pieliesiek-Kielma,
mgr Anna Rykiert

Korekta:
mgr Monika Osińska

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

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

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

www.umed.pl



Z ŻYCIA UCZELNI

Wywiad z magistrem Witoldem Olszewskim Głównym Specjalistą ds. Osób Niepełnosprawnych



Został Pan Głównym Specjalistą ds. Osób Niepełnosprawnych Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, na czym polega Pana praca?

Od listopada 2012 roku objąłem funkcję Głównego Specjalisty ds. Osób Niepełnosprawnych, zakres moich obowiązków jest dość szeroki. Główne zadania to m.in.: prowadzenie rejestru osób niepełnosprawnych, przyjmowanie, weryfikacja oraz opiniowanie wniosków o przyznanie stypendium specjalnego dla osób niepełnosprawnych, bieżąca obsługa studentów z niepełnosprawnościami, współpraca ze wszystkimi jednostkami Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, współpraca z instytucjami rządowymi i pozarządowymi, podejmowanie wszelkich działań służących pozyskiwaniu środków na realizację regulaminowych zadań, konsultacje w zakresie wyboru kierunków w oparciu o indywidualne możliwości kandydata z niepełnosprawnością i dostępnością danego kierunku, wnioskowanie o wszczęcie działań na rzecz dostosowania budynków i terenu uczelni do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz wiele innych zadań.

Z jakimi problemami zetknął się Pan na początku swojej pracy?

Obejmując nowe stanowisko, musiałem wiele rzeczy uregulować, wypracować nowy model i schemat pracy. Jednym z pierwszych wyzwań było przygotowanie wniosku o dofinansowanie budowy windy na terenie pl. Hallera 1, budynek 1, ze środków PFRON. Czasu było niewiele, ponieważ stanowisko objąłem 5 listopada, a data złożenia wymaganych dokumentów mijła z końcem miesiąca. Włożyłem wiele pracy i wysiłku w przygotowanie tego wniosku, ale zdążyliśmy.

Czy dużo osób niepełnosprawnych studiuje i pracuje na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi?

Na dzień dzisiejszy mamy 80 studentów, 7 doktorantów i 23 pracowników z niepełnosprawnościami.

Czy nasza uczelnia jest przyjazna osobom niepełnosprawnym?

Uniwersytet Medyczny w Łodzi to uczelnia, która jest otwarta na problemy niepełnosprawności i potrafi docenić potencjał, jaki płynie z tej różnorodności. Wspólnie z pracownikami uniwersytetu, ale głównie ze studentami, tworzymy społeczność, która wspólnymi siłami jest w stanie zmieniać naszą akademicką rzeczywistość. Uniwersytet Medyczny w Łodzi bardzo dynamicznie się rozwija i dokonuje wielu zmian, także zmian dotyczących problemów osób niepełnosprawnych.

Jakie pomysły udało się Panu zrealizować?

Pomysłów mam bardzo wiele. Część z nich już udało mi się wcielić w życie.

Pierwszym zadaniem, tak jak mówiłem wcześniej, był wniosek o dofinansowanie budowy windy na pl. Hallera 1, udało

się go złożyć, został oceniony wysoko merytorycznie i otrzymaliśmy dofinansowanie ze środków PFRON w wysokości 175 000 zł. Budowa ruszy w wakacje i w październiku winda będzie już udostępniona do użytku.

Duży nacisk położyłem na dotarcie do studentów i pracowników uczelni z informacją, że w ogóle istnieje takie stanowisko i osoba, która zajmuje się osobami niepełnosprawnymi. Powstało logo i nowa strona internetowa, przystosowana dla potrzeb osób z niepełnosprawnościami. Serwis jest zgodny ze standardami W3C, Section 508 oraz normami europejskimi, takimi jak: deklaracja o e-Integracji, Inicjatywa i2010, Konwencja Praw Osób Niepełnosprawnych.

Stworzyłem pełną i aktualną bazę osób niepełnosprawnych na naszej uczelni.

Zorganizowałem szkolenie dla pracowników Uniwersytetu Medycznego



w Łodzi, które przeprowadziła Fundacja Instytut Rozwoju Regionalnego z Krakowa. Szkolenie dotyczyło kwestii formalnoprawnych osób niepełnosprawnych na uczelniach wyższych.

Zorganizowałem i przeprowadziłem spotkanie ze studentami i doktorantami z niepełnosprawnościami. Spotkanie pozwoliło nam na zapoznanie się oraz omówienie problemów, z jakimi osoby te borykają się na terenie naszej uczelni i nie tylko.

Wspólnie z Samorządem Studentów Uniwersytetu Medycznego w Łodzi powołaliśmy Studenckiego Koordynatora ds. Osób Niepełnosprawnych.

Wspieram wiele przedsięwzięć, które organizują studenci, szczególnie te które dotyczą osób niepełnosprawnych.

W ciągu tych paru miesięcy przeprowadziłem bardzo wiele spotkań i rozmów z różnymi osobami, organizacjami, innymi uczelniami na temat współpracy i pomocy dla osób niepełnosprawnych.

Pomysłów mam jeszcze bardzo dużo, mam nadzieję, że przynajmniej wię-

kszość z nich uda się zrealizować.

Jakie ma Pan plany na przyszłość?

Najbliższe plany to na pewno wzmożona praca nad integracją i wspólnymi działaniami ze studentami niepełnosprawnymi. Planuję cykl szkoleń, warsztatów, konferencji skierowanych dla studentów i doktorantów, ale również pracowników Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Chciałbym przeprowadzić również spotkania ze znanymi osobami, które borykają się z niepełnosprawnościami, jednak bardzo aktywnie działają w życiu prywatnym i zawodowym. Na pewno moje działania skupią się nad wnioskowaniem o dostosowywanie budynków uczelni do potrzeb osób niepełnosprawnych. Także, tak ogólnie mówiąc, łamiemy bariery, zarówno te architektoniczne, jak i te mentalne!

Jak postrzega Pan Uniwersytet Medyczny w Łodzi na tle innych polskich uczelni w kwestii przystosowania dla potrzeb osób niepełnosprawnych?

Będąc obiektywnym, trzeba przyznać, że na pewno nie jesteśmy liderami w tej kwestii w porównaniu z innymi presti-

żowymi polskimi uczelniami, ale trzeba również zdecydowanie powiedzieć, że nie jesteśmy w tzw. „ogonie”. Uniwersytet Medyczny w Łodzi posiada bazę dydaktyczną w części przystosowaną do nauczania studentów niepełnosprawnych, a w części ta baza wymaga takiego przystosowania. Moim zadaniem jest znajdowanie takich rozwiązań i prowadzenie takich działań, abyśmy w przyszłości byli uczelnią, która w pełni jest przyjazna osobom niepełnosprawnym.

Jak Pan spędza wolny czas?

Niestety ciągle brakuje mi tego wolnego czasu. Jednak gdy robi się już ciepło wspólnie z narzeczoną Edytą lubimy jeździć na rowerach. To bardzo dobra forma wypoczynku oraz poznawania różnych zakątków Łodzi i okolic. Porą zimową gramy w Scrabble. Raz w tygodniu chodzę na treningi piłki nożnej.

Lubię spotkania ze znajomymi oraz rodziną, szczególnie zabawy z chrześniakiem Szymonem. Część czasu wolnego zabiera mi praca nad doktoratem, a ostatnio przygotowania do wesela.





projekt budowy windy
w budynku przy pl. Hallera 1



DR N. MED. JANUSZ JANCZUKOWICZ

MGR EMIL ZIELONKA



Część 6. *Feedback* w edukacji - przewodnik dla początkujących

WSTĘP

W ostatnim czasie w edukacji medycznej mówi się bardzo wiele o tak zwanym refleksyjnym uczeniu się, polegającym na tym, by po każdym wydarzeniu edukacyjnym student zastanawiał się nad przyczynami powodzenia lub też niepowodzenia, nad tym, co należy zmienić w stosowanych dotąd strategiach uczenia się, jak wykorzystać nowo nabyte doświadczenie i jakich błędów uniknąć w przyszłości. Rozwinięte w czasie studiów umiejętności refleksyjnego uczenia się ulegają transmisji do późniejszego miejsca pracy pod postacią strategii uczenia się przez całe życie. Jednym z podstawowych elementów refleksyjnego uczenia się jest umiejętność przyjmowania i udzielania *feedbacku*, określanego też polskim terminem „informacja zwrotna”. Uważa się, że efektywny *feedback* powoduje zwiększenie motywacji do nauki oraz wkładu pracy i zaangażowania studentów w sam proces edukacji.

W tej części naszego cyklu przekażemy Państwu zasady prawidłowego udzielania studentom informacji dotyczącej ich efektów edukacyjnych w taki sposób, który przyniesie im najlepsze rezultaty, jakimi będą lepsze wyniki osiągnięte w trakcie dalszej nauki. Aby dokładnie wyjaśnić wszystkie elementy składowe *feedbacku*, będziemy postugiwać się

zarówno przykładami edukacyjnymi, jak i związanymi z naszym życiem codziennym.

Bardzo wiele wstępnych wątpliwości wyjaśnia definicja opracowana przez Van De Ridder i wsp., mówiąca że *feedback to szczegółowa informacja dotycząca porównania ocenianej wiedzy, umiejętności czy też postaw studenta z obowiązującymi standardami, przekazywana w celu poprawienia efektów edukacyjnych studenta*. Szczególnie ważna jest druga część cytowanej definicji, określająca cel udzielania *feedbacku*. Kiedy w codziennym życiu chcemy odbyć z kimś poważną rozmowę na istotny dla nas temat, naszym celem jest (a przynajmniej powinno być) uzyskanie zmiany na lepsze, a nie sprawienie przykrości lub zdenerwowanie rozmówcy. W przypadku edukacji dążymy do poprawienia efektów edukacyjnych studenta, a nie do zdemotywowania i zniechęcenia go do dalszej nauki czy do wywołania u niego poczucia małej wartości.

ZASADY PRZEKAZYWANIA PRAWIDŁOWEGO FEEDBACKU

MIEJSCE

Rozmowa powinna odbywać się w miejscu zapewniającym komfort obu stronom oraz umożliwiającym skoncentrowanie się na omawianych problemach.

Nie powinno być to wobec tego miejsce przypadkowe, w którym przebywają osoby mogące słuchać naszej rozmowy lub ją przerywać, oraz w którym panuje hałas.

CZAS

Rozmowę należy przeprowadzić bezpośrednio po zaistnieniu omawianego zdarzenia, jednak dopiero wtedy, gdy opadną związane z nim emocje uniemożliwiające podjęcie konstruktywnej dyskusji. Podobnie jak w życiu codziennym, odnoszenie się do czegoś, co miało miejsce kilka miesięcy wcześniej, jest mało efektywne, a dyskusja podjęta we wzburzeniu może z kolei przerodzić się w scysję, której efekt będzie nie tylko inny od zamierzonego, lecz także może być trudny do późniejszego skorygowania. Dobrze jest, jeżeli *feedback* jest wcześniej zaplanowany i oczekiwany przez studenta, w przeciwnej sytuacji może wywołać niepożądaną reakcję emocjonalną u słuchacza.

Feedback edukacyjny powinien być przekazywany studentom w sposób regularny, a nie wyłącznie wtedy, gdy stało się coś złego lub efekty edukacyjne nie są zadowalające.

PODKREŚLENIE WAŻNOŚCI ROZMOWY

Wszyscy znamy sytuacje, kiedy ktoś po-

wtarza wielokrotnie te same uwagi, nie wywołując jednocześnie żadnej reakcji słuchacza. Powtarzanie: *posprzątaj porzucane zabawki, posprzątaj porzucane zabawki*, wiele razy dziennie powoduje bardzo szybkie uodpornienie się dziecka na ten przekaz, podobnie jak mówienie w kółko: *przestań przy mnie palić papierosy, przestań palić*, rzadko doprowadza do wystuchania tej prośby przez palacza. Zupełnie inny skutek wywrze rozmowa, kiedy rozmówca będzie wiedział, że poruszany temat jest ważny dla obu stron i wymaga skupienia się na nim. *Usiądźmy na chwilę i porozmawiajmy o paleniu papierosów w mojej obecności, ponieważ kiedy palisz, boli mnie głowa, mam katar i jeszcze kilka godzin później źle się czuję* - to dobry początek ważnej rozmowy, a w edukacji odpowiednim rozpoczęciem może być sugestia: *Chciałbym poświęcić kilka minut na dyskusję nad pani umiejętnościami zbierania wywiadu zaraz po tym jak zakończy pani badanie ostatniego pacjenta*. Mówiąc to, jednocześnie informujemy studentkę, jaki jest cel planowanej rozmowy, a nie tylko przekazujemy: *Proszę zgłosić się do mnie do gabinetu*.

OPISYWANIE ZDARZENIA, A NIE OCENIANIE JEGO PRZYCZYNY

Powyższe zalecenie najlepiej wyjaśnić, podając konkretny przykład. Możemy powiedzieć: *uzyskał pan jedynie 30 punktów za ten egzamin*, natomiast dodawanie: *...ponieważ za mało się pan uczył, nie jest pan pracowity*, powoduje wkraczanie w strefę, której w rzeczywistości nie znamy. Student mógł się bowiem uczyć bardzo dużo, ale ma złe źródła, nie ma warunków do spokojnej nauki albo nie może się skoncentrować na nauce, bo poważnie zachorowała bliska mu osoba.

OPISYWANIE ZDARZENIA, A NIE OSOBOWOŚCI OCENIANEJ OSOBY

Zastanówmy się, jak reagujemy na stwierdzenia typu: *postępujesz tak, bo o mnie nie dbasz / bo ci na mnie nie zależy / bo specjalnie chcesz zrobić mi przykrość*, i porównajmy je ze stwierdzeniem: *w wyniku tego, co robisz, jest mi przykro, źle się czuję, martwię się*. Student, który z powodów różnego rodzaju problemów nie przygotował się właściwie do egzaminu, a słyszący od nauczyciela: *skoro się pan nie nauczył, to niech się pan uczy więcej, nieważne, że się pani uczyła, ważne, że się pani nie nauczyła*, czuje się zdemotywowany do dalszej pracy i przestaje uważać nauczyciela za sprzymierzeńca w procesie edukacyjnym.

PORÓWNYWANIE WYNIKÓW EDUKACYJNYCH

Wyniki egzaminu, kolokwium czy też ocenę praktycznych umiejętności klinicznych możemy odnosić do ustalonych kryteriów (wymagań programowych), do poprzednich wyników studenta oraz do wyników uzyskanych przez pozostałych studentów. To ostatnie - bardzo często stosowane - porównanie: *zdała pani najgorzej/najlepiej ze wszystkich*, jest zdecydowanie niewłaściwe. Nie jest istotne, jak student wypadł na tle grupy, która może być bardzo słaba lub też wyjątkowo dobra, ważne jest, czy osiągnął wymagany standard oraz czy jego efekty edukacyjne są lepsze czy gorsze niż przy poprzednim sprawdzianie wiedzy, a jeżeli tak, to dlaczego. Porównywanie wyników do poziomu grupy w trakcie udzielania *feedbacku* jest tak samo niewłaściwe, jak stosowanie rozkładu normalnego (krzywej Gaussa) do ustalania oceny końcowej (*zdane egzamin nie dlatego, że byłeś dobry, tylko dlatego, że wszyscy byli słabi*). Korzystne edukacyjnie jest natomiast porównanie do możliwości i potencjału ocenianej osoby.

SZCZEGÓŁOWOŚĆ I BRAK UOGÓLNIENI

Ponownie, odnosząc się do sytuacji z codziennego życia, pomyślmy o naszej reakcji na sformułowania takie jak: *bo ty zawsze...*, *bo ty nigdy...* Rozmawiając ze studentami, unikajmy terminów *zawsze*, *nigdy* (*nigdy się pani nie przygotowuje do zajęć*) i zastąpmy je precyzyjnym opisem: *Bardzo dobrze rozpoznała pani rodzaj bólu u pacjenta, ale miała pani problemy z dalszą analizą tego problemu*.

ZWIĘZŁOŚĆ I BRAK PRZEŁADOWANIA INFORMACJĄ

Szczegółowość, zwięzłość i brak uogólnień staną się znacznie prostsze do osiągnięcia, kiedy zastosujemy zalecenie opisane w akapicie „Czas”, czyli będziemy udzielać *feedbacku* zaraz po zaistnieniu jakiegoś zdarzenia. Starajmy się nie omawiać w czasie jednego spotkania więcej niż trzech problemów, szczególnie zaś unikajmy przytłoczenia rozmówcy dużą ilością zarzutów i negatywnych ocen, co może wywołać reakcję: *jestem do niczego, wszystko robię źle, a więc nie ma po co się dalej uczyć*.

UCZCIWOŚĆ

Mówiąc o uczciwości, mamy na myśli przede wszystkim unikanie dwóch skrajności: destrukcyjnego *feedbacku* zawierającego wyłącznie krytykę oraz *znikającego feedbacku*, kiedy planujemy poważną rozmowę, ale widząc brak współpracy ze strony rozmówcy, wycofujemy się z jej przeprowadzenia.

WERYFIKACJA PRZEZ ODBIORCĘ

Zamiast oceniać: *był pan bardzo dobry, zrobił to pan słabo*, zaproponujemy, by to student sam siebie ocenił: *Jak ci poszło? Jak odnalazłeś się w zaistniałej sytuacji, jakie są twoje odczucia z nią związane?* Tego typu samocena stanowi podstawę do rozwoju umiejętności refleksyjnego uczenia się. Studenci zwykle mają bardzo obiektyw-

wny pogląd na ocenianą sytuację, jeżeli natomiast nie potrafią przedstawić nam swojej opinii, to dlatego, że nigdy od nich tego nie oczekiwaliśmy. Rozmowę zaczynamy zawsze od omówienia dobrych aspektów, następnie omówimy słabości. **Osoba, która na początku rozmowy poczuje się kompetentna dzięki omówieniu pozytywnych aspektów jej działalności, będzie znacznie bardziej skłonna do szczerego omawiania aspektów wymagających poprawy.**

Pendleton zaproponował cztery etapy udzielania *feedbacku*:

1. *Powiedz, co twoim zdaniem zrobisz dobrze.*
2. *Moim zdaniem zrobisz dobrze również....*
3. *A co twoim zdaniem wymaga poprawy?*
4. *Moim zdaniem powinienś również popracować nad....*

Aby zachować właściwe proporcje *feedbacku* negatywnego i pozytywnego, warto też stosować metodę wielowarstwowej kanapki:

Rozpocznij:

od omówienia pozytywnych aspektów

Wylicz:

obszary, które wymagają poprawy

Zakończ:

w sposób motywujący do działania.

Aby upewnić się, czy rozmówca nas dobrze zrozumiał, dobrze jest zarówno w prywatnej rozmowie, jak i w czasie udzielania *feedbacku* edukacyjnego poprosić go o podsumowanie spotkania własnymi słowami.

SZEŚĆ KROKÓW DO ROZWIĄZANIA PROBLEMU

PROBLEM

1. Przedstawić
2. Przedyskutować
3. Uzgodnić / ustalić, że problem istnieje i jakie są jego następstwa.

ROZWIĄZANIE

1. Zaproponować
2. Przedyskutować
3. Uzgodnić/ustalić wspólny plan działania.

W czasie rozmowy ze studentem nigdy nie pozostawiamy go bez ustalenia planu działania dotyczącego poprawy zaistniałej sytuacji. Jednocześnie nie oczekujemy, że problem zostanie rozwiązany natychmiast, stosujemy metodę kolejnych kroków przybliżających nas do osiągnięcia celu.

ZAINTERESOWANIE I ZAANGAŻOWANIE

Raczej okażmy zainteresowanie i chęć udzielenia pomocy w procesie rozwiązywania problemu, niż pomagamy w samym osiągnięciu celu. Bądźmy mentorami, doradzajmy i dajmy się poznać, jako osoba zainteresowana współpracą ze studentem. Zaangażujmy studentów w definiowanie problemu, zachęcajmy ich, aby zasugerowali możliwe sposoby jego rozwiązania.

Pamiętajmy, że *feedback* jest efektywniejszy wtedy, gdy jest oczekiwany, a nie narzucony, a aby tak było, **studenci muszą być przyzwyczajeni do *feedbacku* jako regularnego elementu ich kształcenia.**

TEORIA ATRYBUCJI

Każdy człowiek stara się sam przed sobą usprawiedliwiać swoje niepowodzenia, po to, aby czuć się lepiej z samym sobą i aby zachować pozytywny wizerunek swojej osoby. W edukacji przejawia się to pod postacią myślenia: *nie udało mi się, bo nie mam szczęścia i egzamin był bardzo trudny* oraz *udało mi się, bo jestem pracowita i zdolna*. Porażki edukacyjne usprawiedliwiamy zazwyczaj czynnikami od nas niezależnymi (szczęście i trudność egzaminu), natomiast sukcesy wiążemy z czynnikami kontrolowanymi lub wewnętrznymi, czyli z pracowitością i zdolnościami. Z punktu widzenia rozwijania umiejętności refleksyjnego uczenia się najkorzystniejsze jest natomiast wyrabianie w studentach postaw typu: *odniosłem sukces, ponieważ jestem osobą pracowitą i kompetentną*. Ważne jest również, aby zwracać uwagę studentów na to, że zasadniczym celem edukacji jest zdobycie wiedzy, a nie uzyskanie oceny. Jak się okazuje, studenci uczący się dla uzyskania wiedzy reagują na porażkę (np. niezaliczenie egzaminu) zwiększeniem wysiłku, podczas gdy osoby uczące się dla stopnia w sytuacji, gdy go nie uzyskają, poddają się i rezygnują z dalszej nauki.

Pamiętajmy, że zwiększenie wysiłku edukacyjnego nie musi oznaczać wyłącznie zwiększenia czasu nauki, może natomiast oznaczać zmianę techniki uczenia się, źródeł lub usunięcie istniejących przeszkód.

Ważne jest, aby zdefiniować wysiłek wyraźnie i poprawnie, kiedy pomagamy studentom w ustaleniu przyczyny ich niepowodzeń. Wspomniane wyżej rady, takie jak: *skoro się pan nie nauczył, to proszę się uczyć więcej*, możemy wygłaszać wyłącznie, jeżeli student wcześniej na przykład przyznał się uczciwie: *nie nauczyłem się, bo pojechałem na ślub brata*. Bez tego typu informacji zaleceniami *proszę uczyć się więcej*

możemy doprowadzić do sytuacji, w której student myśli: *uczyłem się bardzo dużo, jednak nie zdałem kolokwium, a nauczyciel, zamiast pomóc mi w rozwiązaniu tego problemu, zaleca mi jeszcze więcej nauki; wobec tego nie ma sensu ani więcej się uczyć, ani zgłaszać się do mojego nauczyciela po pomoc, bo najwyraźniej nie jest zainteresowany zrozumieniem moich problemów.*

Jeżeli student odrzuca prawidłowo przekazywany *feedback*, reaguje defensywnie lub agresywnie, postaramy się wyjaśnić przyczyny takiego zachowania.

PRZYCZYNY ZŁEGO (NIEEFEKTYWNEGO) FEEDBACKU:

- nauczyciel nie potrafi udzielać informacji zwrotnej;
- nauczyciel przekazuje wyłącznie negatywny *feedback*;
- nauczyciel ocenia przyczyny niepowodzenia edukacyjnego studenta, nie posiadając koniecznej do tego wiedzy;
- studenci nie potrafią odbierać i wykorzystywać *feedbacku*.

EGZAMINOWANIE FORMATUJĄCE

Pamiętajmy, że *feedback* powinien być zasadniczym elementem egzaminowania formatującego, czyli kolokwium i wszelkiego typu seminariów. **Celem kolokwium jest przede wszystkim przekazanie studentowi informacji o poziomie jego wiedzy, ewentualnych brakach do uzupełnienia oraz pomoc w ustaleniu przyczyny problemów edukacyjnych i ustalenie planu działania mającego na celu uzyskanie lepszych efektów w czasie dalszej nauki.**

Mamy nadzieję, że ten krótki artykuł pomoże wszystkim jego czytelnikom we właściwym udzielaniu *feedbacku* oraz zachęcemy do dalszej lektury związanej z tym tematem literatury i oczywiście zapraszamy do kontaktu z Centrum Edukacji Medycznej (med-edu@umed.lodz.pl; www.med-edu.pl).

Literatura

Ben De young, Delivery of negative feedback in the workplace, Lambert Academic Publishing

Developing the teaching instinct, Medical Teacher, Vol. 24, No. 3, 2002, pp. 245-248

Generic Skills (Essential guide to). Blackwell Publishing

Giving effective feedback to medical students: a workshop for faculty and house staff, Medical Teacher, Vol. 21, No. 2, 1999

Giving effective performance feedback- Practical guide for clinical educators, MONASH University

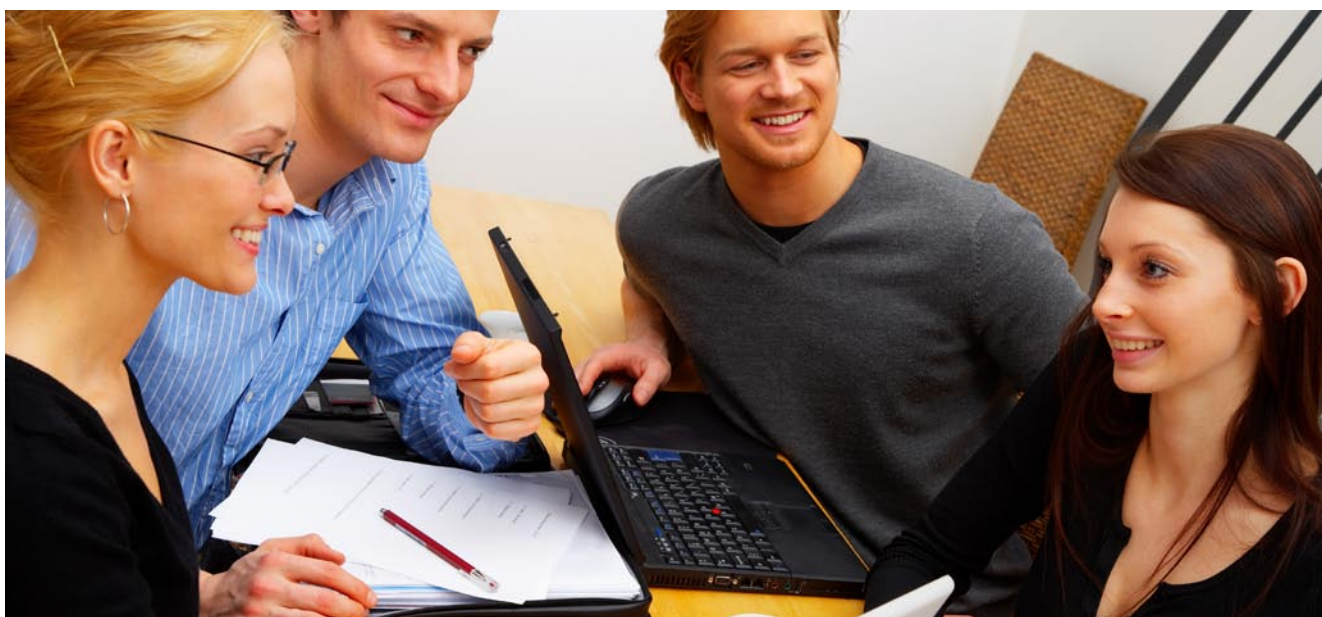
Hattie J, Timperley H. The Power of Feedback. Review of Educational Research. 2007;77(1):81-112.

How to Give Effective Feedback to Your Students [1-4166-0736-6] Brookhart yr:2008

Pendleton D, Schofield T, Tate P, Havlock P. The consultation: an approach to learning and teaching. Oxford: Oxford University Press, 2003.

Van De Ridder JMM, Stokking KM, McGaghie WC, Ten Cate OTJ. What is feedback in clinical education? Med Educ. 2008;42(2):189-97

Weiner, B. Human Motivation: Metaphors, Theories and Research, Newbury Park, CA: Sage Publications, 1992



Biuro Promocji i Wydawnictw

Uniwersytet Medyczny w Łodzi na Festiwalu Nauki Techniki i Sztuki

19 kwietnia w ramach Festiwalu Nauki Techniki i Sztuki odbyło się spotkanie: *Centrum Dydaktyczne seniorom miasta - Lepiej zapobiegać niż leczyć!* W programie przewidziano cykl wykładów dotyczących problematyki zdrowia seniorów. **Profesor Tomasz Kostka** readził *Jak żyć do 100 lat a może i dłużej*, a **dr n. med. Tomasz Adamczewski** opowiadał o *Ageing - nowych wyzwaniach dla rehabilitacji*. Z kolei **mgr Małgorzata Piętkowska** poruszyła problemy żywieniowe osób w wieku podeszłym. Podczas trwania sesji wykowej równolegle można było przeprowadzić proste badania i sprawdzić kondycję swojego organizmu. **Doktor Anna Lipert** robiła test wydolności fizycznej Coopera, **mgr inż. Adam Michalski** prezentował możliwości antropometrii trójwymiarowej, a **mgr Małgorzata Piętkowska** robiła analizę składu ciała metodą bioimpedancji elektrycznej.

W sobotę i w niedzielę w ramach wyżej wspomnianego festiwalu, odbył się Piknik Naukowy na rynku Manufaktury. Jak co roku odwiedziła go liczna grupa młodzieży, która jest głównym adresem tej imprezy festiwalowej.

W tym roku Uniwersytet Medyczny w Łodzi był licznie reprezentowany przez studentów, na naszym stoisku spotkać można było m.in.:

IFMSA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Medycyny, które prezentowało swoje liczne programy;

IAESTE - przedstawiciele tej organizacji, która zajmuje się przygotowywaniem ofert praktyk, zorganizowali ciekawe

warsztaty i konkursy dla dzieci;

Studentów należących do Koła Chemiczków, którzy pokazali cykl eksperymentów z wykorzystaniem ciekłego azotu i nie tylko;

Reprezentantów Oddziału Stomatologicznego, którzy pod kierunkiem **Pawła Muszyńskiego** przeprowadzili przegląd jamy ustnej i pokazy jak prawidłowo dbać o higienę jamy ustnej w ramach akcji profilaktycznej *Zdrowy Uśmiech w dwie minuty*;

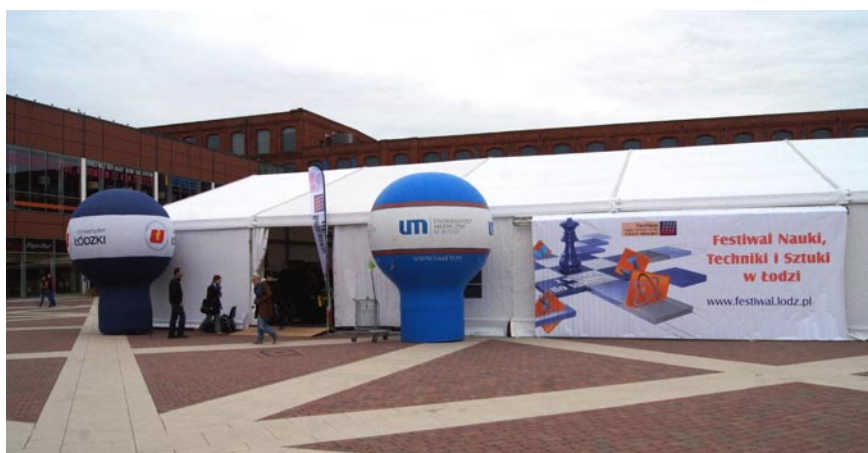
Studentki z kierunku kosmetologia, które przygotowały konsultacje kosmetyczne, przeprowadzały badania oceniające stan skóry oraz prezentowały własnoręcznie wykonane kosmetyki;

Studentki i pracowników Wydziału Nauk o Zdrowiu (kierunek pielęgniarstwo i kierunek położnictwo), u których można było wykonać pomiar ciśnienia tętniczego oraz glukozy, dowiedzieć się o prawidłowej pielęgnacji noworodka oraz zdrowym trybie życia a także nauczyć się zaopatrywać drobne rany i urazy;

Przedstawiciele Studenckiego Koła Medycyny Ratunkowej i Medycyny Katastrof, którzy przeprowadzali pokazy udzielania pierwszej pomocy;

Młoda Farmacja - sekcję studencką Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego, która prezentowała eksponaty z kilku zakładów Wydziału Farmaceutycznego, pokazywała ciekawe symulacje działania leków w organizmie człowieka oraz przygotowywała maści, nalewki itp.;

Mamy nadzieję, że nasza propozycja okazała się ciekawa dla wszystkich odwiedzających piknik i z niecierpliwością oczekujemy kolejnej edycji, w czasie której ponownie będziemy mogli się zaprezentować.







pozostałe wydarzenia

Jubileusz 80-lecia urodzin ptk. prof. dr. hab. Jana Baszczyńskiego

2 kwietnia 2013 r. podczas uroczystego posiedzenia Rady Wydziału Wojskowo-Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego uczczono Jubileusz 80-lecia urodzin **ptk. prof. dr. hab. Jana Baszczyńskiego**, byłego Kierownika Kliniki Pediatrii Wojskowej Akademii Medycznej.

Dziekan **prof. zw. dr hab. n. med. Jurek Olszewski** w imieniu całej Rady Wydziału Wojskowo-Lekarskiego złożył Profesorowi Baszczyńskiemu gratulacje oraz podziękowania za wiele lat owocnej współpracy dydaktycznej i naukowej.

Przemówienia wygłosili:

prof. dr hab. n. med. Krzysztof Zeman, Kierownik Kliniki Pediatrii, Kardiologii Prewencyjnej i Immunologii Wieku Rozwojowego, Rektor WAM w latach 2001-2002,

prof. dr hab. n. med. Jerzy Bodalski, były Dyrektor Instytutu Pediatrii w Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym im. Marii Konopnickiej,

prof. dr hab. n. med. Andrzej Sysa, Zakład Dydaktyki Pediatrii UM.



Redaktor Naczelna Polskiego Archiwum Medycyny Wewnętrznej przyznała nagrody za najlepszą studencką pracę oryginalną.

Miło nam poinformować, że nagrodę III stopnia za pracę *Infekcje dróg oddechowych a występowanie upadków u pensjonariuszy domów opieki* zdobyły przedstawicielki Uniwersytetu Medycznego w Łodzi - **Małgorzata Piętowska** i **Joanna Kostka**. Opiekunem pracy jest: **prof. dr hab. n.med. Tomasz Kostka**.

Nagrody zostały wręczone 5.04.2013 r. podczas XII Krajowej Konferencji Szkoleniowej Towarzystwa Internistów Polskich w Warszawie. Prace zostaną opublikowane w numerze 7-8/2013 PAMW. Laureatom serdecznie gratulujemy.

Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Bronisław Komorowski wręczył nominacje profesorskie nauczycielom akademickim

8 kwietnia 2013 roku Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej **Bronisław Komorowski** wręczył nominacje profesorskie nauczycielom akademickim.

Miło nam poinformować, że profesorem nauk medycznych uzyskali **Dorota Nowakowska** oraz **Piotr Rieske**.



Łódzkie Eureka

W dniu 15 kwietnia br. podczas inauguracji XIII edycji Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki w Urzędzie Miasta Łodzi po raz dziesiąty wręczono statuetki *Łódzkie Eureka* naukowcom i artystom, których osiągnięcia zostały dostrzeżone i nagrodzone w kraju i za granicą.

rownik Kliniki Immunologii, Reumatologii i Alergii.

Serdecznie gratulujemy!



Nagroda ta przyznawana jest przez Radę Szkolnictwa Wyższego i Nauki przy Prezydencie Miasta Łodzi. Jednym z laureatów został zespół naukowców Centrum Badań nad Zdrowym Starzeniem Uniwersytetu Medycznego (HARC) za zorganizowanie w ramach Open Days 2012 w Brukseli, jako jedyna uczelnia europejska, sesji naukowo-szkoleniowej dotyczącej aktywnego i zdrowego starzenia się.

Nagrodę w imieniu całego zespołu odebrali przedstawiciele Zarządu HARC: **prof. Lucyna Woźniak**, Prorektor ds. Nauki oraz **prof. Marek Kowalski**, Kie-



III Łódzki Maraton *Dbam o Zdrowie*

W dniu 15 kwietnia odbył się III Łódzki Maraton *Dbam o Zdrowie*.

Dzięki staraniom Biura Rektora i Klubu Uczelnianego AZS UMED nasz uniwersytet był reprezentowany przez ponad 50 zawodników i zawodniczek, którzy wspólnie wystartowali w biegu na 10 km

oraz w maratonie. Nasza drużyna składała się nie tylko ze studentów, ale również z lekarzy stażystów i pracowników uczelni. Na krótszym dystansie tradycyjnie wystartował **prof. Radziław Kordek**, który był jednocześnie kapitanem reprezentacji UMEDu. Najlepszym wynikiem na 10 kilometrów może pochwalić się **Michał Podgórski**, student V roku kierunku lekarskiego, który z czasem

39:44 zajął 49. miejsce w stawce 1609 startujących.

Najlepszy wynik w maratonie wśród przedstawicieli naszej uczelni uzyskał **dr n.med. Radosław Zwoliński** z Kliniki Kardiologii.

Wszystkim serdecznie gratulujemy osiągniętych wyników i zapraszamy za rok!



Ogłoszenie wyników Królewskiego Konkursu Studenckiego Koła Naukowego Kardiologia Prenatalna

15 kwietnia 2013 r. upłynął termin nadsyłania zgłoszeń do Królewskiego Konkursu organizowanego przez SKN Kardiologia Prenatalna. W związku z tym mamy przyjemność ogłosić, że tytuł laureatki konkursu zdobyła **Marta Siemiera**, studentka V roku Wydziału Lekarskiego naszej uczelni. Jako jedy-

na udzieliła prawidłowej odpowiedzi na wszystkie 3 pytania konkursowe. Zwycięzcy gratulujemy, a pozostałym uczestnikom dziękujemy za zainteresowanie i włożony trud.

Oficjalne ogłoszenie wyników odbyło się w trakcie Sesji Ginekologicznej konferencji Juvenes pro Medicina 2013.

Natomiast uroczyste wręczenie nagród miało miejsce w trakcie Konferencji Kardiologii Prenatalnej *Diagnostyka Prenatalna w Specjalistycznym Szpitalu Pediatrycznym*, która odbyła się 17 maja 2013 r. w Golden Floor University Business Park, na ul. Wólczańskiej 178 w Łodzi.

Poniżej zamieszczamy poprawne rozwiązania pytań konkursowych wraz z komentarzem.

PYTANIE 1.

Jaki wariant diagnostyki prenatalnej zalecisz księżnej Katarzynie?

a) brak diagnostyki prenatalnej (nie ma ku temu wskazań, gdyż jest to pierwsza ciąża młodej, zdrowej kobiety);

b) tylko rutynowa diagnostyka prenatalna (screeningowe USG i badania biochemiczne);

c) rutynowa diagnostyka prenatalna (screeningowe USG i badania biochemiczne) poszerzona o USG genetyczne i ECHO serca płodu;

d) rutynowa diagnostyka prenatalna, USG genetyczne, ECHO serca płodu i amniopunkcja

To, że każdej ciężarnej należy zalecić rutynową diagnostykę prenatalną (screeningowe USG i badania biochemiczne), jest kwestią bezdyskusyjną. Wyjaśnienia wymaga propagowany przez nas pogląd, iż również USG *genetyczne* i ECHO serca płodu powinny znaleźć się w pakiecie badań proponowanych księżnej Katarzynie. W Polsce nie możemy sobie pozwolić, aby każdej ciężarnej proponować drogie i specjalistyczne badanie serca płodu, ale księżna Katarzyna nie ma ani problemów materialnych, ani problemu z dostępem do specjalistów najwyższej klasy.

W Polsce na ECHO serca płodu kieruje się tylko te ciężarne, u których rutynowe USG wykryło nieprawidłowości w budowie płodu lub ciężarne obarczone czynnikami ryzyka (np. kobiety, które urodziły wcześniej dziecko z wadą serca). ECHO płodu jest znacznie czulszą metodą niż przesiewowe USG i z tego względu każdą ciężarną należy poinformować o możliwości wykonania takiego badania i płynących z niego korzyściach. W Polsce każda ciężarna ma możliwość

wykonania ECHO serca płodu w ramach systemu NFZ (o ile ma odpowiednie wskazania) albo poza systemem NFZ, jeśli ją na to stać. Pamiętajmy jednak, że doradzamy w tym przypadku księżnej i nie zwracamy uwagi na żadne ograniczenia finansowe. W związku z tym zalecamy jej najlepszą możliwą diagnostykę.

Amniopunkcji nie należy zalecać w przypadku braku wskazań nawet u Księżnej, ze względu na to, iż jest to badanie inwazyjne i wiąże się z, co prawda niewielkim, ale ryzykiem powikłań, o których zawsze trzeba każdą pacjentkę poinformować.

PYTANIE 2.

Jeśli zalecisz księżnej badanie ECHO serca płodu, to w którym tygodniu ciąży obrazowanie serca płodu powinno być wykonane najwcześniej?

a) 10 tydzień

b) 12 tydzień

c) 14 tydzień

d) 16 tydzień

e) 26 tydzień

To pytanie sprawiło uczestnikom najwięcej trudności. Być może przyczyną takiego stanu rzeczy jest fakt, iż liczne strony internetowe podają, że już w 12 tygodniu ciąży można wykonać badanie ECHO serca płodu. Co prawda w tym okresie jest możliwe zobrazowanie czterech jam serca, ale dokładna ocena jego budowy czy też wykrycie anomalii dotyczących zastawek półksiężycowatych, dużych naczyń lub splotów żył płucnych i systemowych jest w 12 tygodniu praktycznie niemożliwe. W ciągu kolejnych 2 tygodni serce rośnie o 2 mm. Jest to z pozoru niewiele, ale umożliwia prze-

prowadzenie badania o wiele bardziej precyzyjnego u 60-80% ciężarnych. Jednak również na tym etapie ciąży należy się liczyć z wynikami faszycie ujemnymi, jak i faszycie dodatnimi. W związku z tym prawidłową odpowiedzią jest 14 tydzień.

PYTANIE 3.

Czy badanie ECHO serca płodu jest istotne na tydzień przed spodziewaną datą porodu? Jeśli tak, to z jakiego powodu?

Tak, badanie ECHO serca płodu jest istotne nawet na krótko przed spodziewaną datą porodu. Badanie takie pozwala ocenić aktualne parametry hemodynamiczne płodu, zarówno u tego, który ma prawidłową budowę, jak i nieprawidłową budowę serca. Ma to na celu dokonanie optymalnego wyboru metody porodu (poród drogami i siłami natury vs. cesarskie cięcie). Zaburzenia hemodynamiczne u płodu z prawidłową budową serca (np. przedwczesne zamykanie się otworu owalnego w ostatnim tygodniu ciąży) może skutkować zgonem płodu, niewydolnością krążenia płodu, zamartwicą śródporodową i ciężkim stanem noworodka. W innym przypadku, np. zwężenia zastawki aortalnej, badanie echokardiograficzne przed porodem ułatwi nie tylko wybór drogi porodu, ale również organizację zespołów medycznych mających za zadanie wykonanie cewnikowania serca jak najszybciej po odcięciu pępowiny. Należy mieć na uwadze, że zaburzenia hemodynamiczne u płodu mogą ewoluować w trakcie trwania ciąży. ECHO płodu w 14. lub 18.-20. tygodniu ciąży nie oznacza tego samego stanu hemodynamicznego 18 tygodni później. Wydolność układu krążenia u płodu, podobnie jak u dziecka czy pacjenta dorosłego, może ulegać istotnej zmianie na przestrzeni czasu.

Łukasz Sokółowski, Student Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, Studenckie Koto Naukowe Kardiologia Prenatalna, Organizator Konkursu Królewskiego 2013

Konsultacja: **prof. Maria Respondek-Liberska**, Opiekun Kola i pomysłodawca Konkursu

Drzwi Otwarte Łodzi Akademickiej 2013

17 kwietnia odbyła się III edycja Drzwi Otwartych Łodzi Akademickiej. Jest to jedno z przedsięwzięć realizowanych w ramach projektu Łódź Akademicka organizowanego przez Miasto Łódź, Stowarzyszenie Inicjatyw Studenckich oraz trzy największe łódzkie uczelnie: Uniwersytet Łódzki, Politechnikę Łódzką i Uniwersytet Medyczny w Łodzi. Drzwi Otwarte mają na celu promocję łódzkich uczelni, prezentację oferty edukacyjnej oraz zachęcenie młodych ludzi z regionu, aby studiowali właśnie tutaj.

Na tegoroczną edycję Drzwi Otwartych przyjechało do Łodzi 500 licealistów z 5 miast województwa łódzkiego: Bet-

chatowa, Łęczycy, Sieradza, Piotrkowa Trybunalskiego i Tomaszowa Mazowieckiego.

Część oficjalna rozpoczęła się o godzinie 9.30 w auli Centrum Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, który po raz pierwszy był gospodarzem wydarzenia. Licealistów przywitały władze miasta oraz uczelni: Wiceprezydent Miasta Łodzi **Krzysztof Piątkowski**, Prorektor ds. Nauki Uniwersytetu Medycznego w Łodzi **prof. Lucyna Woźniak**, Prorektor ds. Programów i Jakości Kształcenia Uniwersytetu Łódzkiego **prof. Jarosław Płuciennik**, Prorektor ds. Edukacji Politechniki Łódzkiej **prof. Sławomir Wiak** oraz przedstawiciel programu *Młodzi w Łodzi* **Dariusz Koperczak**. Z prezentacją dla młodzieży wystąpił również Dyrektor Regionalnego Oddziału PKO BP **Krzysztof Garbacz**.

Po części oficjalnej autokary rozwiozły młodzież na przygotowane przez uczelnie zajęcia. W centrum dydaktycznym zostało 150 osób. Koordynujące wydarzenie z ramienia UM Biuro Promocji i Wydawnictw postarało się, aby młodzież się nie nudziła. Licealiści wystu-

chali wykładu **prof. dr. hab. Andrzeja Bednarka** pt. *Genomika, Transkryptomika, Proteomika, GMO i nasze zdrowie*. Następnie, w mniejszych grupach, uczestniczyli w zajęciach **dr. n. med. Pawła Rasmusa** z Zakładu Psychologii Lekarskiej oraz w warsztatach przygotowanych przez Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Medycyny IFMSA-Poland Oddział Łódź.

Uczniowie odwiedzali też przygotowane stoiska. Zasad udzielania pierwszej pomocy uczyło Studenckie Koto Naukowe Medycyny Ratunkowej i Medycyny Katastrof im. dr. A. Rasmusa. Badania profilaktyczne oferowało IFMSA-Poland Oddział Łódź oraz zespół p. **Pawła Muszyńskiego** prowadzący akcję *Zdrowy Uśmiech w 2 minuty*. Chętni, korzystając z kombinezonu geriatrycznego, mogli poczuć się jak seniorzy i przekonać, jakie trudności napotykają na co dzień osoby starsze. Informacji wszystkim zainteresowanym ofertą edukacyjną udzielał Dział Rekrutacji.

Kolejna edycja Drzwi Otwartych Łodzi Akademickiej już za rok - zapraszamy!



I Mistrzostwa Polski Lekarzy w Badmintonie 2013

W niedzielę 21 kwietnia 2013 roku na hali widowiskowo-sportowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, na Placu Hallera spotkali się lekarze - pasjonaci badmintonu z całej Polski. Rozegrano I Mistrzostwa Polski Lekarzy w Badmintonie. Turniej został zorganizowany przez Uniwersytet Medyczny w Łodzi oraz dwa łódzkie kluby badmintonowe: SKSR *Wolant Łódź* i UKS *Lotka Łódź*. Patronat nad turniejem objęła Naczelna Izba Lekarska, Okręgowa Izba Lekarska w Łodzi oraz Łódzki Okręgowy Związek Badmintonu. Natomiast patronem medialnym mistrzostw był internetowy portal o badmintonie www.badminton.pl Gościem honorowym, a zarazem zawodnikiem, był przedstawiciel Naczelnej Izby Lekarskiej **dr Krzysztof Makuch** - ginekolog z Warszawy.

Swą obecnością I Mistrzostwa zaszczytowało 46 lekarzy różnych specjalności z całego kraju. Wspólną cechą wszystkich zebranych medyków była miłość do badmintonu. Rozegrano 103 mecze na siedmiu kortach. Rozgrywano mecze singlowe, deblowe i mixtowe. Poziom gry był bardzo wysoki. Wszyscy ambitnie walczyli o każdy kolejny punkt, który mógłby przesądzić o zwycięstwie. Nagrodami były medale, pamiątkowe dyplomy oraz kosmetyki firmy *Dermika* i *Colgate-Polska*.

Na podium I Mistrzostw Polski Lekarzy stanęli :

GRA POJEDYNCZA KOBIET

Joanna Urbaniak
stomatolog z Łodzi

Justyna Adamczyk
lekarz stażysta z Zielonej Góry

Monika Walocha
stomatolog z Warszawy

GRA POJEDYNCZA MEŹCZYŹN W WIEKU POWYŻEJ LAT 60:

Andrzej Szewczyk
dermatolog z Tomaszowa Mazowieckiego

Ryszard Siwek
chirurg z Poznania

GRA POJEDYNCZA MEŹCZYŹN W WIEKU 40-60 LAT:

Andrzej Lewszuk
radiolog z Białegostoku

Mirostław Steć
chirurg z Warszawy

Janusz Janiec
epidemiolog z Katowic

GRA POJEDYNCZA MEŹCZYŹN W WIEKU DO LAT 40 :

Tomasz Ziótek
ortopeda z Otwocka

Paweł Moździeż
internista z Gorlic

Robert Bibik
onkolog radioterapeuta z Łodzi

GRA PODWÓJNA MEŹCZYŹN:

Robert Bibik i Paweł Moździeż

Andrzej Lewszuk i Andrzej Ustymowicz

Mirostław Steć i Tomasz Ziótek

GRA MIESZANA:

Joanna Urbaniak i Tomasz Ziótek

Justyna Adamczyk i Franciszek Rasiuk

Agnieszka Woźniak i Piotr Debich

Wszystkim zawodnikom gratuluję zapału i kondycji oraz pasji do sportu, szcze-

gólnie do badmintonu, tej pięknej dyscypliny. Dziękuję za miłe spotkanie na kortach i sportową rywalizację fair-play. Dziękuję władzom Uniwersytetu Medycznego w Łodzi za udostępnienie hali, Naczelnej Izbie Lekarskiej za wsparcie finansowe i medale oraz sponsorom turnieju: firmie kosmetycznej *Dermika*, klinice *Salve* z Łodzi i firmie *Colgate-Polska*. Zapraszam za rok na II Mistrzostwa Polski Lekarzy w Badmintonie.

Ze sportowym pozdrowieniem
Robert Bibik
onkolog-badmintonista z Łodzi



Nowy sprzęt dla „Sterlinga”

30 kwietnia do Kliniki Elektrokardiologii mieszczącej się w Regionalnym Centrum Chorób Serca im. Sterlinga, trafił aparat spiroergometryczny wart 80 tysięcy złotych. Umożliwi on lepszą diagnostykę i terapię chorych z niewydolnością serca i po wstawieniu rozruszników. Aparat posłuży także do badania chorych, kwalifikujących się do przeszczepu serca. Spirometr stosowany jest do oceny wydolności oddechowej, tolerancji wysiłku fizycznego i rokowania w przebiegu chorób serca. Dzięki niemu można szczegółowo określić reakcję układu krążenia i układu oddechowego na wysiłek fizyczny. Pozwala precyzyjnie dostosować leczenie do pacjenta. Sprzęt ten posłuży łódzkim sportowcom. Umożliwia on bowiem określenie najlepszej formy wysiłku fizycznego służącego zdrowiu u osób amatorsko uprawiających sport

oraz wyznaczenie intensywności treningu zawodowcom.

Za sprzęt dla szpitala zapłaciła Fundacja Rozwoju Elektrokardiologii im. Sterlinga - *Kardiorytm*.



Łódź: warsztaty z medycyny pola walki

Pierwsze warsztaty dla medycznego personelu wojskowego z zakresu medycyny pola walki odbyły się 24 kwietnia w Wojskowym Centrum Kształcenia Medycznego w Łodzi - poinformowała **ppłk Joanna Klejszmit-Bodziuch**, rzecznik prasowy Inspektoratu Wojskowej Służby Zdrowia.

Do udziału w jednodniowych warsztatach zaproszeni zostali lekarze i ratownicy medyczni, przedstawiciele wszystkich rodzajów sił zbrojnych, na co dzień służący w jednostkach wojskowych, wyjeżdżający na misje zagraniczne.

Podczas warsztatów zaprezentowane zostały doświadczenia szkoleniowe z zakresu medycyny ratunkowej, nowoczesne polowe urządzenia diagnostyczne, a także zmodernizowana baza dydaktyczna WCKMed. Przedstawiciele wojsk specjalnych omówili zasady postępowania, znaczenie oraz ewolucję

procedur TCCC (*Tactical Combat Casualty Care*). Od dwóch lat ten system praktycznego działania stanowi podstawową i obowiązkową bazę wyjściową w szkoleniu żołnierzy oraz wojskowego personelu medycznego.

Specjalista medycyny ratunkowej, anestezjologii i intensywnej terapii **dr Krzysztof Ulbrych** omówił zagadnienia dotyczące indywidualnego wyposażenia medycznego żołnierza, funkcjonowania Trauma Room, czyli szpitalnego oddziału ratunkowego oraz sposoby zintegrowanego działania w sytuacji zagrożenia zdrowia i życia.

Prof. Waldemar Machała, kierownik Kliniki Anestezjologii i Intensywnej Terapii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, lekarz anestezjolog Polskiego Kontyngentu Wojskowego w Afganistanie, opisał szczegółowo zabieg torakotomii ratunkowej oraz przedstawił oparte o praktykę misji wyzwania stojące przed zespołem szpitala polowego.

Kierunki rozwoju ratownictwa taktycznego na współczesnym polu walki przedstawił **prof. Zbigniew Dudkiewicz**, Prodziekan ds. Kształcenia Wojskowego, Wydziału Wojskowo-Lekarskiego UM w Łodzi.

W części praktycznej warsztatów odbył się dynamiczny pokaz sprzętu polowego i działania z wykorzystaniem specjalnie uporzędkowanego w celach dydaktycznych Ośrodka Symulacji Medycznej Pola Walki. To inicjatywa komendanta WCKMed **ptk. Zbigniewa Aszkielańca**, który na misjach zagranicznych był kilkakrotnie i starał się odtworzyć w łódzkim centrum warunki zbliżone do tych panujących w Afganistanie czy na Bałkanach.

Organizatorem szkolenia był Szef Inspektoratu Wojskowej Służby Zdrowia **ptk lek. Piotr Dzięgielewski**.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

NAUKA



DR HAB. MED. A. KROGULSKA, DR MED. M. KURNATOWSKI

Komitet Organizacyjny Zjazdu

Sprawozdanie z IV Ogólnopolskiego Zjazdu Pediatrycznego Forum Profilaktyki Chorób Cywilizacyjnych

W dniach 8-9 marca 2013 r. w Centrum Konferencyjnym Hotelu Andel's Manufaktur odbył się IV Ogólnopolski Zjazd Pediatricznego Forum Profilaktyki Chorób Cywilizacyjnych (PFPC). Tegorocznej konferencji przyświecało hasło: *Quidquid agis prudenter agas et respice finem... Identyfikacja zagrożeń podstawą współczesnej profilaktyki...* Zjazd został zorganizowany już po raz czwarty przez Klinikę Alergologii, Gastroenterologii i Żywienia Dzieci UM przy współpracy Zarządu Głównego PFPC.

Patronatu Honorowego udzielił: Główny Inspektor Sanitarny – **Marek Posobkiewicz**, Konsultant Krajowy w dziedzinie Pediatrii – **prof. dr hab. med. Anna Dobrzańska**, Prezydent Miasta Łodzi – **Hanna Zdanowska**, Jego Magnificencja Rektor Uniwersytetu Medycznego w Łodzi – **prof. dr hab. med. Paweł Górski**.

Uroczystego otwarcia Zjazdu dokonała

Prezes PFPC – **prof. dr hab. med. Krystyna Wąsowska-Królikowska**. Wykładowcami Zjazdu byli samodzielni pracownicy nauki z ośrodków naukowych i klinik uniwersyteckich z całej Polski. Udział tylu znakomitych ekspertów z zakresu różnych dziedzin medycyny nadał Konferencji wyjątkową rangę. W Zjeździe uczestniczyło ok. 300 osób z całego kraju; lekarze różnych specjalności: pediatrzy, gastroenterolodzy, alergolodzy, kardiologowie, endokrynolodzy, chirurdzy oraz pielęgniarki, dietetycy i liczni studenci.

W trakcie Zjazdu omawiano zagadnienia dotyczące profilaktyki, diagnostyki i leczenia chorób cywilizacyjnych u dzieci. Tematami wiodącymi Zjazdu były:

1. Aktualne kierunki szczepień dzieci zdrowych i w grupach ryzyka;
2. Antybiotykoterapia – wskazania w chorobach infekcyjnych i zasady pro-

filaktycznego zastosowania w różnych sytuacjach klinicznych;

3. Żywność – aktualne zalecenia żywieniowe i wskazania do stosowania suplementów diety;
4. Witaminy, mikroelementy i dodatki do żywności – znaczenie dla zdrowia;
5. Leki OTC w praktyce pediatrycznej;
6. Profilaktyka powikłań w leczeniu chorób przewlekłych u dzieci.

Wykład inauguracyjny pod tytułem: *Wytyczne i EBM we współczesnej medycynie* wygłosiła **prof. dr hab. med. Hanna Szajewska** – kierownik Kliniki Pediatrii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

Zaprezentowano łącznie 36 wykładów w 6 sesjach oraz 38 prac oryginalnych w 3 sesjach ustnych i 2 plakatowych.

Prace oryginalne oceniane były przez Komisję Naukową, która przyznała 5 wyróżnień.

Sesje spotkały się z dużym zainteresowaniem uczestników, którzy uznali, że zagadnienia omawiane w trakcie Zjazdu PFPCC były znakomitym uzupełnieniem najbardziej aktualnej i wszechstronnej wiedzy, niezbędnej do pracy z dziećmi. Podkreślano, że była to okazja nie tylko do zdobycia wiedzy, ale również do wymiany własnych doświadczeń. Po każdej sesji prowadzono interesujące dyskusje pozwalające na wyjaśnienie problemów dotyczących danego tematu, a przewodniczący sesji na zakończenie dokonywali podsumowania. Streszczenia wszystkich prac oryginalnych zostały zamieszczone w materiałach zjazdowych.

8 marca 2013 r. odbyło się Sprawozdawczo-Wyborcze Walne Zebranie Pediatrycznego Forum Profilaktyki Chorób Cywilizacyjnych. Przewodniczącym Zebrania został **prof. F. Iwańczak**, a sekre-

tarzem **dr hab. med. A. Krogulska**.

Następnie prof. K. Wąsowska-Królikowska przedstawiła sprawozdanie Prezesa PFPCC, **dr M. Modzelewska-Hotyńska** sprawozdanie finansowe, a **prof. W. Furmaga-Jabłońska** sprawozdanie Komisji Rewizyjnej. Uczestnicy zebrania jednomyślnie przyjęli absolutorium ustępującego Zarządu.

Kolejnym punktem zebrania były wybory Prezesa Forum. W wyniku głosowania jednogłośnie wybrano prof. K. Wąsowską-Królikowską na prezesa PFPCC. Następnie wybrano 14 członków Zarządu PFPCC i 5 Komisji Rewizyjnej. W trakcie zebrania przyjęto 10 uchwał dotyczących dalszej działalności Forum.

Mam nadzieję, że uczestnicy Zjazdu wyjechali bogatsi o wiedzę i doświadczenia, co zaowocuje poprawą opieki zdrowotnej nad dziećmi, ale również będzie inspiracją do dalszych badań i współpracy pomiędzy ośrodkami naukowymi.

Podsumowując, wysoki poziom merytoryczny wykładów, dotyczących zagadnień będących wyzwaniem i przyszłością pediatrii, dobrze dobrany zestaw tematów i prelegentów sprawił, że konferencja została uznana za udaną. Zarząd Pediatrycznego Forum Profilaktyki Chorób Cywilizacyjnych odebrał wiele gratulacji i szczerych wyrazów uznania, dlatego też Zjazd będzie miał swoją kolejną edycję w lutym 2014 r. Mamy nadzieję, że tódzka konferencja na długo pozostanie w pamięci uczestników również ze względu na szczególne miejsce, w którym się odbywała, jak również miłe spotkanie towarzyskie. Ufamy, że urok Manufaktury, gdzie historia spleta się ze współczesnością sprawi, że uczestnicy chętnie powrócą do Łodzi w przyszłym roku na kolejny, już piąty Zjazd PFPCC.

Konferencji przewodniczył Prezes PFPCC prof. dr hab. med. Krystyna Wąsowska-Królikowska.



Wykład inauguracyjny pod tytułem: *Wytyczne i EBM we współczesnej medycynie* wygłosiła prof. dr hab. med. Hanna Szajewska



MGR DOROTA KILAŃSKA

Zakład Pielęgniarstwa Społecznego i Zarządzania w Pielęgniarstwie

98. Walne Zgromadzenie Europejskiej Federacji Stowarzyszeń Pielęgniarek (EFN)

W dniach 11-12 kwietnia 2013 r., odbyło się 98. Walne Zgromadzenie Europejskiej Federacji Stowarzyszeń Pielęgniarek, w którym uczestniczyło ponad 50 osób z 20 krajów Europy. Polskie Towarzystwo Pielęgniarskie reprezentowała **mgr Dorota Kilańska**, członek Zarządu EFN, delegat Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego.

Podczas posiedzenia dzielono się poglądami na temat kluczowych kwestii politycznych, takich jak: ostatnie zmiany w nowelizacji dyrektywy o wzajemnym uznawaniu kwalifikacji zawodowych (dyrektywa 2005/36/WE); ustawicznego rozwoju zawodowego (CPD); studiów pomostowych, które zostaną uruchomione dla Rumunii; Rady Umiejętności UE dla opieki pielęgniarskiej i opieki społecznej. Dzięki bardzo dobrej współpracy członków EFN pielęgniarki z Rumunii uczestniczyły w projekcie realizowanym przez Hiszpańską Radę Pielęgniarek. W czasie ostatnich 2 lat skorzystały one z możliwości nabycia kwalifikacji do nauczania pielęgniarek na poziomie licencjata, co pomoże we wdrożeniu studiów pomostowych w tym kraju. Program kształcenia pomostowego będzie wspierany przez UE. W tym zakresie nie ma pomocy były doświadczenia kształcenia pielęgniarek w tym trybie w Polsce.

Przedstawiciele Rady Europy, Komisji Europejskiej i Parlamentu Europejskiego **Jurgen Tiedje** (European Commission DG Internal Market), **Felix Henou** (European Parliament Internal Market and Consumer Protection Committee (IMCO) w zamian za **Bernadette Vergnaud** i **Tamasa Kugyela** (Council of the

European Union – Irish EU Presidency) podzielili się z uczestnikami posiedzenia informacjami na temat proponowanych zmian w Dyrektywie 36/2005/WE w zakresie kształcenia ogólnego przed podjęciem kształcenia w zawodzie, a także kompetencji pielęgniarek określonych w Dyrektywie w art. 31 oraz Europejskiej Karty Zawodowej, a także działań polskiego rządu w zakresie uznania praw nabytych dla pielęgniarek, które ukończyły kształcenie przed wejściem Polski do UE.

Uczestnicy posiedzenia dyskutowali nt. nowego planu pracy EFN na lata 2014-2020. Omówiono także zaangażowanie EFN w projekty UE w celu wspólnego działania pielęgniarek w Europie, w sprawie jakości i bezpieczeństwa zdrowotnego w UE, przewidywanych wspólnych działań dotyczących planowania zatrudnienia i *SmartCare*, a także projektu *Tematic Network*, którego celem będzie opracowanie przewodników w zakresie opieki pielęgniarskiej nad przewlekle chorymi.

Posiedzenie EFN to także dobra okazja dla członków EFN, by podzielić się swoimi doświadczeniami w zakresie rozwijania pielęgniarstwa w kraju m.in. na poziomie zaawansowanej praktyki (APN) z prawem do diagnozowania,

wypisywania pielęgniarskich e-recept i działań w zakresie e-zdrowia.

Podjęto także decyzje o powołaniu Europejskiej Fundacji Badań Naukowych w Pielęgniarstwie, która zastąpi Europejską Grupę Pielęgniarek Badaczy (WENR) funkcjonującą przy WHO do 2011 r., działania są w trakcie procedowania.

EFN powierzyło przygotowanie 4. Szczytu Bezpieczeństwa Biologicznego *Biosafety Summit* Polskiemu Towarzystwu Pielęgniarskiemu i Hiszpańskiej Radzie Pielęgniarek. Poprzednie spotkania miały miejsce w Madrycie (2010), Dublinie (2011) i Londynie (2012). Planowany termin spotkania to przełom października i listopada 2013 r., miejscem międzynarodowego spotkania pielęgniarek z Europy będzie Warszawa. Dokładne informacje będą udostępnione w późniejszym terminie.

Następne Walne Zgromadzenie EFN odbędzie się w Bytwej Jugosłowiańskiej Republice Macedonii, w dniach 26 - 27 września 2013 r.



Fundacja dla Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

I Ogólnopolska Konferencja „Zarządzanie stresem”

11 kwietnia 2013 roku w Centrum Kliniczno – Dydaktycznym UM w Łodzi odbyła się I Ogólnopolska Konferencja „Zarządzanie stresem”. Wyzwania i problemy obecnych czasów powodują, że stres jest nieodłącznym elementem naszego życia, zarówno zawodowego, jak i prywatnego.

Podczas konferencji prelegenci, paneliści, uczestnicy dyskutowali na temat sposobów radzenia sobie z nim. Prezentowano różne metody i strategie relaksacji w chwilach szczególnego napięcia. Celem konferencji było podniesienie wiedzy o tym, jak chronić zdrowie poprzez eliminację stresu w codziennym życiu.

O różnych obliczach stresu w życiu codziennym opowiadali, m.in.: **Dorota Zawadzka, Reni Jusis, Jivan Vismay** – Mistrz Jogi Integralnej, **prof. nadzw. dr hab. Anna Zalewska-Janowska**.

I Ogólnopolska Konferencja „Zarządzanie stresem” w kilku sesjach tematycznych poruszyła szczegółowo zagadnienia źródła i konsekwencje stresu w biznesie, edukacji i wychowaniu oraz sztuce. Uczestnicy konferencji wzięli udział w zajęciach rozwijających umiejętności radzenia sobie ze stresem i poszerzających wiedzę na temat swojego zdrowia.

Podczas konferencji uczestnicy mieli także możliwość zbadania poziomu hormonu stresu.

Konferencja została objęta honorowym patronatem Wojewody Łódzkiego, **Jolanty Chelmińskiej** i Marszałka Województwa Łódzkiego, **Witolda Stępnia**.

Patronat merytoryczny: Uniwersytet Medyczny w Łodzi.

Konferencja została zorganizowana przez Fundację dla Uniwersytetu Medycznego w Łodzi oraz Agencję PR Telma Communications Agency.





pozostałe wydarzenia

Podwójny sukces Katedry i Kliniki Neurologii podczas American Academy of Neurology 2013

Z przyjemnością informujemy, że podczas, najbardziej prestiżowej na świecie konferencji naukowej w dziedzinie neurologii, American Academy of Neurology 2013, wygłoszone zostały dwa wykłady plenarne pochodzące z Katedry i Kliniki Neurologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Mycko MP, Cichalewska M, Ćwiklińska H, Śliwiska B, Selmaj KW *microRNA as a Therapeutic Target in Multiple Sclerosis*

Selmaj KS i wsp. *An Exploration Analysis of Magnetic Resonance Imaging Outcomes in the DreaMS Trial: A Double-Blind, Placebo-Controlled, Phase 2, 26-Week Trial of a Selective Sphingosine 1-Phosphate Receptor Agonist ONO-4641 in Multiple Sclerosis*

Były to jedyne wystąpienia plenarne wykładowców z Polski na całej konferencji.

Wykład o mikroRNA w stwardnieniu

rozsiałym został wybrany przez Komitet Naukowy American Academy of Neurology do grupy *Selected Advances In Neurologic Diseases Through Basic Science*, oraz omówiony w podsumowaniu zjazdu podczas sesji *Multiple Sclerosis Highlights in the Field*.

Stypendia START dla Naukowców z UM w Łodzi!

Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej rozstrzygnęła 21. konkurs START, którego celem jest wspieranie młodych, wybitnych uczonych na starcie kariery naukowej. Kandydatami do projektu mogą być naukowcy o wieku <30 lat, wyróżniający się osiągnięciami naukowymi rozpoznawalnymi w skali światowej. W tegorocznej edycji, spośród 1076 kandydatów wyłonionych zostało 127 laureatów (11,8%) ze wszystkich dziedzin nauki.

Z wielką przyjemnością możemy ogłosić, że w tym roku, wśród osób nagrodzonych tym prestiżowym stypendium znalazło się dwóch naukowców z Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Nagrodzeni zostali:

dr n. med. Renata Perlikowska - adiunkt w Zakładzie Chemii Biomolekularnej, której przedmiotem badań jest projektowanie i synteza analogów peptydów opioidowych oraz badanie zależności pomiędzy ich strukturą a aktywnością biologiczną oraz **dr n. med. Wojciech Fendler** - asystent w Klinice Pediatrii, Onkologii, Hematologii i Diabetologii, który zajmuje się badaniami nad genetyką cukrzycy, biomarkerami oraz rolą mikroRNA w patogenezie cukrzycy monogenowej.

Ponieważ wniosek dr. Fendlera został najwyższej oceniony w tegorocznej edycji konkursu, otrzymał on specjalne wyróżnienie od FNP oraz podwyższenie kwoty stypendium.

III Ogólnopolska Konferencja Dietetyki

5-6 kwietnia 2013 roku odbyła się III Ogólnopolska Konferencja Dietetyki. Na Auli 1000 Uniwersytetu Medycznego w Łodzi zgromadziło się ponad 800 uczestników konferencji. Tegoroczny zjazd dotyczył tematyki żywienia w alergiach i nietolerancjach pokarmowych (sesja piątkowa) oraz żywienia i suplementacji w sporcie (sesja sobotnia).

Wszystkich uczestników przywitał Rektor Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, **prof. dr hab. n. med. Paweł Górski**, Prezydent Miasta Łodzi **Hanna Zdanowska** oraz przedstawiciel prezydium Polskiego Towarzystwa Alergologii **prof. dr hab. n. med. Maciej Kaczmarski**.

Piątkowa sesja poświęcona była żywieniu w alergiach pokarmowych. Występowali między innymi **prof. dr hab. n. med. Maciej Kaczmarski**, **prof. dr hab. n. med. Hanna Szajewska**, **prof. dr hab. n. med.**

Krystyna Wąsowska - Królikowska, **prof. dr hab. n. med. Leokadia Bąk - Romaniszyn** oraz **dr n. med. Maciej Kubczyk**.

Drugi dzień konferencji dotyczył tematyki żywienia i suplementacji w sporcie. W sobotniej sesji występowali tacy specjaliści jak: **prof. dr hab. n. med. Anna Jegier**, **prof. dr hab. n. med. Jan Górski**, **prof. dr hab. n. med. Zbigniew Szyguta** oraz **prof. dr hab. n. med. Andrzej Ziemia** oraz wielu innych.

Gościliśmy także specjalistów z zagranicy, **prof. Ronald Maughama**, **Duane Mellor** oraz **Olivera Witarda**, którzy również omawiali tematykę z żywienia i suplementacji w sporcie.

Organizatorem całego kongresu było Polskie Stowarzyszenie Dietetyków wraz ze Studenckim Kołem Naukowym Dietetyki Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.



Sukces autorów Darii Domańskiej, Aleksandry Błońskiej i Michała Pelczara z Uniwersytetu Medycznego w Łodzi na III Ogólnopolskiej Konferencji Dietetyki Congressus Dietetica

Daria Domańska z Zakładu Molekularnych Podstaw Medycyny, **Aleksandra Błońska** z Zakładu Żywienia Klinicznego i **Michał Pelczar** ze Studenckiego Koła Naukowego Medycyny Sportowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi zdobyli

I miejsce na III Ogólnopolskiej Konferencji Dietetyki Congressus Dietetica, która odbyła się 5 i 6 kwietnia 2013 r. w Łodzi.

Wielki sukces akademickiej farmacji!

Ogólnopolska Konferencja Naukowo - Szkoleniowa *Quo Vadis Farmacja?* już za nami. Pierwsza tego typu konferencja farmaceutyczna organizowana przez Sekcję Studencką Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego - Młoda Farmacja Łódź zakończyła się ogromnym sukcesem.

W dniu 6 kwietnia 2013 r. licznie przybyli goście oraz studenci z całej Polski dyskutowali o przyszłości polskiej farmacji, pracy w farmacji za granicą, korzyściach płynących ze współpracy lekarza i farmaceuty, a także lekach OTC.

Całość wydarzenia uroczyste otworzyła Dziekan Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi - **prof. dr hab. n. farm. Elżbieta Mikiciuk-Olasik**. Pani Dziekan w trakcie swojego wystąpienia przywołała sylwetkę wybitnej postaci polskiej farmacji - **profesor Zofii Jerzmanowskiej**, opowiadając o jej zasługach dla polskiej farmacji, ale przede wszystkim dla ówczesnej Akademii Medycznej w Łodzi.

Ogromnym zainteresowaniem cieszył się wykład **prof. dr hab. n. farm. Jolanty Zawilskiej**, która opowiadała o lekach OTC jako lekach odurzających. Studenci „podróżowali” wraz z Panią Profesor wśród osób odurzonych, próbując poznać ich odczucia oraz postrzeganie otoczenia.

Kolejną perłą konferencji był **mgr Piotr Merks** - entuzjastycznie opowiadając o realiach oraz możliwościach za-

trudnienia w farmacji za granicą. Pan Merks poprowadził również drugi wykład dotyczący opieki farmaceutycznej, przedstawiając ciekawe przypadki, dając studentom możliwość ich rozwiązania.

Dr n. farm. Beata Welk-Piela z Zakładu Farmacji Szpitalnej nakreśliła korzyści płynące ze współpracy lekarza i farmaceuty, zaznaczając jak ważna jest współpraca między tymi dwoma środowiskami w walce o wspólne dobro i przyszłość pacjenta.

Podczas konferencji gościliśmy studentów farmacji z Uniwersytetu Medycznego Republiki Czeskiej (Hradec Králové) w ramach organizowanego programu wymiany studentów - Twinnet, który jest programem europejskim, organizowanym w ramach członkostwa w Europejskim Stowarzyszeniu Studentów Farmacji - European Pharmaceutical Student's Association (EPSA). Dzięki temu mieliśmy szansę wymiany swoich spostrzeżeń oraz doświadczenia także na arenie międzynarodowej.

Konferencja, mająca zasięg zarówno ogólnopolski, jak i międzynarodowy, spotkała się z pozytywnym przyjęciem i ogromnym zainteresowaniem mediów, także tych branżowych. Liczne wywiady oraz informacje umieszczane na serwisach informacyjnych dowodzą, iż przewodni temat konferencji jest warty dyskusji.

Wydarzenie miało również swój drugi, ukryty cel - mianowicie ukazanie potencjału aktywnych studentów farmacji, którzy chętnie podejmują wyzwania, mają się wielu pozauczelnianych zajęć, ale przede wszystkim chcą wprost rozmawiać o przyszłości branży, w której zamierzają się spełniać. Jak podkreśliła Pani Dziekan - to my jesteśmy przyszłością polskiej farmacji i przyszłością całego kraju. Mamy nadzieję, iż ta konferencja jest dopiero początkiem szerszej dyskusji oraz uwrażliwi na trudne aspekty z jakimi boryka się dzisiejsza Polska Farmacja.





VIII Ogólnopolska Konferencja Młodych Adeptów Fizjologii

Zapraszamy serdecznie do nadsyłania streszczeń i rejestracji na VIII Ogólnopolską Konferencję Młodych Adeptów Fizjologii, organizowaną przez studentów i doktorantów Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach.

Informacje i rejestracja na stronie: <http://adepcifizjologii2013.sum.edu.pl/>
Termin: 28-29 czerwca 2013 Konferencja Adeptów Fizjologii odbędzie się w tym roku już po raz ósmy. W swoich założeniach konferencja była od początku do końca organizowana przez młodych uczestników, co zresztą stało się jej cechą charakterystyczną, a rolą opiekunów było wyłącznie czuwanie nad jej organizacją i przebiegiem.

Także i w tym roku wszystkie sprawy związane z ustaleniem programu, rejestracją i zakwaterowaniem uczestników, a także organizacja przebiegu i prowadzenie sesji oraz zdobywanie środków finansowych zostały powierzone grupie studentów i doktorantów SUM w Katowicach. Ósma edycja Konferencji odbędzie się na terenie Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach w dniach 28-29 czerwca 2013 r., a głównym organizatorem jest Katedra i Zakład Fizjologii w Katowicach.

Na konferencji prezentowane będą oryginalne prace naukowe głównie z zakresu badań podstawowych zarówno w dziedzinie fizjologii człowieka jak i zwierząt. Nie zabraknie również miejsca dla prac z zakresu badań klinicznych. Przesłane prace zadecydują o kształcie paneli naukowych (wstępnie proponowane panele to fizjologia ośrodkowego układu nerwowego, fizjologia ustroju, ekotoksykologia). Konferencja skierowana jest do wyższych uczelni medycznych, przyrodniczych i uniwersytetów oraz jednostek naukowych PAN z całej Polski.

Poziom prac zostanie oceniony przez grono profesorów stanowiących Komitet Naukowy. Termin nadsyłania ab-

straktów upływa z dniem 12 maja 2013 r. Konferencja ta jest przeglądem prac oraz doniesień naukowych, doktorantów i młodych naukowców z uczelni i jednostek pozaakademickich z całego kraju, zajmujących się w swych badaniach szeroko pojętą tematyką fizjologiczną. W ramach konferencji odbędą się warsztaty tematyczne, a także zostaną wygłoszone przez specjalnie zaproszonych gości wykłady. Dla najlepszych prac zostały przewidziane nagrody i możliwość publikacji prac pełnotekstowych w czasopiśmie „Annales Academiae Medicae Silesiensis” - wyd. SUM. Za uczestnictwo w konferencji każdy uczestnik, oprócz certyfikatu, ma możliwość uzyskania punktów edukacyjnych.

Konferencja *Seksualność kluczem do zdrowia seksualnego i reprodukcyjnego pary. Polska wersja Indeksu Funkcji Seksualnej Kobiety*

Europejskie Stowarzyszenie Promocji Zdrowia „Pro-Salutem” już 7 czerwca zaprasza na Konferencję:

Seksualność kobiety kluczem do zdrowia seksualnego i reprodukcyjnego pary. Polska wersja Indeksu Funkcji Seksualnej Kobiety, narzędziem skryningu zaburzeń seksualnych kobiet w rękach polskich lekarzy i psychologów

Udział w Konferencji zapowiedzieli m.in.:

- **prof. dr hab. n. med. Mirosław Wielgoś**

Prezes-Elekt Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego, Warszawski Uniwersytet Medyczny; I Wydział Lekarski; I Katedra i Klinika Położnictwa i Ginekologii;

- **prof. Zbigniew Lew-Starowicz**
Prezes Polskiego Towarzystwa Seksu-

ologicznego, konsultant krajowy w dziedzinie seksuologii;

• **prof. dr n. hum. Zbigniew Izdebski**

Katedra Biomedycznych Podstaw Rozwoju i Seksuologii, Wydział Pedagogiczny, Uniwersytet Warszawski;

• **prof. dr hab. n. med. Violetta Skrzypulec-Plinta**

Dziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu, Śląski Uniwersytet Medyczny;

• **prof. dr hab. Maria Szyszkowska**

Katedra Filozofii Prawa i Nauki o Państwie, Wydział Prawa i Administracji Uniwersytet Warszawski;

• **dr Andrzej Depko**

Prezes Polskiego Towarzystwa Medycyny Seksualnej;

• **prof. dr hab. Ewa Nowak-Markwitz**

Klinika Onkologii Ginekologicznej, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowkiego w Poznaniu;

• **prof. dr hab. Maria Beisert**

Wiceprezes Polskiego Towarzystwa Seksuologicznego;

• **prof. dr hab. n. med. Włodzimierz E. Baranowski**

Wojskowy Instytut Medyczny, Klinika Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej;

• **prof. dr hab. Jan Hartman**

Collegium Medicum, członek Rady programu zdrowotnego pn. Program Leczenia Niepłodności Metodą Zapłodnienia Pozaustrojowego na lata 2013-2016.

RAMOWY PROGRAM OBEJMUJE NASTĘPUJĄCE ZAGADNIENIA:

* Fizjologia seksualności kobiety;

* Socjologiczna i ekonomiczna rola seksualności kobiety;

* Współczesne poglądy na etiologię, diagnostykę i leczenie bólu związanego ze współżyciem seksualnym u kobiet;

* Ocena występowania bolesnego współżycia seksualnego u kobiet w praktyce ginekologicznej;

* Związek dysfunkcyjny a różnice w seksualności kobiety i mężczyzny.

Indeks funkcji seksualnej kobiety w ponad 30 krajach na świecie jest podstawowym narzędziem skринingu zaburzeń seksualnych kobiety. W chwili obecnej lekarze wielu specjalizacji otrzymują polską wersję indeksu funkcji seksualnej kobiet jako pomoc w diagnozowaniu seksualności kobiet, która jest zjawiskiem złożonym i wielowymiarowym i jako taka może być przyczyną wielu problemów zdrowotnych sfery poza seksualnej.

Serdecznie zapraszamy do udziału w nadchodzącym wydarzeniu!
www.indeksseksualnykobiety2013.com

Przemysław Karczewski

KIEROWNIK PROJEKTU

email: p.karczewski@indeksseksualnykobiety.com

kom: +48 664 332 670

tel.: +48 22 245 33 27

BIURO KONFERENCJI:

tel: +48 22 243 17 33,

fax.: +48 22 742 19 32

www.indeksseksualnykobiety2013.com

Nabór recenzentów do II edycji projektu stypendialnego dla doktorantów Grant Plus

Wydział Gospodarki Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego w dniach od 2 kwietnia 2013 r. do 29 maja 2013 r. rozpoczyna nabór recenzentów do II edycji projektu stypendialnego dla doktorantów o nazwie: "Grant Plus". Poszukujemy recenzentów posiadających co najmniej 5-letnie doświadczenie zawodowe oraz stopień naukowy doktora z zakresu:

- informatyki (nauki matematyczne),
- medycyny w zakresie stomatologii (nauki medyczne),
- ekologii (nauki biologiczne),
- architektury i urbanistyki (nauki techniczne),
- górnictwa i geologii inżynierskiej (nauki techniczne),
- budownictwa (nauki techniczne),
- astronomii (nauki fizyczne),
- inżynierii rolniczej (nauki rolnicze),
- ogrodnictwa (nauki rolnicze),
- nauk weterynaryjnych.

Za każdą wykonaną ocenę wniosku doktoranta, recenzentowi przysługuje wynagrodzenie w wysokości 600,00 zł brutto.

Wszystkie szczegóły dotyczące projektu oraz dokumenty aplikacyjne znajdują Państwo w odpowiednich zakładkach na stronie: www.grantplus.dolnyslask.pl

W razie pytań proszę kontaktować się z pracownikami projektowymi:

Anna Jakubek

tel. 71 776 94 46

e-mail:
anna.jakubek@dolnyslask.pl

Sebastian Habiński

tel. 71 776 96 91

e-mail:
sebastian.habinski@dolnyslask.pl

II Konferencja *Prawo i Medycyna*

W sobotę 13 kwietnia 2013 r. w Centrum Dydaktycznym Uniwersytetu Medycznego w Łodzi odbyła się II Konferencja „Prawo i Medycyna” zorganizowana przez Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Medycyny IFMSA-Poland Oddział Łódź i Europejskie Stowarzyszenie Studentów Prawa ELSA Łódź.

Patrząc z punktu widzenia zainteresowania, jakim cieszyła się ubiegłoroczna konferencja, postanowiono kontynuować działania i ponownie poruszyć prawne aspekty w procesie leczenia pa-

cjenta. Konferencję honorowym patronatem objął Rektor Uniwersytetu Medycznego **prof. dr hab. n. med. Paweł Górski**, Rektor Uniwersytetu Łódzkiego **prof. zw. dr hab. Włodzimierz Nykiel**, Dziekan Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Łódzkiego **prof. nadzw. dr hab. Agnieszka Liszewska**, Prezes Okręgowej Rady Lekarskiej **dr n. med. Grzegorz Mazur** oraz Okręgowa Rada Adwokacka w Łodzi. Podczas tegorocznej edycji zostały przedstawione następujące tematy: Błędy w sztuce lekarskiej, Problemy dawstwa w transplantologii, Niepodjęcie i wycofanie leczenia przedłużającego życie - aspekty etyczne, System Ratownictwa Medycznego w Polsce, Problem refundacji leków, Prawa Pacjentów, Kontraktowanie świadczeń zdrowotnych z NFZ - Skąd się biorą nadwykonania?, Ochrona danych osobowych w działalności leczniczej.

Wśród zaproszonych gości byli: **prof. n. prawnych Agnieszka Liszewska** - Dziekan Wydziału Prawa i Administracji UŁ, **dr hab. prof. nadzw. Kazimierz Szewczyk** z Zakładu Bioetyki Uniwersytetu Medycznego, **dr hab. n. med. prof. Woj-**

ciech Krajewski z Instytutu Centrum Zdrowia Matki Polki, **dr n. prawnych Rafał Budzisz** z Katedry Prawa Administracyjnego i Nauki Administracji WPiA UŁ oraz znakomici specjaliści z poszczególnych dziedzin - **dr n. prawnych Ryszarda Michalska-Badziak**, **dr n. prawnych Dominik Lubasz** (radca prawny, Ceret Grzywaczewska Lubasz Kancelaria Radców Prawnych; ETL POLSKA), **mec. Joanna Dobrzyńska** (radca prawny) **mec. Katarzyna Fortak-Karasińska** (radca prawny, Partner w Kancelarii Fortak-Karasiński Radcowie Prawni Sp. P.).

Konferencja została skierowana do szerokiego grona odbiorców, studentów obu dziedzin, specjalistów z zakresu prawa i medycyny oraz przede wszystkim praktyków, których obecność i słowa komentarza były powodem ożywionej dyskusji i prowadziły do interesujących wniosków. Mamy nadzieję, że przygotowana konferencja spełniła oczekiwania uczestników. Postaramy się powtórzyć ten sukces już po raz trzeci w kolejnym roku.



300 lekarzy w Hotelu Andel's: sukces I konferencji *W sercu Łodzi*

W sobotę 13 kwietnia 2013 r. zakończyła się poświęcona zagadnieniom elektrokardiologii konferencja „W sercu Łodzi”, zorganizowana przez cztery łódzkie kliniki: Klinikę Elektrokardiologii Regionalnego Centrum Chorób Serca **prof. Jerzego K. Wrancicza**, Katedrę i Klinikę Kardiologii WSS im. dr. Władysława Biegańskiego **prof. Jarosława D. Kasprzaka**, Oddział Kardiologii WSS im. M. Kopernika **prof. Zenona Gawora** oraz Klinikę Kardiologii Interwencyjnej i Kardiodiabetologii USK im. WAM-CSW **prof. Andrzeja Lubińskiego**.

Była to pierwsza wspólna inicjatywa edukacyjna ośrodków, które mają już na swoim koncie sukces w skali ogólnopolskiej: jedyny w kraju Program Zapobiegania Nagłym Zgonom Sercowym *Nie pozwólmy choremu umrzeć po raz drugi*.

W dwudniowej, konferencji wzięto udział ponad 300 lekarzy z całej Polski. - *Frekwencja przekroczyła najśmielsze oczekiwania. W pewnym momencie zabrakło miejsc*- komentuje Profesor Wrancicz.

Na dwóch salach w hotelu Andel's prowadzono równoległe wykłady dla „zabiegowców” i lekarzy internistów i kardiologów. Odbłyły się m.in. praktyczne pokazy programowania urządzeń ICD wszystkich czterech firm obecnych na rynku polskim. Młodzi lekarze poznali z kolei podstawy i tajniki EKG, najnowsze wytyczne leczenia niewydolności serca i migotania przedsionków oraz wskazania do elektroterapii. W gronie wykładowców znalazły się największe autorytety z obszaru elektrokardiologii w Polsce.

Podczas konferencji udało się również uratować życie. Lekarze Regionalnego Centrum Chorób Serca im. dr. Seweryna Sterlinga w trakcie wykładów otrzyma-

li wezwanie do chorej z nawracającym częstoskurczem komorowym zagrażającym życiu chorej. Podjęli decyzję o natychmiastowej interwencji. Wprost z konferencji trafili na salę operacyjną, gdzie wykonali udany zabieg ablacji, którego wyniki zostały przedstawione uczestnikom konferencji następnego dnia.

Jak zapowiadają organizatorzy: taki sukces zobowiązuje - będzie powtórka. Na kwiecień roku 2014 planowana jest kolejna edycja. Deklarację współorganizacji złożyła również Fundacja Rozwoju Elektrokardiologii KARDIORYTM, która była głównym współorganizatorem tegorocznego wydarzenia.



5. edycja konkursu Złoty Skalpel

Informujemy, że rozpoczęła się 5. edycja konkursu Złoty Skalpel. Jego celem jest wyłonienie najwybitniejszych innowatorów w polskiej służbie zdrowia. Do udziału w konkursie zapraszamy pojedyncze osoby, zespoły badawcze, publiczne i niepubliczne zakłady opieki zdrowotnej i wszystkie instytucje, które w ostatnim roku wniosły nową jakość do opieki medycznej w Polsce. Szczególnie czekamy na zgłoszenia dokumentujące:

- wynalezienie nowej metody diagnostycznej lub terapeutycznej;
- opracowanie nowej strategii związanej z organizacją i zarządzaniem w ochronie zdrowia;
- unowocześnienie polskiego systemu opieki zdrowotnej poprzez implementację innowacyjnych rozwiązań światowych.

Spośród zgłoszonych projektów wiodące udoskonalenie wybierze ośmioosobowe jury, które przy dokonywaniu wyboru laureatów weźmie pod uwagę następujące kryteria: wkład w rozwój opieki zdrowotnej w Polsce w trosce o dobro pacjenta, możliwość usprawnienia pracy personelu medycznego, szanse na upowszechnienie ocenianego rozwiązania oraz aspekty ekonomiczne.

Nagrodą główną w konkursie jest grant naukowy w wysokości 10 tys. zł ufundowany przez partnera strategicznego - firmę GlaxoSmithKline.

Termin nadsyłania zgłoszeń upływa 15 maja, a rozstrzygnięcie konkursu nastąpi podczas uroczystego koktajlu w czerwcu 2013 roku.

Zapraszam serdecznie do zgłoszenia udziału w konkursie wybitnego lekarza lub zespołu badawczego działającego

na terenie Państwa szpitala. Formularz zgłoszeniowy oraz pełny regulamin konkursu można znaleźć na stronie zlotyskalpel.pulsmedycyny.pl.

Stypendia naukowe Marszałka Województwa Łódzkiego dla młodych naukowców - doktorantów przyznane!

W 2013 roku Marszałek Województwa Łódzkiego po raz pierwszy nagroził łódzkich doktorantów przyznając im stypendia naukowe. Zgodnie z regulaminem konkursu stypendium przyznawane jest uczestnikom studiów doktoranckich zgłoszonych do programu stypendialnego przez rektorów lub prorektorów szkół wyższych, dyrektorów instytutów naukowych Polskiej Akademii Nauk, dyrektorów instytutów badawczych lub międzynarodowych instytutów naukowych, których siedziba lub oddział znajduje się na terenie województwa łódzkiego. Stypendium przyznawane jest na realizację innowacyjnego projektu naukowo-badawczego, którego wyniki będą użyteczne dla rozwoju społecznego, gospodarczego lub kulturalnego regionu. Ponadto należy podkreślić, iż program stypendialny wspierający młodych naukowców z województwa łódzkiego to jedno z działań w ramach realizowanego przez Departament Kultury i Edukacji projektu pn. *Promocja marki regionalnej Łódzkie intelektualne*.

W dniu 5 kwietnia 2013 r. Komisja Stypendialna, dokonująca oceny merytorycznej wniosków, zarekomendowała 11 osób do przyznania stypendiów. Natomiast Zarząd Województwa Łódzkiego 15 kwietnia 2013 r., zgodnie z propozycją Komisji, podjął uchwałę w sprawie przyznania stypendiów naukowych Marszałka Województwa Łódzkiego dla wybitnych młodych naukowców. Dofinansowanie o łącznej kwocie 200 tys. zł przyznano następującym osobom:

Natalia Szubska-Włodarczyk

Uniwersytet Łódzki
20 000 zł

Anna Laskowska

Politechnika Łódzka
20 000 zł

Szymon Szufa

Politechnika Łódzka
20 000 zł

Justyna Komasa

Politechnika Łódzka
20 000 zł

Marcin Włodarczyk

Uniwersytet Łódzki
19 300 zł

Justyna Chałubińska-Fendler

Uniwersytet Medyczny w Łodzi
20 000 zł

Przemysław Skwierczyński

Politechnika Łódzka
16 700 zł

Karolina Smętkiewicz

Uniwersytet Łódzki
16 000 zł

Tomasz Jakubiec

Uniwersytet Łódzki
16 000 zł

Agnieszka Adamus

Politechnika Łódzka
16 000 zł

Rafał Jachowicz

Politechnika Łódzka
16 000 zł

Do I edycji konkursu zostało zgłoszonych 108 wniosków. Najwięcej aplikacji, bo aż 52, wpłynęło z Uniwersytetu Łódzkiego, 41 wniosków złożyli doktoranci Politechniki Łódzkiej, 14-Uniwersytetu

Medycznego w Łodzi i 1 - Akademii Sztuk Pięknych w Łodzi. Najliczniej reprezentowaną przez kandydatów dyscypliną naukową jest ekonomia, biologia medyczna oraz medycyna.

Wszystkim stypendystom gratulujemy!

XI edycja konkursu na pracę habilitacyjną, doktorską, magisterską i studencką 2013

Urząd Patentowy RP ogłasza XI edycję konkursu na najlepszą rozprawę habilitacyjną i doktorską oraz pracę magisterską lub studencką dotyczącą zagadnień własności intelektualnej.

Przedsięwzięcie adresowane jest do pracowników naukowych oraz studentów, zaś tematyka prac konkursowych

powinna być związana z zagadnieniami szeroko pojętej ochrony własności intelektualnej, w tym również marketingu i zarządzania prawami własności przemysłowej lub oceną stanu techniki.

Prace konkursowe można składać w siedzibie Urzędu Patentowego RP do dnia 5 października 2013 roku, zaś szczegółowe warunki konkursu zawarte zostały w regulaminie dostępnym na stronie www.uprp.pl

Wszelkie dodatkowe pytania można kierować na adres: konkurs@uprp.pl

13. edycja Nagród Naukowych POLITYKI

Rozpoczęto się przyjmowanie aplikacji do 13. edycji Nagród Naukowych POLITYKI. Zapraszamy z tej oka-

zji do przeczytania wywiadu z **prof. Małgorzatą Kossowską** (POLITYKA nr 15/2013, s.30), psycholożką, która otrzymała nasze stypendium w pierwszej edycji programu, czyli w roku 2001. Zapraszamy młodych naukowców z Państwa uczelni do udziału w konkursie o pięć stypendiów w wysokości 30 tys. zł każde. Wystarczy wypełnić do 30 czerwca formularz zgłoszeniowy. Formularz oraz więcej informacji znajduje się na stronie: www.polityka.pl/stypendia

W ciągu dwunastu lat trwania akcji dzięki pomocy partnerów finansowych oraz czytelników tygodnika POLITYKA, którzy wptacali na akcję 1%, wsparliśmy 206 stypendystów kwotą 5 mln 200 tys. zł.



ŻYCIE STUDENCKIE

Sukces studentów Uniwersytetu Medycznego

The International Student Congress of (bio)Medical Sciences to coroczna, międzynarodowa konferencja studencka organizowana przez Uniwersyteckie Centrum Medyczne w Groningen w Holandii. Jest to jedno z większych wydarzeń naukowych w skali Europy - w tym roku zgromadzi około 500 studentów z całego świata, którzy zaprezentują swoje osiągnięcia naukowe podczas 23 sesji ustnych oraz 30 sesji plakatowych.

Miło nam poinformować, że wśród nich znajdują się również prace studentów naszej uczelni.

Aleksandra Kobusiewicz, studentka VI roku na Wydziale Lekarskim, przedstawi ustnie w sesji psychiatrycznej pracę pt. *Self-harm in adolescents. How family and school influence self aggression*.

Małgorzata Frączczak, również studentka VI roku Wydziału Lekarskiego, przygotowała pracę pod opieką **prof. dr hab. Joanny Narbutt** i **dr hab. Aleksandry Lesiak**. Nosi ona tytuł *The influence of natural summer holiday sun exposure of Caucasian children from Central Europe (52*N) on vitamin D synthesis* i zostanie przedstawiona na plakatowej sesji dermatologicznej.

Bartosz Boroński, student VI roku Wy-

działu Lekarskiego, przedstawi pracę pt. *ERASMUS future - beneficiaries satisfaction strongly votes for ERASMUS continuation* będącą kontynuacją zapoczątkowanego rok temu projektu dotyczącego jakości życia studentów. Praca zostanie przedstawiona podczas psychiatrycznej sesji plakatowej.

Michał Podgórski, student V roku Wydziału Lekarskiego, wystawi w plakatowej sesji ortopedycznej pracę zatytułowaną: *Suprascapular nerve entrapment syndrome - why so rare pathology?*. Opiekunem pracy jest **dr hab. Michał Polguj**.

Na Konferencję ISCOMS zakwalifikowano również trzy prace nadane przez studentów V roku Wydziału Lekarskiego - **Beatę Małachowską** i **Bartłomieja Tomasika** - będących pod opieką **dr. n. med. Wojciech Fendlera** i **prof. dr hab. Wojciecha Młynarskiego** z Kliniki Pediatrii, Onkologii, Hematologii i Diabetologii.

Pierwsza z nich, pt. *Poor Glycemic Control Results in Increased Platelet Activation in Diabetic Children* została napisana przez Bartłomieja Tomasika we współpracy z Beatą Małachowską i będzie prezentowana na pediatrycznej sesji plakatowej. Autorką dwóch pozostałych jest Beata Małachowska. Pierwsza, zatytułowana *Bioinformatic Strategy for Candidate Gene Hunting in Mono-*

genic and Syndromic Diabetes została przyjęta do prezentacji ustnej podczas sesji genetycznej. Pracę *Computer as a geneticist? Harnessing different data mining tools for in silico GCK mutation screening in diabetic children* wyróżniono kwalifikacją na sesję plenarną. Jest to prestiżowe wyróżnienie, bowiem spośród wszystkich nadanych prac jedynie 8 zostało wybranych do prezentacji podczas sesji plenarnych.

Wszystkim studentom gratulujemy i życzymy powodzenia oraz dalszych sukcesów.

Gala Wyborów Miss Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

W piątek 12 kwietnia br. na Auli 1000 CDUM odbyła się Gala Wyborów Miss Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. W konkursie startowało 11 studentek naszej Uczelni.

Podczas Gali kandydatki zaprezentowały się w sukienkach autorstwa dwóch młodych projektantek - **Patrycji Plesiak** i **Mai Koteckiej**, w strojach kąpielowych ufundowanych przez producenta, firmę Madora oraz w fartuchach lekarskich. Podczas jednej z prezentacji dziewczyny musiały odpowiedzieć na pytania Jury, w skład którego weszli: Prorektor ds. Organizacyjnych i Studenckich **prof. Radziszaw Kordek**, przewodni-

czący Samorządu Studentów UM **Łukasz Sadowski**, ubiegłoroczna Miss UM **Daria Szatadzińska**, przedstawicielka agencji impresaryjnej Igo-Art **Oliwia Jesionowska**, projektantki **Maja Kotecka** i **Patrycja Plesiak**, przedstawiciel firmy Madora **Krzysztof Wojciechowski** oraz **Janusz Brzostowicz** z salonu kosmetycznego Sensuel, który zadbał o wizaż i fryzury kandydatek przed i w trakcie Gali.

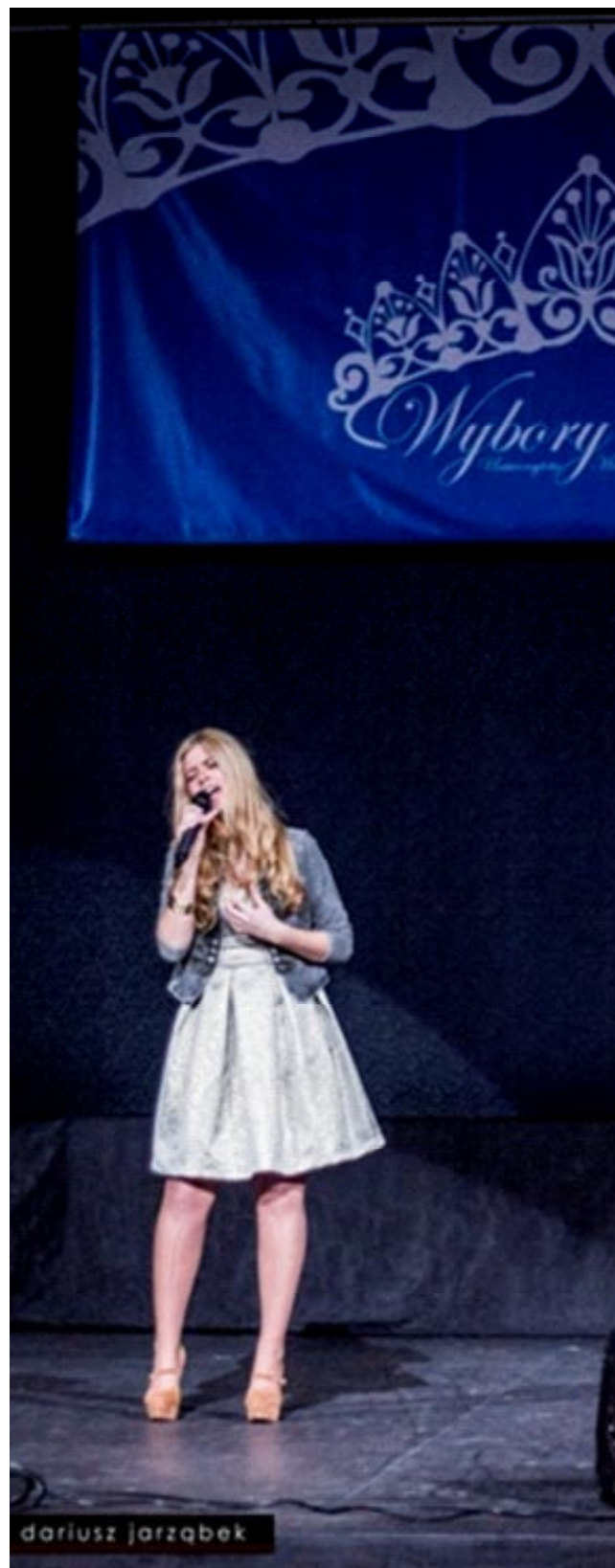
Oto wyniki: Miss Uniwersytetu Medycznego w Łodzi oraz Miss Publiczności została **Jagoda Grzejszczak**, studentka pierwszego roku kierunku lekarskiego na Wydziale Wojskowo-Lekarskim; I wicemiss UM została **Patrycja Ziółkowska**, również studentka pierwszego roku kierunku lekarskiego na Wydziale Wojskowo-Lekarskim tytuł II wicemiss UM oraz Miss Internautów otrzymała **Agata Wójcik**, studiująca na I roku studiów drugiego stopnia na Zdrowiu Pu-

blicznym.

Oprócz nagrodzonych studentek Dzikie Karty od agencji Igo-Art, które umożliwiają wzięcie udziału w kolejnych etapach eliminacji do konkursu Miss Polonia, otrzymały **Katarzyna Kwiecień**, **Martyna Stasiowska** oraz **Ewa Knopik**.

W przerwach między kolejnymi prezentacjami odbyły się występy artystyczne, zarówno wokalne, jak i taneczne. Licznie zgromadzeni goście mieli okazję posłuchać utworów wykonywanych przez Jane

oraz obejrzeć pokaz brazylijskiej samby, modern jazzu, grupy folkowo-jazzowej czy burleski. Po Gali goście przenieśli się na afterparty do klubu studenckiego Medyk.



**Pierwsza Ogólnopolska akcja
Zdrowie Pod Kontrolą**

W dniach 12-13 kwietnia 2013 r. łódzki program SCOPH należący do IFMSA-Poland w ramach ogólnopolskiej akcji *Zdrowie pod Kontrolą* przyłączył się do *Łódź Maraton Dbam o Zdrowie* oraz Targów Expo. Mierzono poziom tlenu węgla we krwi, uczono prawidłowego odżywiania się, dbania o kości, pierwszej pomocy, badano poziom cukru we krwi, mierzono ciśnienie i wraz z Fundacją Udar Mózgu szerzono wiedzę na temat udarów, a dzieciom malowano buzie.

Na głównej scenie uczestnicy odtąpili rozgrzewający układ zumbi oraz zaprezentowano jak udzielać pierwszej pomocy również przy użyciu AED.

Więcej na stronie: www.lodz.ifmsa.pl



**Rekrutacja do projektu
Liderzy w sektorze ochrony zdrowia**

Trwa rekrutacja do nowego projektu Fundacji 2065 im. Leśława A. Pagi *Liderzy w sektorze ochrony zdrowia*. Projekt edukacyjny dedykowany jest studentom i absolwentom do 26 roku życia, którzy wiążą swoją przyszłość zawodową z branżą medyczną i farmaceutyczną.

Poszukiwani są w szczególności studenci (do 26. roku życia) ekonomii, finansów, prawa, zarządzania, zdrowia publicznego oraz specjaliści - absolwenci innych kierunków wyższych, jak na przykład pracownicy nauki w dziedzinach, z których może pochodzić transfer wiedzy i technologii do obszaru ochrony zdrowia.

Celem Fundacji oraz Partnerów wspótworzących projekt jest kształcenie kadry, która w przyszłości będzie zarządzać organizacjami obecnymi na rynku usług medycznych i farmaceutycznych. *Zależy nam na rozdzieleniu dziedziny zarządzania od świadczenia opieki lekarskiej nad pacjentem.* - mówi **Ewa Paga**, Prezes Fundacji 2065 im. Leśława A. Pagi - *Od lat zmagamy się z problemami publicznej służby zdrowia i myślę, że inwestycja w młodych ludzi, którzy za kilka lat z ciekawym doświadczeniem zawodowym i motywacją do wprowadzania zmian aktywnie zaangażują się w proces zmian szczególnie w sektorze ochrony zdrowia, jest konieczna.* - dodaje.

Wśród przykładowych zagadnień, które mają być poruszane podczas warsztatów, jest finansowanie publicznej i prywatnej opieki zdrowotnej, nowe technologie, prawo, zasady funkcjonowania rynku farmaceutycznego. Nie zabraknie również wieczornych spotkań z wybitnymi postaciami.

Udział w projekcie to dla uczestników przede wszystkim możliwość spotkania osób trudno dostępnych na co dzień, które są ekspertami i praktykami, zadania pytań osobistościom, których wiedza i doświadczenie są bezcenne, a także nawiązania współpracy z uczestnikami, którzy podzielają ich zainteresowania.

Trzydziestu stypendystów weźmie udział w intensywnych warsztatach w terminie od 23 do 27 września, a następnie zrealizuje staż w firmach partnerskich.

Aplikacje można zgłaszać za pośrednictwem formularza dostępnego na stronie internetowej Fundacji www.paga.org.pl do 30 czerwca. Udział w projekcie jest bezpłatny.

Współorganizatorami projektu są: Fundacja 2065 im. Leśława A. Pagi, Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie.

Więcej informacji:
Małgorzata Kowalewska,
Koordynator Projektu
mkowalewska@paga.org.pl

CHCESZ DOWIEDZIEĆ SIĘ JAK FUNKCJONUJE SEKTOR OCHRONY ZDROWIA I FARMACJI I W PRZYSZŁOŚCI STAĆ SIĘ EKSPERTEM TYCH RYNKÓW?

LIDERZY W SEKTORZE OCHRONY ZDROWIA
I EDYCJA

APLIKUJ NA WWW.PRGA.ORG.PL Zgłoszenia do 5 lipca 2013 r.

Zapraszamy studentów prawa, ekonomii, finansów, zarządzania, zdrowia publicznego lub innych kierunków związanych z branżą medyczną i farmaceutyczną

Dlaczego warto wziąć udział?

- Wybitni eksperci i praktycy
- Spotkania z gośćmi
- Staż w firmach partnerskich

wybrane zagadnienia

- Finansowanie służby zdrowia
- Regulacje prawne
- Nowe technologie
- Rynek farmaceutyczny

Masz nie więcej niż 26 lat i ukończony III rok studiów – aplikuj !!!

Termin szkolenia: 23-27.09.2013 r.
Miejsce szkolenia: Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie

Fundacja 2065 im. Leśława A. Pagi
GIEŁDA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH W WARSZAWIE

Sukces członków Interdyscyplinarnego Laboratorium Młodych Naukowców przy Zakładzie Molekularnych Podstaw Medycyny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

W trakcie konferencji Juvenes Pro Medicina 2013, która odbyła się w Łodzi w dniach 25-27 kwietnia 2013, naukowcy z Interdyscyplinarnego Laboratorium Młodych Naukowców zajęli II miejsce w Sesji Onkologicznej za prezentację *Analiza Polimorfizmów genu CTLA-4 oraz poziom jego ekspresji u pacjentów z niedrobnokomórkowym rakiem płuca (NSCLC)*.

Wszystkim uczestnikom życzymy dalszych sukcesów.

Sukcesy członków Koła przy Zakładzie Historii Medycyny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Mamy wielką przyjemność poinformować, że w trakcie konferencji Juvenes Pro Medicina 2013, która odbyła się w Łodzi w dniach 25-27 kwietnia 2013, w Sesji Historii Medycyny i Paleopatologii nagrodzone zostały następujące prace członków Koła: I miejsce dla **Justyny Dłubek** - studentki V roku Wydziału Lekarskiego UM w Łodzi oraz **lek. Adama Białasa** za prezentację pt. *Chirurgia plastyczna po I wojnie światowej - analiza stosowanych technik*.

II miejsce dla **Pauli Zdanowicz** - *Jeśli ja zapomnę o nich, ty Boże na niebie zapomnij o mnie - Białe Krematoria dotyczące rzadko podejmowanego tematu sowieckich obozów zagłady na Syberii*. III miejsce natomiast zdobyła **Anna Grochowalska** za interesującą prezentację pt. *Historia nietolerancji laktozy*. Wszystkie prace charakteryzował wysoki poziom merytoryczny oraz starannie przygotowane wystąpienia. Kilka prac dotyczyło historii medycyny wojennej - oprócz wyżej wymienionych, były to

prace opisujące stosowanie gazów bojowych podczas I wojny światowej (**Adam Białas, Justyna Dłubek**) czy sylwetkę i dokonania Jeana Dominique'a Larreya - ojca medycyny ratunkowej, chirurga XVIII wiecznej armii francuskiej (**Mateusz Moroz**).

Ciekawą pracę badawczą dotyczącą receptury czasów Mikołaja Kopernika zaprezentowała **Barbara Kuliś** - jedyna przedstawicielka Wydziału Farmaceutycznego podczas sesji. Nie zabrakło także pracy z dziedziny paleopatologii - Justyna Dłubek zaprezentowała wyniki swoich dwuletnich badań dotyczących Oetzi'ego, czyli najstynniejszej na świecie mumii lodowej, odnalezionej w 1991 roku w Alpach. Bardzo ciekawą prezentację pt. *Zabójcza mitości do krwi* o hemofilii w wielkich rodach królewskich Europy wygłosili również **Paweł Biesiada** i **Marcin Maszke**.

Sesję zakończyła **dr n. med. Bogumiła Kempieńska-Mirostawska** - Opiekun SKN przy Zakładzie Historii Medycyny i Farmacji UM w Łodzi, która nie kryjąc wzruszenia, podziękowała swoim podopiecznym za przygotowane wystąpienia.

Dziękujemy szanownej Komisji, z Przewodniczącym - **prof. dr. hab. n. med. Czesławem Jeśmanem** na czele, za dokonanie trudnego wyboru najlepszych prac, tym bardziej, że poziom wszystkich prezentacji, jak sama Komisja podkreślała, był wysoki.

Wszystkim uczestnikom, zwłaszcza nagrodzonym, gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów.

Udział Sekcji pływackiej Uniwersytetu Medycznego w Akademickich Mistrzostwach Polski w Pływaniu

Sekcja pływacka Uniwersytetu Medycznego w ostatni weekend kwietnia brała udział w finałach Akademickich Mistrzostw Polski w Pływaniu. Dotarcie do finałów było już nie lada wyczynem, gdyż startowało w nich tylko 36 najlepszych zawodników i zawodniczek w danej konkurencji oraz 18 najlepszych sztafet. W eliminacjach wzięło udział ponad 600 zawodników i zawodniczek.

Na szczególne wyróżnienie zasługuje **Joanna Podmajstrzy**, która na 100 m stylem zmiennym zdobyła brązowy medal oraz zajęła 4. miejsce na 50 m stylem motylkowym. Bardzo dobrze spisał się jedyny mężczyzna, który dostał się do finałów, czyli **Wojciech Jarczyński**, który na 100 m stylem klasycznym uplasował się na 20. pozycji, a na dystansie o połowę krótszym zajął 11. miejsce. Na koniec nasza



wspaniała sztafeta 4x50m zmiennym w składzie: **Karolina Balawejder, Joanna Podmajстры, Nina Jankowska, Justyna Perdas** dała z siebie wszystko, poprawiając swój najlepszy dotychczasowy

wynik o prawie sekundę!

Wszystkim gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów!

Sekcję prowadzi **mgr Katarzyna Okurowska**.



**Sukces studentów
Kola Naukowego STN
przy Klinice Kardiologii
Katedry Kardiologii i Kardiochirurgii
pod kierunkiem dr hab. med.
prof. nadzw. Małgorzaty Lelonek**

Studenci Kardiologicznego Kola Naukowego działającego pod kierunkiem **dr hab. n. med. prof. nadzw. Małgorzaty Lelonek** zdobyli I miejsce w sesji KARDIOLOGIA oraz nagrodę im. Jerzego Kieszkiwicza za najlepszą pracę kardiologiczną podczas 51. Ogólnopolskiej i 9. Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Szkoleniowej Studenckich Towarzystw Naukowych i Młodych Lekarzy JUVENES PRO MEDICINA, która odbywała się w dniach 25-27 kwietnia 2013 r. pod patronatem JM Rektora UM w Łodzi.

W składzie nagrodzonego zespołu znaleźli się:

Robert Morawiec, Kamil Janikowski i Magdalena Wirtek z VI roku Wydziału Lekarskiego oraz **Jarostaw Zawisza** z IV roku Wydziału Lekarskiego, tytuł pracy *STUDHEART - ocena świadomości zdrowotnej i czynników ryzyka*

chorób sercowo-naczyniowych w populacji studentów V i VI roku kierunków lekarskich.

Seminarium z Pielęgniarstwa europejskiego pt. „Okiem Europejki - Jak liczyć?”

W imieniu studentów pierwszego roku studiów magisterskich drugiego stopnia zapraszamy na otwarte seminarium z Pielęgniarstwa europejskiego, które poświęcone jest międzynarodowym doświadczeniom pomiaru zapotrzebowania na opiekę/obciążenia pracą pielęgniarek.

Mamy nadzieję, że będzie to doskonała okazja do podzielenia się wiedzą i doświadczeniem w tym zakresie.

Seminarium jest bezpłatne
Zgłoszenia tylko elektronicznie pod adresem: https://docs.google.com/forms/d/1cSyTxTo3ky0E3tmi-yYA7DcfB1i9oKSGAxAXHt_-7as/view-form

Termin zgłoszeń - 30 maja 2013 r., liczba miejsc jest ograniczona!

Obóz Alpejski, 19 - 27 sierpnia 2013

Zapraszamy na Obóz Alpejski potoczony ze szkoleniem lodowcowym.

Wysokie Tury,
19 - 27 sierpnia 2013
Cena: 870 zł

Wymagania:
posiadanie ubezpieczenia Alpenverein

Szczegóły i zapisy u instruktorki:
Elżbieta Fijałkowska
tel.: 603-591-128,
e-mail: emfijałkowska@gmail.com
Wyjazd dofinansowany przez uczelnię.



NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA MIESIĄCA

2 kwietnia

- Światowy Dzień Wiedzy o Autyzmie

Autyzm. Częstszy niż myślisz - to tegoroczne hasło Światowego Dnia Wiedzy o Autyzmie, który rozpoczyna miesiąc wiedzy o tym zaburzeniu. By zwrócić uwagę na problemy osób z autyzmem, 2 kwietnia wiele miejsc na świecie, w tym w Polsce zaświeciło na niebiesko.

Na niebiesko zmieniły swoją iluminację tysiące budowli w 45 krajach. W Polsce podświetlone były m.in. obiekty w Warszawie: Pałac Kultury i Nauki, Zachęta, Most Śląsko-Dąbrowski, gmach Giełdy Papierów Wartościowych, siedziba Rzecznika Praw Obywatelskich. Ponadto, na niebiesko zaświecą: Ratusz w Kaliszu, Zamek w Lublinie, Manufaktura w Łodzi, Spodek w Katowicach i Pałac pod Baranami w Krakowie. Z inicjatywy Parlamentarnej Grupy ds. Autyzmu w kolorze niebieskim zostanie oświetlony gmach Sejmu (od strony ul. Wiejskiej).

Autyzm jest tajemniczym zaburzeniem, u podstaw którego leży nieprawidłowa praca mózgu. Osoby z autyzmem mają problemy z mówieniem, postrzeganiem świata, rozumieniem relacji społecznych. W odmienny sposób odbierają wrażenia zmysłowe: dla nich sól może być kwaśna, śnieg parzyć, a delikatne głaskanie powodować silny ból. I nie jest to ani gorsze, ani lepsze postrzeganie

świata; jest po prostu inne i zastępuje na zrozumienie - podkreślają eksperci. Wiceprezes propagującej akcję w Polsce Fundacji Synapsis **Joanna Grochowska** podkreśliła, że edukacja społeczeństwa na temat autyzmu jest tak ważna, bo liczba diagnozowanych przypadków wciąż wzrasta.

- ONZ oficjalnie uznał autyzm za jeden z największych problemów zdrowotnych świata - obok raka, cukrzycy czy AIDS. Nieleczony może być przyczyną ciężkiej niepełnosprawności. Tymczasem stosowane dziś metody terapii autyzmu dają szansę na znaczną poprawę funkcjonowania - powiedziała Grochowska. Jak pokazują statystyki, w Europie żyje dziś 5 mln osób z autyzmem, co oznacza, że zaburzenie to dotyka 1 osobę na 150.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Kraków: otwarcie Centrum Reumatologii, Immunologii i Rehabilitacji w Szpitalu Specjalistycznym im. J. Dietla

Rektor UJ **prof. Wojciech Nowak**, Prorektor UJ ds. CM **prof. Piotr Laidler**, Dziekan Wydziału Lekarskiego UJ CM **prof. Tomasz Grodzicki** oraz grono profesorów UJ CM wzięło udział w uroczystym otwarciu rozbudowanego Małopolskiego Centrum Reumatologii, Immunologii i Rehabilitacji w Szpitalu Specjalistycznym im. J. Dietla przy

al. Focha w Krakowie. Dzięki tej inwestycji centrum poszerzyło swoją działalność o 27-tóżkowy oddział ortopedii z nowoczesnym blokiem operacyjnym oraz o kompleks wielospecjalistycznych przychodni. Rozbudowie poddano również istniejące już oddziały reumatologii i rehabilitacji.



źródło: www.cm-uj.krakow.pl

Światowy Dzień Zdrowia 2013

Już od 63 lat, 7 kwietnia, czyli w rocznicę powstania Światowej Organizacji Zdro-

wia (WHO), obchodzony jest Światowy Dzień Zdrowia. Tegoroczne święto i następująca po nim kampania edukacyjna prowadzone będą pod hasłem: *Pod presją – kontroluj swoje ciśnienie krwi*.

Ideą organizacji Światowego Dnia Zdrowia jest zwrócenie uwagi międzynarodowego społeczeństwa na współczesne problemy zdrowotne. W tym roku WHO wraz z partnerami skupiło się na kwestii nadciśnienia tętniczego – jednej z najgroźniejszych obecnie chorób cywilizacyjnych.

Nadciśnienie tętnicze to choroba układu krążenia, która charakteryzuje się stale podwyższonymi wartościami ciśnienia krwi. Powoduje przyspieszone uszkodzenie naczyń krwionośnych, doprowadzając do rozwoju miażdżycy tętnic, co w konsekwencji prowadzi do zawału serca czy udaru mózgu. Skutki choroby mogą obejmować również niewydolność nerek, niewydolność krążenia i demencję. Jednak dzięki rozwojowi współczesnej medycyny, nadciśnieniu tętniczemu jesteśmy w stanie zarówno zapobiegać, jak i skutecznie je leczyć.

Według danych WHO co trzecia dorosła osoba cierpi na nadciśnienie tętnicze. W Polsce na nadciśnienie tętnicze choruje ponad 10 milionów osób. Ze względu na narastającą epidemię otyłości i starzenie się społeczeństwa liczba chorych w naszym kraju zwiększy się do 15 milionów w roku 2035.

Zdaniem specjalistów regularna kontrola wartości ciśnienia krwi, która przyczynia się do wczesnego rozpoznania chorób układu krążenia, jest klu-

czem do zapobiegania zawałowi serca czy udarowi mózgu. Apeluje się również o zmianę stylu życia. Wychodząc naprzeciw problemowi – WHO, w ramach szerzenia edukacji zdrowotnej, decyduje się promować podstawowe zasady prewencji nadciśnienia: dietę eliminującą tłuszcze trans oraz redukującą spożycie soli, a także propagować aktywny styl życia oraz system oceny ryzyka kardio-metabolicznego.



Ministerstwo
Zdrowia



Polskie Towarzystwo
Nadciśnienia Tętniczego



źródło: www.mz.gov.pl

Tyreolodzy obradują w Łodzi

W łódzkim hotelu Aniel's odbył się IV Zjazd Polskiego Towarzystwa Tyreologicznego. Uczestnicy przedstawiali polskie osiągnięcia naukowe w zakresie leczenia chorób tarczycy. Zjazd był także okazją do wymiany doświadczeń z ekspertami zagranicznym, których wykładów można było wysłuchać w trakcie kongresu. Tematyka obejmuje najnowsze zagadnienia w tyreologii, interesujące nie tylko dla endokrynologów, lecz także patomorfologów, chirurgów, onkologów.

źródło: www.uml.lodz.pl;
www.lodzkie.pl

Przewodniki po stypendiach i grantach

Do studentów i młodych naukowców adresowanych jest wiele stypendiów, programów i konkursów. Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego przygotowało przewodniki po najpopularniejszych z nich. Dbanie o to, aby efektywnie wspierać studentów, jest jednym z najważniejszych zadań resortu nauki. Dlatego w ostatnich latach wprowadzono szereg nowych rozwiązań, pozwalających osiągnąć ten cel.

Przewodnik skierowany do studentów przybliży formy wsparcia, jakie są dostępne dla tych, którzy mają szczególne osiągnięcia, potrzebują pomocy finansowej, chcą studiować za granicą lub

spróbować swoich sił w biznesie. Podane w broszurze odpowiedzi na pytania: kto?, dla kogo?, w jakim celu?, ile? oraz jak aplikować? - czynią z tej publikacji przejrzyste źródło informacji o poszczególnych stypendiach, konkursach i programach.

Z kolei przewodnik po stypendiach, konkursach i programach dla młodych naukowców dostarcza informacji o dostępnych formach wsparcia dla naukowców przed doktoratem, zaraz po doktoracie oraz dla zespołów badawczych. W publikacji znajdują się także przydatne rady, jak młody naukowiec może ubiegać się o „kredyt studencki”, z którego oprócz studentów mogą korzystać także doktoranci. W przewodniku dla młodych

naukowców zawarte zostały wskazówki dotyczące m.in. sposobu aplikowania i wykorzystania funduszy.

źródło: www.nauka.gov.pl

Jakość w opiece zdrowotnej

O jakości w opiece zdrowotnej dyskutowano podczas spotkania Ogólnopolskiego Zrzeszenia Szpitali Akredytowanych w Piotrkowie Trybunalskim, a w Słoku koto Betchatowa obradował

XXX Okręgowy Zjazd Lekarzy Okręgowej Izby Lekarskiej w Łodzi.

Spotkanie w Piotrkowie Trybunalskim zorganizowano pod hasłem *Co daje jakość w opiece zdrowotnej*, a uczestniczyli w nim m.in. **Dariusz Klimczak**, członek zarządu województwa łódzkiego oraz **Marek Mazur**, przewodniczący Sejmiku Województwa Łódzkiego. Dyskutowano m.in. o bezpieczeństwie i standardach leczenia pacjentów, kosztach związanych z procesem ciągłego doskonalenia

i zwiększania poziomu jakości świadczonych usług oraz wpływie przepisów prawa i uregulowań zewnętrznych na jakość opieki w szpitalach.

Spotkanie zorganizowane zostało przez Ogólnopolskie Zrzeszenie Szpitali Akredytowanych, którego prezesem jest **Marek Konieczko**, dyrektor Samodzielnego Szpitala Wojewódzkiego im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim.

źródło: www.lodzkie.pl



Kraków: prof. Franz H. Messerli doktorem honoris causa UJ

Naukowiec i kardiolog zajmujący się leczeniem nadciśnienia tętniczego **prof. Franz H. Messerli** otrzymał tytuł doktora honoris causa Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.

Senat UJ przyznał godność profesorowi m.in. za badania, które przyczyniły się do określenia zasad leczenia nadciśnienia tętniczego u osób w podeszłym wieku i za zasługi dla hipertensjologii. Profesor propagował osiągnięcia naukowe swoje i polskich badaczy, a także zaangażował się w stworzenie na UJ ośrodka specjalistycznego zajmującego się nadciśnieniem u osób w wieku podeszłym. Doceniono również jego perfekcję w przekazywaniu wiedzy, erudycję oraz umiejętności retoryczne.

Franz H. Messerli urodził się w 1942 r. w Wahlern w zachodniej Szwajcarii. Jest profesorem medycyny, wybitnym kardiologiem zajmującym się badaniem oraz leczeniem nadciśnienia tętniczego. Od 2004 r. prof. Messerli jest dyrektorem programu nadciśnienia tętniczego w St. Lukes-Roosevelt Hospital Center w Nowym Jorku. Pracuje również jako profesor na Uniwersytecie Columbia w Nowym Jorku (w Columbia University College of Physicians and Surgeons).

Uczony, wraz ze współpracownikami, wykazał m.in. szkodliwość lub skuteczność pewnych leków w zwalczaniu nadciśnienia tętniczego; udowodnił, że nadmierny spadek ciśnienia znacznie zwiększa ryzyko wystąpienia choroby wieńcowej u pacjentów w podeszłym wieku; zwrócił uwagę, że podawana podjęzykowo nifedypina (stosowana w doraźnym leczeniu podwyższonego

ciśnienia tętniczego) może być niebezpieczna dla zdrowia.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Wrocławianie rozebrali do ostatniej nitki ... DNA!

Połączenie sztuki i nauki! DNA znanych wrocławian sfotografowane i ukazane w postaci ciekłych kryształów o imponujących barwach i niepowtarzalnej formie, tworzące tym samym wyjątkowe obrazy.

W dniach 20-24 kwietnia 2013 r. na ul. Świdnickiej w samym centrum Wrocławia można było obejrzeć wystawę obrazów ciekłych kryształów DNA znanych wrocławian ze świata sportu, nauki, biznesu i sztuki. Każdy z obrazów jest wyjątkowy i niepowtarzalny – tak jak wyjątkowe i niepowtarzalne są oso-

by, które zgodziły się na wzięcie udziału w nowatorskim projekcie z pogranicza sztuki i nauki. Wystawa jest jedyną możliwością obejrzenia tych unikatowych w skali światowej zdjęć, zanim trafią one w ręce prywatnych kolekcjonerów na aukcji, zaplanowanej na październik br.

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu objął wydarzenie swoim patronatem. Organizatorem przedsięwzięcia jest Stowarzyszenie *ARTwszywka – wszczepiamy kulturę*, firma Biotteam, Koło Naukowe PhoBiA – Photonics and Bionanotechnology Association z PWr, a także Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze Genetyki UMW we Wrocławiu.



Praca dla młodych naukowców w projektach NCN

Narodowe Centrum Nauki na swojej stronie internetowej uruchomiło bazę ogłoszeń o wolnych stanowiskach pracy w projektach finansowanych przez NCN.

Mimo że baza dostępna jest od niedawna, naukowcy mogą wybierać spośród różnych etatów. Większość ofert skierowanych jest do młodych naukowców, m.in. studentów i doktorantów.

Narodowe Centrum Nauki jest agencją wykonawczą powołaną do wspierania działalności naukowej w zakresie badań podstawowych, czyli prac eksperymentalnych lub teoretycznych podejmowanych przede wszystkim w celu zdobycia nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów, bez nastawienia na praktyczne zastosowania ani użytkowanie.

Baza dostępna jest pod adresem:
<http://www.ncn.gov.pl/baza-ofert/>

źródło: www.nauka.gov.pl

300 mln zł na innowacje w medycynie – konkurs INNOMED

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ogłosiło konkurs INNOMED, nowe przedsięwzięcie sektorowe, finansujące prace B+R w obszarze innowacyjnej medycyny. Łączny budżet programu przeznaczony dla biznesu medycznego i jednostek naukowych wynosi 300 mln złotych. Nabór wniosków będzie trwał od 10 maja do 8 lipca 2013 r. Maksymalna wartość dofinansowania jednego projektu wynosi 10 mln zł.

W Polsce wciąż w przypadku niektórych chorób odnotowuje się większą śmiertelność niż w krajach Europy Zachodniej. Składa się na to szereg czynników, wśród których wymienia się m.in. ograniczony dostęp do nowoczesnych leków. Badania przeprowadzone przez Bank Światowy wskazują dodatkowo na konieczność zwiększenia nakładów na prace B+R w sektorze biotechnologiczno-farmaceutycznym, szczególnie w zakresie medycyny innowacyjnej. Biotechnologia medyczna jest w Polsce stosunkowo młodą dziedziną, ale w ostatnich kilku latach znacząco wzrosła aktywność badawczo-rozwojowa w tym sektorze.

- Przez lata wzrost gospodarczy w Polsce uzależniony był od kupowanych za granicą technologii lub wykorzystywania gotowych rozwiązań, kiedy kończył się okres ochrony praw autorskich. Dziś potrzebujemy innowacyjnych produktów opracowanych przez polskich naukowców i wdrażanych na terenie naszego kraju – powiedziała prof. Barbara Kudrycka, minister nauki i szkolnictwa wyższego.

Odpowiedzią na to zapotrzebowanie jest program INNOMED, będący rezultatem podpisanego w ubiegłym roku porozumienia pomiędzy Narodowym Centrum Badań i Rozwoju a podmiotami zrzeszonymi w ramach Polskiej Platformy Technologicznej Innowacyjnej Medycyny. Budżet programu wynosi 300 mln zł, z czego 195 mln zł pochodzi ze środków NCBR, natomiast 105 mln zł stanowić będzie wkład przedsiębiorstw skupionych wokół PPTI. Nowy program skierowany jest do przedsiębiorców lub konsorcjów naukowo-przemysłowych. Konkurs przewiduje finansowanie badań naukowych, prac rozwojowych oraz wdrożeniowych w zakresie poszukiwania innowacyjnych leków, nowoczesnych metod terapeutycznych, a także nowych

technologii produkcji leków generycznych.

źródło: www.nauka.gov.pl

Toruń: prezydent Komorowski otworzył Centrum Nowoczesnych Technologii

Prezydent **Bronisław Komorowski** 25 kwietnia otworzył Interdyscyplinarne Centrum Nowoczesnych Technologii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu.

Centrum jest pierwszą jednostką na uczelni powołaną wyłącznie do prowadzenia badań naukowych, a głównym celem jego funkcjonowania ma być rozwój współpracy między sferą nauki i biznesu w zakresie transferu wiedzy. Rezultaty badań będą nieodpłatnie udostępniane przedsiębiorcom.

W centrum na początek będą realizowane cztery główne projekty badawcze: Genomika funkcjonalna w badaniach biologicznych i biomedycznych, Centrum Metod Separacyjnych i Bioanalizy, Zespół Interdyscyplinarnej Fizyki i Informatyki, Innowacyjne techniki badania mózgu człowieka w zdrowiu i chorobie.

W obiekcie o powierzchni 4,5 tys. m kw. powstało 60 laboratoriów, wyposażonych w nowoczesne urządzenia i aparaturę. Wartość inwestycji wynosi 71,5 mln zł, z czego 49,8 mln zł stanowi dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Koszt obejmuje budowę gmachu oraz zakup wyposażenia i aparatury naukowo-badawczej.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Opole: nowe studia głównie dla ratowników medycznych

Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa w Opolu uruchomiła studia podyplomowe - ratownictwo górskie i wysokościowe. Jak mówi **dr Lucyna**

Sochocka, prorektor PMWSZ w Opolu, będą to pierwsze takie studia w Polsce. Studia kierowane są przede wszystkim do absolwentów kierunku ratownictwo medyczne. Oferta może być także interesująca dla pracowników straży pożarnej, grup interwencyjnych, firm wykonujących prace wysokościowe.

Studia rozpoczną się we wrześniu br., a rekrutacja ruszy już w lipcu. Studia będą trwać dwa semestry i obejmować 229 godzin dydaktycznych, w tym 79 godzin wykładów i 150 warsztatów. Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa w Opolu będzie je prowadzić we współpracy z Jurajską Grupą GOPR. Jej ratownicy górscy będą prowadzić warsztaty charytatywnie.

Stuchacz w trakcie studiów zdobędzie wiedzę z zakresu ratownictwa górskiego, meteorologii, opanuje praktyczną umiejętność posługiwania się sprzętem alpinistycznym i sprzętem ratunkowym. Nauczy się poruszania na wysokościach i w terenie w warunkach zimowych. Pozna także podstawy nawigacji oraz nauczy się rozwiązywania sytuacji trudnych i konfliktowych w relacji z poszkodowanymi.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Wrocław: Otwarto Zintegrowane Centrum Edukacji i Innowacji Wydziału Farmaceutycznego

26 kwietnia uroczystie otwarto Zintegrowane Centrum Edukacji i Innowacji Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. To drugi, a zarazem ostatni, obiekt „nowej farmacji”. Centrum powstało w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Wysokość tego dofinansowania przekroczyła 93 mln zł. W otwartym centrum będą kształceni studenci farmacji i przyszli specjaliści z różnych regionów Polski w zakresie nowoczesnych technologii

w medycynie i farmacji.

Uroczystość otwarcia nowego centrum poprzedziło odświeżenie figurki krasnala-farmaceuty, który stanął przed wejściem głównym do nowego kompleksu farmacji Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. Krasnala ufundowała fundacja „Farmacja Dolnośląska”, a uroczystego odświeżenia dokonali **dr hab. Halina Grajeta prof. nadzw.**, dziekan Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej oraz prezes Fundacji „Farmacja Dolnośląska” **prof. dr hab. Janusz Pluta**.



źródło: www.umed.wroc.pl

Egzaminy lekarskie - pytania nie do publikacji

Publikowanie zadań testowych może mieć negatywne skutki, gdyż doprowadzi do powtarzania się treści pytań, co z kolei spowoduje, że sprawdzana będzie wiedza z poprzednich testów, a nie całościowa - uważa resort zdrowia i tym samym ucina dyskusję wokół ujawniania treści pytań z przeprowadzanych Lekarskich Egzaminów Końcowych (LEK i LDEK) i Państwowych Egzaminów Specjalizacyjnych (PES). **Krzysztof Chlebus**, podsekretarz stanu w Ministerstwie Zdrowia w ten właśnie sposób odpowiedział na apel ponad 10 tysięcy lekarzy i studentów medycyny.

źródło: www.rynekzdrowia.pl



ZE ŚWIATA MEDYCYNY

Łódź: implanty medyczne na miarę potrzeb

Pracownia Indywidualnych Implantów Medycznych działająca na terenie Technoparku Łódź pomogła już około 70 pacjentom, stosując opracowaną przez siebie metodę. Pracownia tworzy implanty medyczne na miarę indywidualnych potrzeb pacjentów.

Teraz możliwości Pracowni Indywidualnych Implantów Medycznych wzrosły. Od niedawna dysponuje bowiem nową aparaturą, tak zwanym urządzeniem haptycznym, które znacznie usprawnia przygotowanie wirtualnych modeli anatomicznych oraz projektowanie implantów.

Działanie aparatury Sensable Phantom Desktop polega na tym, że za pośrednictwem czujników rejestrujących kierunek, prędkość czy siłę ruchu, sprzęt komunikuje się z komputerem i pozwala na dotykanie oraz rzeźbienie za pośrednictwem wirtualnej gliny w modelach 3D.

- *Użytkownik odczuwa rzeczywisty opór o odpowiedniej sile w miejscach, gdzie kursor napotyka wirtualny obiekt. W efekcie pozwala to na przygotowanie implantów medycznych z jeszcze większą dokładnością, a przede wszystkim w znacznie krótszym czasie*
- tłumaczy **dr Marcin Elgałal**, radiolog i jeden z pomysłodawców stworzenia

Pracowni Indywidualnych Implantów Medycznych.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Studenci wynalazcy z Politechniki Łódzkiej

Wśród laureatów Ogólnopolskiego Konkursu „Student Wynalazca” 2012/2013 znaleźli się studenci Politechniki Łódzkiej. Jedną z pięciu nagród głównych otrzymał **Przemysław Makowski** oraz **Adam Twardowski** z Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska. Nagrodą jest udział w 41. Międzynarodowej Wystawie Wynalazków w Genewie w dniach 10-14 kwietnia 2013 r.

Organizatorzy konkursu – Politechnika Świętokrzyska oraz Narodowe Centrum Badań i Rozwoju docenili ich rozwiązanie w zakresie *способу wytwarzania superhydrofobowej nanostruktury na powierzchni materiałów tekstylnych, z zastosowaniem plazmy*. Współtwórcami wynalazku są **prof. Jacek Tyczkowski**, inż. **Adam Małachowski**, dr inż. **Piotr Pietrowski**, mgr inż. **Rafał Hrynyk**.

Jury przyznało także pięć wyróżnień, w tym dla **Adama Skurskiego** z Wydziału Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki za *способ łącznej analizy wyników badań echokardiograficznych i tomografii komputerowej*. Współtwórcy: **prof. Andrzej Napieralski**, **prof. n.**

med. Jarostaw Kasprzak, **prof. n. med. Piotr Lipiec**, **dr inż. Marek Kamiński**, **dr inż. Jakub Chtapiński**.

źródło: www.p.lodz.pl

Gdańsk: opatrunek na medal

Złoty medal z XVI Moskiewskiego Salonu Wynalazków i Innowacyjnych Technologii Archimedes 2013 przywieźli naukowcy z Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej. Nagrodę otrzymali za opatrunek na trudno gojące się rany – podała „Gazeta Wyborcza”.

Jury konkursu doceniło opracowany przez zespół doktoranta **Grzegorza Gorczyca** biomateriał nowej generacji, który może być wykorzystywany w medycynie, kosmetologii oraz weterynarii. Wykonany z niego opatrunek świetnie przepuszcza powietrze i parę wodną, pochłania zapachy i wyjątkowo szybko zatrzymuje krwawienie. Jest też całkowicie biodegradowalny. Opatrunek przeznaczony jest głównie na rany zainfekowane gronkowcem złocistym, czyli gojące się wyjątkowo ciężko. Ale w zależności, jaki rodzaj czynników przeciwdrobnoustrojowych będzie wykorzystany w materiale opatrunkowym, może być stosowany przy innych drobnoustrojach. A także do opatrywania zwykłych ran i skaleczeń. Kolejną z zalet materiału wykorzystywanego w opatrunku jest jego niska cena. Koszt surowca użytego w standardowym opatrunku o wymiarach 12x12 cm

wynosi 12 groszy.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

AGH: metalowe nici chirurgiczne o grubości ludzkiego włosa

Stopy magnezu z wapniem mogą być wykorzystywane w medycynie. Naukowcy z Akademii Górniczo-Hutniczej pokonali problemy techniczne i stworzyli nowatorskie nici chirurgiczne, wytrzymałe, ale rozpuszczalne.

Stop magnezu i wapnia (tzw. stop biogodny) wynaleziono na Uniwersytecie Leibniza w Hanowerze. Problem polegał na tym, że jest to materiał, który trudno odkształcić, a próby wyprodukowania z niego drutu tradycyjnymi metodami zawodziły. **Prof. Andriy Milenin** z Katedry Informatyki Stosowanej i Modelowania na Wydziale Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej AGH opracował ze swoim zespołem technologię pozwalającą tworzyć ze stopów biogodnych bardzo cienkie druty. Połączenie niemieckiej technologii wytwarzania stopów z polską metodą we wspólny projekt zaowocowało nowymi nićmi chirurgicznymi.

Naukowcy z AGH odkryli, że po podgrzaniu zimnego materiału do odpowiedniej temperatury można doprowadzić do rekryształizacji, czyli odnowienia plastyczności i w efekcie odkształcać wielokrotnie już w typowych temperaturach. Metalowe nici mają grubość ludzkiego włosa.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Warszawa: nowatorska operacja neurochirurgiczna

W Szpitalu Bródnowskim w Warszawie w nowatorski sposób wszczepiono pacjentowi z chorobą Parkinsona elektrodę do mózgu - informuje serwis

TVP Info. Operację w asyście polskich i amerykańskich neurochirurgów przeprowadził **prof. Mirosław Ząbek**.

Nowa metoda pozwala na dokładniejsze określenie precyzyjnego miejsca w mózgu pacjenta, w które trafić ma elektroda. Zastosowana w operacji technologia jest przełomowa: do tej pory badanie rezonansem magnetycznym wykonywało się na kilka godzin przed operacją, ale później w mózgu mogły zachodzić mikroprzemieszczenia. W nowej metodzie rezonans działa cały czas, co jednak sprawia, że taka operacja jest skomplikowana pod względem technicznym.

Metoda została opracowana półtora roku temu w Stanach Zjednoczonych. Centrum Gamma Knife w warszawskim Szpitalu Bródnowskim jest drugim w Europie ośrodkiem, gdzie została zastosowana. Na razie metoda jest stosowana głównie do leczenia choroby Parkinsona, w przyszłości metoda pozwoli walczyć z rakiem mózgu, możliwe będzie też leczenie nerwic i choroby Alzheimer'a.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Wynalazki z Politechniki Łódzkiej zdobyły medale w Genewie

Złoty medal otrzymali dwa rozwiązania:

- wielofunkcyjne wykończenie podłoża tekstylnych z zastosowaniem polipirolu metodą druku - twórcy: **prof. Izabella Krucińska, dr inż. Wiesława Urbaniak-Domagata, mgr inż. Ewa Skrzetuski, dr inż. Michał Chrzanowski;**

- sposób wytwarzania superhybrydowej nanostruktury na powierzchni materiałów tekstylnych z zastosowaniem plazmy - twórcy: **prof. Jacek Tyczkowski, mgr inż. Przemysław Makowski, mgr inż. Adam Twardowski, inż. Adam**

Małachowski, dr inż. Piotr Pietrowski, mgr inż. Rafał Hrynek

Srebrnym medalem nagrodzono opracowane przez zespół pod kierunkiem prof. Izabelli Krucińskiej tekstylia biodegradowalne i sposób ich wytwarzania. Współtwórcy: **prof. Stefan Połowiński, dr hab. Marcin Struszczyk, dr hab. Dawid Stawski, dr inż., dr inż. Michał Chrzanowski, Wiktor Strzembos, Jerzy Czekalski, inż. Stanisława Kowalska, dr inż. dr inż. Agnieszka Komisarczyk, Krystyna Twarowska-Schmidt, Danuta Ciechański, Konrad Sulak, Krzysztof Olczyk, dr Bogusława Żywicka, mgr inż. Olga Chrzanowska, mgr inż. Dorota Wojciechowska.**

źródło: www.p.lodz.pl

Transgeniczna mysz gotowa do walki z otyłością

Zmodyfikowane genetycznie myszy, badane w jednym z nowych laboratoriów Centrum Neurobiologii Instytutu Nenckiego PAN w Warszawie, już wkrótce pomogą naukowcom lepiej zrozumieć mechanizmy odpowiedzialne za zaburzenia czynności metabolicznych prowadzące do otyłości.

- *Jak poznać funkcje genu, skoro nie możemy dokonywać modyfikacji genetycznych u ludzi?* - pyta **dr Witold Konopka**, kierownik Pracowni Modeli Zwierzęcych w Instytucie Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie. - *Jedyną metodą jest stworzenie odpowiedniego zwierzęcia, na przykład dorosłej myszy, u której gen można byłoby włączyć lub wyłączyć w celu odpowiedniego modelowania choroby.*

W Instytucie Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN bada się myszy z bardzo precyzyjnie zmodyfikowanym genomem. Dzięki możliwości wyłączenia

czenia genu Dicer u dorosłych osobników myszy będzie można wykorzystać w celu lepszego zrozumienia procesów związanych z takimi funkcjami poznawczymi, jak uczenie się i pamięć. Co więcej, naukowcy z Instytutu Nenckiego właśnie wykazali, że owe transgeniczne myszy nadają się już do badań nad zaburzeniami metabolizmu skutkującymi otyłością.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Koszalin: wszczepiono nowoczesny rozrusznik serca

W Szpitalu Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie przeprowadzono 25 kwietnia pierwszą w Polsce operację wszczepienia nowoczesnego rozrusznika serca pozwalającego na bezpieczne wykonywanie u pacjenta badania rezonansem magnetycznym (MRI).

Operacja trwała nieco ponad dwie godziny. Przeprowadził ją zespół trzech elektrokardiologów: **prof. Andrzej Kutarski** z Lublina, **dr Krzysztof Krzyżanowski** z Koszalina i **dr hab. Maciej Sterliński** z Warszawy.

Operowany mężczyzna miał już wszczepiony rozrusznik starego typu z jedną elektrodą. Ponieważ stan jego zdrowia się pogorszył, a urządzenie było uszkodzone, pacjent wymagał rozrusznika z trzema elektrodami. Wszczepione urządzenie to kardiowerter - defibrylator z funkcją resynchronizacji. Jest to aparat o wadze ok. 82 gramów i wielkości zbliżonej do pudetka zapatek. Spełnia on trzy zadania: monitoruje pracę serca, przywraca jego rytm i synchronizuje skurcz obu komór. Model wszczepiony pacjentowi w Koszalinie dodatkowo pozwala na wykonanie u niego bezpiecznego badania rezonansem magnetycznym (MRI), co w zasadzie nie było możliwe przy urządzeniach starego typu. Nowatorstwo nowego aparatu polega na

zastosowaniu w jego układach elektro- nicznych i przewodach metali niereagujących na silne pole magnetyczne.

Operację wykonano w ramach X Jubileuszowych Wiosennych Koszalińskich Warsztatów Resynchronizacyjnych, których pomysłodawcą i organizatorem jest ordynator oddziału kardiologii Szpitala Wojewódzkiego w Koszalinie **dr n. med. Elżbieta Zinka**.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

Szczecin: medal w Genewie za „tate” na przepuklinę

Naukowcy ze Szczecina, dr Labib Zair z PUM i Jędrzej Skrobot z ZUT, opracowali „tate” na przepuklinę. Otrzymali za nią w kwietniu br. medal na Międzynarodowej Wystawie Wynalazków w Genewie.

Zamiast wszywanej siatki, jak obecnie, pacjent z przepukliną miałby elastyczny implant, który z czasem by się wchłoniął. Chodzi o lepki płyn na bazie kwasów tłuszczowych, który - wstrzykiwany w odpowiednie miejsce - została się w ciele w polimer, elastyczną „tate”.

Wynalazek jest efektem kilkuletniej współpracy badaczy z Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego oraz Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie. Na razie został przetestowany na zwierzętach. Wyniki doświadczeń są obiecujące.

W Genewie projekt szczecińskich naukowców rywalizował z około tysiącem wynalazków z ponad 40 krajów.

źródło: www.rynekzdrowia.pl

USA: lekarze po raz pierwszy wszczepili dziecku sztuczną tchawicę

Amerykańscy chirurdzy po raz pier-

wszy wszczepili sztuczną tchawicę 2,5-letniemu dziecku. Wcześniej kilka podobnych operacji przeprowadzono jedynie u dorosłych - informuje „New York Times”.

Zabieg wszczepienia sztucznej tchawicy wykonano w Children’s Hospital of Illinois. Dziewczynce wszczepiono tchawicę wykonaną ze sztucznego włókna, na którym umieszczono pobrane od dziewczynki komórki macierzyste szpiku kostnego. Hodowane na odpowiedniej pożywce w bioreaktorze przekształciły się w komórki tchawicy, formując nowy narząd.

źródło: www.rynekzdrowia.pl



BIBLIOTEKA UCZELNIANA

MGR IZABELA NOWAKOWSKA

Kierownik Biblioteki Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi; wolontariusz dla hospicjum



Czy wolontariat towarzyszący choremu podwyższa standardy opieki, czy jest zawałdrogą ochrony zdrowia?

III Debata Publiczna z cyklu Sobota dla Hospicjum odbyła się 23 marca 2013 roku w auli Centrum Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, przy ul. Pomorskiej 251.

Patronat nad spotkaniem objęli Rektor UM **prof. dr hab. Paweł Górski** i Dyrektor Caritas Archidiecezji Łódzkiej **ks. mgr Jacek Ambroszczyk**. Organizatorami spotkania były: Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Fundacja dla Uniwersytetu Medycznego w Łodzi oraz Zespół Domowej Opieki Hospicyjnej Caritas Archidiecezji Łódzkiej.

Wydarzenie było współfinansowane przez Fundusz Inicjatyw Obywatelskich oraz ze środków własnych Fundacji dla UM w ramach projektu *Wolontariat pracowniczy dla Uniwersytetu Medycznego w Łodzi*. Partnerami debaty byli: Stowarzyszenie Łódzkie Hospicjum

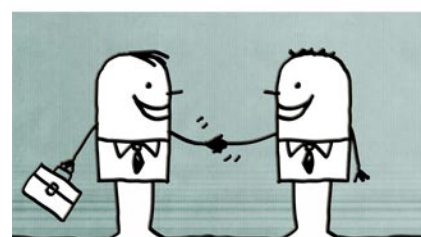
dla Dzieci, Fundacja „Lubię Pomagać” z Gdańska, Fundacja „Razem Zmieniamy Świat” z Torunia oraz Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Medycyny IFMSA – Poland. Fundacja „Lubię Pomagać” oraz Fundacja „Razem Zmieniamy Świat” udzieliły organizatorom także wsparcia finansowego.

Tematem debaty był wolontariat towarzyszenia chorym, podtytuł zawierał prowokacyjne pytanie, które jest tytułem tej relacji *Czy wolontariat towarzyszący choremu podwyższa standardy opieki czy jest zawałdrogą ochrony zdrowia?*

Debata miała charakter otwarty i adresowana była do wolontariuszy, pacjentów, opiekunów osób przewlekle chorych i niesprawnych, członków rodzin osieroconych, studentów uczelni medycznych, pracowników zawodów medycznych, a także nauczycieli szkół

różnego szczebla oraz zainteresowanej wolontariatem młodzieży licealnej.

Ponad 150 uczestników spotkania, z różnych części kraju, przywitali **dr Maria Jakubowska**, kustosz biblioteczny Biblioteki UM, koordynator wolontariatu



**Poznaj
wolontariat**

www.fumed.pl • wolontariat@fumed.pl

pracowniczego UM w Łodzi i hospicjum domowego Caritas, pomysłodawca cyklu publicznych debat podejmujących trudne zagadnienia opieki paliatywnej i hospicyjnej oraz **mgr Krzysztof Pękala**, asystent Zakładu Psychologii Klinicznej UM i koordynator wolontariatu Stowarzyszenia Łódzkie Hospicjum dla Dzieci.

W imieniu Władz Uniwersytetu Medycznego w Łodzi gości powitał Prorektor ds. Rozwoju Uczelni **prof. dr hab. Dariusz Nowak**, a następnie głos zabrat Dyrektor Caritas Archidiecezji Łódzkiej **ks. mgr J. Ambroszczyk**.

Wykład wprowadzający wygłosiła **prof. dr hab. Krystyna de Walden - Gatuszko**, Prezes Polskiego Towarzystwa Psychoonkologicznego, lekarz psychiatra, psychoonkolog w Wojewódzkim Centrum Onkologii w Gdańsku, wykładowca akademicki, inicjatorka stworzenia infolinii onkologicznej na Pomorzu, od lat działająca z pasją w ruchu hospicyjnym. Określiła rolę wolontariuszy w opiece paliatywnej i hospicyjnej, wyznaczyła obszary działania wolontariuszy hospicyjnych (fizyczny, społeczny, psychologiczny, emocjonalny, duchowy), także zakres praw i obowiązków oraz mnogość ról, jakie odgrywa wolontariusz wobec chorego i jego rodziny: przyjaciel, doradca między rodziną a personelem hospicjum, negocjator, reprezentant interesów chorego, pomocnik, informator. Warunkiem dobrego wypełnienia każdej

z nich jest odpowiednie szkolenie [regularne i uzupełniające poprzez różne źródła: filmy, książki] i kształtowanie umiejętności komunikacyjnych. Ważne jest również wypracowanie postawy wolontariusza w stosunku do własnych problemów życiowych. Podjęta temat wypalenia zawodowego, który jest problemem długoletnich wolontariuszy oraz wkładu każdego z nich w jakość i różnorodność zespołu hospicyjnego.

Sztuka pomagania innym i pomagania sobie, to tezy wykładu **dr Barbary Olszewskiej** z Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Łodzi. Z powodów niezależnych od Autorki mogliśmy się z nimi zapoznać jedynie z materiałów zjazdowych. Tezy określają pracę w wolontariacie jako proces uczenia się i nieustannego doskonalenia umiejętności społecznych, związanych ze sztuką nawiązywania relacji interpersonalnych. Wolontariat sprzyja poznawaniu własnych możliwości oraz budowaniu postawy etycznej, empatycznej, otwartej, refleksyjnej z dużym poczuciem odpowiedzialności.

Ks. dr Piotr Krakowiak, teolog, psycholog, pedagog społeczny z Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Papieskiego Uniwersytetu Jana Pawła II w Krakowie, zaprezentował temat *Wolontariat jako metoda zapobiegania wykluczeniu społecznemu osób u kresu życia*. Podkreślił kluczowe znaczenie edukacji społecznej i koordynacji dla stworzenia wolontariatu sąsiedzkiego

i parafialnego w społeczności lokalnej oraz skierował uwagę na problemy demograficzne. Ponad 80% ludzi starszych potrzebuje pomocy i opieki. Problem ten nie funkcjonuje w świadomości społecznej, brak jest także rozwiązań systemowych. Niezbędna jest edukacja koordynatorów wolontariatu i łączenie działań we współpracy różnych grup środowisk lokalnych oraz aktywizowanie społeczeństwa. Działanie miałyby polegać na włączaniu osób starszych (na emeryturze) do wolontariatu. Model starości w polskim ujęciu to zakłócone i rozluźnione więzi rodzinne (emigracja, migracja). Pomoc dzieci i wnuków w opiece nad człowiekiem starym staje się niemożliwa. Czas wolny seniorów wykorzystywany jest często w sposób bierny, nie dostrzegają oni możliwości i sensu aktywności. A emerytura to może być czas na realizację marzeń oraz edukacja przez całe życie i szansa na integrację międzypokoleniową. W innych krajach europejskich wolontariusze rekrutują się z grup wiekowych +60, +70, a nawet +80. We Włoszech, w jednej z prowincji, jest ok. 20 wolontariuszy w grupie +90! Ustawodawstwo polskie, dotyczące wolontariatu sprzyja proponowanym działaniom. Badania społeczeństwa polskiego wskazują, że około 72% Polaków chce pomagać innym, należy dać im szansę i znaleźć sposób na przeniesienie udanych i sprawdzonych praktyk do społeczeństwa. Konkluzją było stwierdzenie, że wolontariat jest korzystny dla osieroconych, chorych



a także dla sponsorów, mediów i samych wolontariuszy.

Również ks. Piotr Krakowiak przedstawił tezę wykładu: *Wieloaspektowość doświadczania żałoby*, w zastępstwie **prof. dr. hab. Józefa Binnebesela**: postrzeganie rodziny jako systemu, który w różnych sferach doświadczają żałoby, wymiar przeżywania żałoby w aspekcie psychologicznym, biologicznym, społecznym, kulturowym, religijnym i ekonomicznym. Pojawił się nowy termin tanatopedagogika - nauka zajmująca się wielowymiarowością doświadczeń przeżywanych przez człowieka w związku z umieraniem i śmiercią.

Marta Grabek-Niekraszewicz - pedagog, specjalista organizacji pomocy społecznej, absolwentka Szkoły Opieki Duszpasterskiej św. Jana Bożego, koordynator wolontariatu i wolontariusz Konwentu Zakonu Bonifratrów w Zebrzydowicach podjęła zagadnienie *Wolontariatu w zespołowej opiece duszpasterskiej*. Przedstawiła Szpital Bonifratrów, który prezentuje holistyczne podejście do chorego, gdzie duchowa opieka wpływa na pogłębienie diagnozy, oraz pomoc w zrozumieniu sensu cierpienia. Pacjenci otrzymują wsparcie socjalne, emocjonalne i duchowe. Idee rodziny bonifraterskiej to wspólnota i równość, jak w zespole hospicyjnym. Każdy ochotnik, wolontariusz, wnosi nową jakość i aktywność. Uzupełnia zespół swoimi kwalifikacjami, bez rywali-

zacji. Promuje i spełnia rolę edukacyjną, przekazuje idee dalej. Rolę wolontariusza wyznacza szkolenie (medyczno-pielęgniarskie, psychologiczne, socjalne, wzbogacone o kwestie prawne i obowiązki wolontariusza). Wolontariusze to osoby aktywne zawodowo, seniorzy oraz osoby niepełnosprawne. Wspomniano o korzyściach wynikających z wolontariatu: odpowiedź na potrzeby chorych, podniesienie jakości życia chorego, nawiązanie sieci kontaktów, współpraca z mediami, jednostkami samorządowymi, lokalną społecznością, poprawienie wizerunku organizacji oraz zwiększenie świadomości społecznej.

Dr Krystyna Cywińska-Serafin - lekarz anestezjolog, wolontariusz Hospicjum im. ks. Eugeniusza Dutkiewicza w Gdańsku w odpowiedzi na pytanie zawarte w temacie debaty, stwierdziła, że wolontariusz jest niezbędny i pomocny wszędzie, na każdym kroku. Podkreśliła olbrzymią wartość interakcji między chorym a wolontariuszem, a mimo wszystko, często w szpitalach panuje niesprawiedliwa opinia, że wolontariusz przeszkadza w pracy.

Dr Zbigniew Bohdan - specjalista pediatrii, trener psychoonkologii, adiunkt Kliniki Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci Uniwersytetu Medycznego w Gdańsku, lekarz w Hospicjum im. ks. Eugeniusza Dutkiewicza, podjął trudny temat wolontariatu dla chorych dzieci. Prezentacja sporządzona nie-

szablonowo, z ogromnym poczuciem humoru - rozbawiła i poprawiła nastrój zgromadzonym, choć dotyczyła bardzo bolesnego tematu. Często choroba niszczy relacje w rodzinie, rola wolontariusza jest zawsze trudna, odmienna i indywidualna. Wymienił cechy osobowe ochotnika: indywidualizm, cierpliwość, umiejętność słuchania, niezależność, wytrzymość, waleczność, optymizm i pokora. To ludzie, którzy mają umiejętności przytulania, radowania się, akceptujący siebie, nie natarczywi, lubiący pracę w zespole. Dla nich nie ma rzeczy niemożliwych, a przyjaźń jest ważnym elementem budującym zespół i relacje z pacjentem. Ważna w tej pracy jest sztuka dzielenia i organizowania czasu na pracę i odpoczynek.

W świat dziecięcej wyobraźni przeniósł nas **dr Anna Seweryn**, wolontariuszka Stowarzyszenia Łódzkie Hospicjum dla Dzieci. Ustyszeliśmy historię Piotra i Mateusza, braci, z których jeden jest chory i unieruchomiony od urodzenia, a drugi zdrowy. Cotygodniowe, kilkogodzinne zabawy rozwijają wyobraźnię obu chłopców i stwarzają fantastyczny świat, gdzie choroba i ból nie mają prawa wstępu.

Prelegentem kończącym pierwszą część debaty była **mgr Anna Janowicz**, prezes Fundacji „Lubię Pomagać” z Gdańska. Tematem prezentacji była *Rola koordynacji w zespołowej opiece u kresu życia*. Rzeczywistość starzejącego się



społeczeństwa polskiego to problemy ludzi niedotężnych i starych, którym towarzyszy nuda, samotność, brak opieki, obawa i lęk przed umieraniem. Zespółta opieka daje większe szanse na zmniejszenie bólu i cierpienia. W kraju zauważa się brak integracji i koordynacji działań pomocowych. Wzorcowy projekt, godny naśladowania, to End of Life Care Strategy realizowany od 2008 roku przez rząd Wielkiej Brytanii. Ośrodki hospicyjne stają się ośrodkami szkoleniowymi, tworzony jest wolontariat parafialny i sąsiedzki, gdzie koordynatorzy występują jako doradcy. W Polsce należy dopiero zbudować integrację ośrodków państwowych działających w tym zakresie i wypracować kulturę opieki u kresu życia.

Drugą część debaty rozpoczęła wymiana poglądów między zgromadzonymi i prelegentami. Tytułem wstępu przedstawiono założenia projektu fundacji „Razem Zmieniamy Świat” Toruńskich Zakładów Materiałów Opatrunkowych S. A. (TZMO SA), pod optymistycznym hasłem *Damy Radę*. Mgr A. Janowicz określiła główny cel przedsięwzięcia jako pomoc osobom, które stanęły w obliczu konieczności zapewnienia opieki swoim bliskim, z powodu ich zaawansowanego wieku lub przewlekłej choroby. Obejmuje on również naukę pielęgnacji, a szkolenia odbywają się w różnych miejscach w Polsce. W ramach projektu wydano poradnik oraz uruchomiono

stronę internetową <http://damy-rade.info/>. Tzw. „wsparcie wytchnieniowe” to bardzo ważna pomoc dla osób długo opiekujących się nieuleczalnie chorymi.

W dyskusji poruszano zagadnienia:

- korzyści płynące z wolontariatu,
- radzenie sobie z syndromem wypalenia zawodowego,
- budowanie społeczeństwa obywatelskiego (wolontariat sąsiedzki i parafialny, wykorzystanie funduszy UE),
- potrzeby personelu hospicyjnego, wsparcie w zespole,
- różnice między hospicjami stacjonarnymi a domowymi,
- potrzeby edukacji i rozmawiania z dziećmi i młodzieżą na temat śmierci,
- obawy chorego przed wolontariuszem.

Wnioski z dyskusji ogniskowały się wokół odpowiedzi na postawione w temacie debaty pytanie, czy wolontariusz jest przeszkodą? Niewątpliwie sens, potrzeba i ważność tej postugi, zostały potwierdzone poprzez świadectwa pracy wolontaryjnej, a szczere, często emocjonalne wypowiedzi wolontariuszy, mówiły o wdzięczności chorych, a także ich rodzin.

Po raz pierwszy w tym roku uczestnicy debaty mogli rejestrować swoją obecność na stronie internetowej, którą założyli studenci IFMSA - Poland. Wspomnieć należy zaangażowanie młodych wolontariuszy ze szkół średnich, którzy pomimo mrozu pomagali uczestnikom w dotarciu do Centrum Dydaktycznego UM.

Cykl debat Sobota dla Hospicjum nabiera charakteru ogólnopolskiej dyskusji na ważne tematy społeczne. Umiejętność nawiązywania rozmaitych relacji i budowanie na tej bazie współdziałania, to tworzenie cennego kapitału społecznego. Tegoroczne spotkanie uświadomiło możliwości tkwiące w ludziach oraz nakreśliło kierunki zmian i rozwoju w opiece nad starzejącym się społeczeństwem.



AKTY PRAWNE RAPORT

KWIECIEŃ 2013

Sprawozdanie z obrad Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi z dnia 25 kwietnia 2013 r.

Podjęto uchwały:

- w sprawie zmian treści Statutu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi,
- w sprawie zmian organizacyjnych (przeniesienie Zakładu Mikrobiologii Lekarskiej i Sanitarnej z Katedry Diagnostyki Laboratoryjnej do Międzywydziałowej Katedry Immunologii Klinicznej i Mikrobiologii),
- w sprawie zmian organizacyjnych (przeniesienie Zakładu Biofizyki z Katedry Nauk Podstawowych i Przedklinicznych do Międzywydziałowej Katedry Fizjologii Doświadczalnej i Klinicznej),
- w sprawie zmian organizacyjnych (przeniesienie Zakładu Diagnostyki i Terapii Radiologicznej i Izotopowej z Katedry Diagnostyki Obrazowej i Biochemii Hormonów do Międzywydziałowej Katedry Badań Obrazowych i Radiologii),
- w sprawie zmian organizacyjnych (przeniesienie Zakładu Biochemii Hormonów z Katedry Diagnostyki Obrazowej i Biochemii Hormonów do Katedry Diagnostyki Laboratoryjnej),
- w sprawie zmian organizacyjnych (przeniesienie Zakładu Anatomii Prawidłowej z Katedry Biostruktury do Międzywydziałowej Katedry Anatomii i Histologii),
- w sprawie zmian organizacyjnych (przeniesienie Zakładu Histologii i Embriologii z Katedry Biostruktury do Międzywydziałowej Katedry Anatomii i Histologii),
- w sprawie zmian organizacyjnych (przeniesienie Zakładu Patomorfologii i Cytopatologii Klinicznej z Katedry Biostruktury do Międzywydziałowej Katedry Patomorfologii),
- w sprawie zmian organizacyjnych (likwidacja alokowanego na Wydziale Nauk o Zdrowiu w Katedrze Patologii Ogólnej i Doświadczalnej Zakładu Patologii Ogólnej i Doświadczalnej),
- w sprawie zmian organizacyjnych (likwidacja alokowanej na Wydziale Wojskowo-Lekarskim Katedry Biostruktury),
- w sprawie zmian organizacyjnych (likwidacja alokowanej na Wydziale Wojskowo-Lekarskim Katedry Diagnostyki Obrazowej i Biochemii Hormonów).

Sprawy kadrowe:

- powołano komisje konkursowe do rozstrzygnięcia konkursów:
- do pełnienia funkcji kierowników Katedr Międzywydziałowych.

na Wydziale Farmaceutycznym:

- na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Pracowni Diagnostyki Molekularnej i Farmakogenomiki Zakładu Biochemii Farmaceutycznej w Katedrze Chemii Farmaceutycznej i Biochemii.

na Wydziale Lekarskim:

- do pełnienia funkcji kierownika III Katedry Pediatrii,

- do pełnienia funkcji kierownika Kliniki Psychiatrii Młodzieżowej w I Katedrze Psychiatrii,

- do pełnienia funkcji kierownika Kliniki Alergologii, Gastroenterologii i Żywienia Dzieci w III Katedrze Pediatrii,

- do pełnienia funkcji kierownika Kliniki Endokrynologii Wieku Rozwojowego w Katedrze Endokrynologii i Chorób Metabolicznych,

- na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Klinice Otolaryngologii i Laryngologii Onkologicznej w I Katedrze Otolaryngologii.

- do pełnienia funkcji kierownika Katedry Dermatologii i Wenerologii,

- do pełnienia funkcji kierownika Kliniki Dermatologii i Wenerologii w Katedrze Dermatologii i Wenerologii.

Sprawy inne:

- wręczono podziękowania za pomysł, zaangażowanie i zorganizowanie konferencji *Quo Vadis Farmacja?* studentkom Uniwersytetu Medycznego w Łodzi - Pani **Ewelinie Mundzik** oraz Pani **Joannie Pająk**,

- przyjęto informacje dziekanów o stanie przygotowań do centralnej parametryzacji oceny wydziałów (kategoryzacji),

- przyjęto sprawozdanie dotyczące działań podejmowanych w ramach Centrum ds. Organizacji i Obsługi Studiów w Języku Angielskim.

Sprawozdawca mgr Paulina Wijata





UNIWERSYTET
MEDYCZNY
W ŁODZI

TYLKO U NAS MEDYCZNE PODEJŚCIE !



I EDYCJA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH
**NOWE KIERUNKI WE WSPÓŁCZESNEJ
KOSMETOLOGII**

2 semestry

REKRUTACJA
wrzesień 2013



**dla kosmetologów, lekarzy, biologów
i innych absolwentów uczelni wyższych**

umed.pl

Uniwersytet Medyczny w Łodzi
ogłasza nabór
na I Ogólnopolskie Edycje Studiów Specjalizacyjnych
mających zastosowanie w ochronie zdrowia:

RADIOFARMACJĘ oraz TOKSYKOLOGIĘ

PROGRAM SPECJALIZACJI DOSTĘPNY NA www.cmkp.edu.pl

KONTAKT

Biuro Oddziału Kształcenia Podyplomowego
Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
90-151 Łódź | ul. Muszyńskiego 1
tel. 42 677 91 02, 42 677 93 05 | fax. 42 677 91 03
umed.pl