



Warszawa, 14 kwietnia 2016 roku

Informacja prasowa

CHIRURGIA I TRANSPLANTOLOGIA NA 20. PIKNIKU NAUKOWYM

Hasłem tegorocznego Pikniku Naukowego Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik jest „ZDROWIE”. Organizatorzy i wystawcy szykują dla uczestników mnóstwo atrakcji, a wśród nich m.in. fascynujące pokazy z dziedziny chirurgii i transplantologii. Przebojowo zapowiada się np. pokaz wszczepiania organów oraz prezentacja symulatora chirurgicznego. Impreza odbędzie się 7 maja br. na PGE Narodowym w Warszawie. Wstęp oczywiście wolny.



Chirurgia i transplantologia to ważna część medycyny. Transplantacje nerek, przeszczepy serca czy operacje rdzenia kręgowego są dziś powszechne, choć jeszcze pięćdziesiąt lat temu wydawały się niemożliwe. Cięcia i przeszczepy fascynują, bo pozwalają na nowo przemyśleć definicje człowieka. Jak postrzegają swoje ciało pacjenci żyjący dzięki cudzej nerce? Czy pompa insulinowa lub wszczepiony rozrusznik są integralnymi „częściami ciała” danej osoby? Medycyna nie tylko leczy, ale inspiruje do odkryć w innych dziedzinach. Nie tylko czyni nas zdrowszymi, ale też „bardziej ludzkimi”.

Wraz z **Fundacją Rozwoju Kardiologii (stanowisko F5)** uczestnicy Pikniku sprawdzą, w jaki sposób medycyna i inżynieria wzajemnie się

inspirują. Spróbują sterować sztucznym sercem, zobaczą, jak wygląda trening chirurgów na specjalnym symulatorze i przekonają się, jak inżynieria materiałowa zmienia wyposażenie sal operacyjnych.

Wspólnie z **Międzynarodowym Stowarzyszeniem Studentów Medycyny IFMSA (D24)** będzie można przeprowadzić operację na pluszowym misiu. Wbrew pozorom nie jest to banalne, bo trzeba zachować sterylność, procedury i spokój tak samo jak w przypadku prawdziwej operacji. Dla najmłodszych to

świetna okazja, by nauczyć się opanowania i koncentracji, czyli zrobić pierwszy krok do stania się chirurgiem.

Stanowisko **Koła Naukowego „BeLivers” WUM (F14)** przeniesie Piknikowiczów do sali operacyjnej, w której wykonuje się przeszczepy. Chętni zobaczą, jak szykowane są narzędzia, jak wyglądają przygotowania personelu i na co trzeba zwrócić szczególną uwagę w trakcie transplantacji.

Jubileuszowy 20. Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik – 7 maja 2016 r. w godz. 11.00-20.00 na PGE Narodowym w Warszawie. Więcej informacji: pikniknaukowy.pl.

Piknik Naukowy to największa plenerowa impreza w Europie, która udowadnia, że nauka może być naprawdę pasjonująca. Od lat Piknik odwiedzają tłumy osób. Prezentacje i programy przygotowują dla nich demonstratorzy nie tylko z kraju, ale też z zagranicy. Zainspirowane Polską, swoje pikniki organizują Ukraina, Gruzja, Chorwacja, Rosja i Litwa. Piknik Naukowy organizowany jest przez Polskie Radio i Centrum Nauki Kopernik. Jego współorganizatorem jest PGE Narodowy w Warszawie.

Z pozdrowieniami,

Magdalena Buczek

Specjalista ds. public relations

tel. +48 22 645 51 30 • tel. kom. +48 502 035 867

Polskie Radio S.A. • Agencja Promocji

al. Niepodległości 77/85, 00-977 Warszawa

www.polskieradio.pl

