

XXI Festiwal Nauki w IMDiK PAN

Zapraszamy na spotkania weekendowe **23 września** i **30 września** 2017 r.
w godz. 9 –16 w sali konferencyjnej Instytutu

sobota 23 września

9:00

Uwaga kleszcze!

Wspólnie rozprawimy się z mitami na temat kleszczy. Opowiem o biologii kleszczy, jak to się dzieje, że są przyczyną wielu chorób oraz o obecnie dostępnych metodach diagnozowania chorób odkleszczowych.

czytaj więcej: <http://festiwalnauki.edu.pl/spotkania/uwaga-kleszcze>

10:30

Zagadka autystycznego mózgu

Co nauka mówi o zaburzeniach autystycznych? Jak wygląda „wewnętrzny świat” osoby autystycznej? Dowiedz się, jak badacze próbują poznać zagadkę powstawania autyzmu i poznaj perspektywy jego terapii.

czytaj więcej: <http://festiwalnauki.edu.pl/spotkania/zagadka-autystycznego-mozgu>

12:00

Kiedy "zaburzenia pamięci" nie są zaburzeniami pamięci?

Związane ze starzeniem się problemy poznawcze nie zawsze oznaczają otępienie. Wykład przybliży specyfikę trudności, które spowodowane są naturalnymi zmianami towarzyszącymi podeszłemu wiekowi .

czytaj więcej: <http://festiwalnauki.edu.pl/spotkania/kiedy-zaburzenia-pamieci-nie-sa-zaburzeniami-pamieci>

13:30

Komórki macierzyste w medycynie regeneracyjnej - rzeczywistość czy fikcja

Czy komórki macierzyste pozyskane z pępownicy, szpiku czy tkanki tłuszczowej są takie same? Obecna terapia komórkowa - terapią regeneracyjną? Nasze przedkliniczne oraz pierwsze kliniczne doświadczenia.

czytaj więcej: <http://festiwalnauki.edu.pl/spotkania/komorki-macierzyste-w-medycynie-regeneracyjnej-rzeczywistosc-czy-fikcja>

sobota 30 września

9:30

Starzenie skóry - fakty i mity

Wykład będzie dotyczył najnowszych osiągnięć naukowych badających przyczyny starzenia skóry człowieka, zostaną także przedstawione obecnie dostępne metody zapobiegania starzeniu

czytaj więcej: <http://festiwalnauki.edu.pl/spotkania/starzenie-skory-fakty-i-mity>

11:00

Czy choroba Parkinsona może zaczynać się w jelitach?

Najnowsze badania wskazują, że choroba Parkinsona może zaczynać się w jelitach, a zaburzenia prawidłowej mikroflory jelitowej mogą wywoływać objawy tej choroby.

czytaj więcej: <http://festiwalnauki.edu.pl/spotkania/czy-choroba-parkinsona-moze-zaczynac-sie-w-jelitach>

12:30

Badanie zachowania zwierząt w laboratorium; przykłady konkretne

Wprowadzanie i udoskonalanie zwierzęcych modeli zachowań i chorób mózgu człowieka jest szansą na opracowanie nowych terapii i poszerza obszar naszej wiedzy o funkcjonowaniu układu nerwowego.

czytaj więcej: <http://festiwalnauki.edu.pl/spotkania/badanie-zachowania-zwierzat-w-laboratorium-przyklady-konkretne>

15:00

Dlaczego niektórzy sportowcy tracą medale dopiero 10 lat po użyciu dopingu?

Doping farmakologiczny w sporcie - czy rzeczywiście walka z niedozwolonym wspomaganie to walka z wiatrakami? Czy na pewno kontrolerzy antydopingowi są zawsze krok za tymi, którzy doping stosują?

czytaj więcej: <http://festiwalnauki.edu.pl/spotkania/dlaczego-niektorzy-sportowcy-traca-medale-dopiero-10-lat-po-uzyciu-dopingu>