

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Warsztaty DNA



Biotechnologia uznawana jest za nadzieję medycyny i gospodarki XXI wieku. Jakie są jej praktyczne zastosowania? Jakie korzyści możemy z nich czerpać? Na te i wiele innych pytań odpowiedź będzie można znaleźć podczas drugich Warsztatów Naukowych „DNA - Encyklopedia Życia”, które odbędą się w dniach 3-5 kwietnia br.

W związku z olbrzymim zainteresowaniem Warsztatami w 2007 r. (2,5 tys. uczestników), tym razem impreza odbędzie się równolegle w Warszawie, Wrocławiu, Lublinie, Gdańsku, Łodzi i Poznaniu. Organizatorami są Polska Federacja Biotechnologii (PFB), a także Koło Naukowe Biotechnologów „KNBiotech” przy Międzywydziałowym Studium Biotechnologii z SGGW, Szkoła Festiwalu Nauki, Fundacja BioEdukacji i Akademickie Stowarzyszenie Studentów Biotechnologii.

W samej Warszawie w programie przewidziano aż 11 otwartych wykładów, które w wyjątkowo przystępny sposób będą porządkować informacje o kolejnych przełomowych biotechnologicznych odkryciach. Będzie okazja dowiedzieć się jak wykorzystywano drożdże i bakterie już w starożytności oraz jaki wpływ na nowoczesną medycynę mają osiągnięcia Pasteura i Mendla z XIX wieku. Ponadto Warsztaty dadzą pełen przegląd najważniejszych wydarzeń naukowych ostatnich dekad - od Projektu Poznania Ludzkiego Genomu, przez klonowanie zwierząt do wykorzystania komórek macierzystych.

Prelekcje ponownie poprowadzą czołowi polscy naukowcy, m.in. prof. prof. Magdalena Fikus, Ewa Bartnik, Piotr Stępień czy prof. Krystyna Charon. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego udostępni dla zwiedzających laboratoria biologii molekularnej, gdzie każdy będzie mógł się przekonać na własnej skórze, jak wygląda codzienna praca biotechnologa - z jakich urządzeń korzysta oraz jakiego typu badania prowadzi. Będzie można samodzielnie przeprowadzić liczne eksperymenty, a także obejrzeć efektowne pokazy. Każdy uczestnik Warsztatów będzie miał okazję zgłębić tajemnice analizy DNA, obejrzeć własne komórki pod mikroskopem oraz zobaczyć jak działają enzymy wykorzystywane w produktach spożywczych i środkach myjących. A to zaledwie ułamek przygotowanych atrakcji.

Specjalny program przewidziano również dla najmłodszych - genetyczne łamigłówki, trójwymiarowe puzzle DNA, „Laboratoryjne sztuczki”, czyli barwne, widowiskowe demonstracje przy użyciu prostych odczynników chemicznych i konkursy rysunkowe - to tylko niektóre z atrakcji czekających na początkujących biotechnologów. Patronat honorowy nad tegorocznymi warszawskimi Warsztatami sprawują minister nauki prof. Barbara Kudrycka, prezes PFB prof. Tomasz Twardowski oraz rektor SGGW prof. Alojzy Szymański.

We Wrocławiu Warsztaty „DNA - Encyklopedia Życia” będą się odbywać w formie pikniku naukowego 4 kwietnia br. na wrocławskim Rynku. Tam patronatem honorowym objęli to wydarzenie Prezydent Miasta Wrocławia oraz Prezes PFB. Natomiast w Lublinie - oprócz wykładów i zajęć praktycznych - planowana jest również biotechnologiczna debata. Szczegóły dotyczące programu w każdym mieście znajdują się na stronie internetowej <http://dna.sggw.pl>.

[Sprawy Nauki](http://laboratoria.net/aktualnosci/5309.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/5309.html>



23-08-2019

Zawał serca: jak udzielić pomocy?

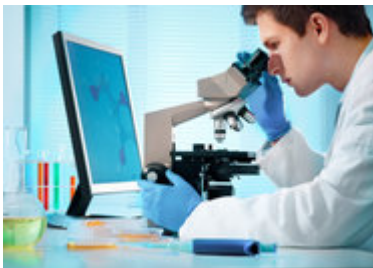
Kluczową sprawą jest zatem wiedza o tym, jak rozpoznać zawał i jak pomóc osobie, u której zawał podejrzewamy.



23-08-2019

Węgiel brunatny kontra wirusy

Substancje obecne w węglu brunatnym mogą pomóc w zwalczaniu wirusów kleszczowego zapalenia mózgu - informuje pismo „Scientific Reports”.



23-08-2019

Nieprawidłowe ciśnienie krwi wpływa na ryzyko demencji

Wykazano to w trakcie badania z udziałem ponad 4700 uczestników, trwającym aż dwie i pół dekady.



23-08-2019

[Nowy typ zegara molekularnego](#)

Opracowano nowy typ zegara molekularnego - wykorzystuje on stany obecne w cząsteczkach dwuatomowych.



23-08-2019

[Polacy pracują nad nowym EKG](#)

W operacjach wszczepienia bajpasów kardiochirurgom przydałoby się urządzenie pozwalające rejestrować sygnał EKG bezpośrednio z powierzchni bijącego serca.



23-08-2019

[Jakie są przyczyny otyłości?](#)

Współczesny świat nie pomaga w utrzymaniu prawidłowej wagi. Sprawdź, dlaczego tyjemy na potęgę.



21-08-2019

Hipercholesterolemia rodzinna: ryzyko zawału w młodym wieku

Wysoki cholesterol znacząco zwiększa ryzyko rozwoju miażdżycy i epizodu sercowo-naczyniowego: zawału serca lub udaru mózgu.



21-08-2019

Uprawy bananów bezpieczniejsze dzięki sztucznej inteligencji

Łatwe do wykorzystania narzędzie bazujące na sztucznej inteligencji pomoże w wykrywaniu chorób i szkodników bananowców.

Informacje dnia: [Zawał serca: jak udzielić pomocy?](#) [Węgiel brunatny kontra wirusy](#) [Nieprawidłowe ciśnienie krwi wpływa na ryzyko demencji](#) [Nowy typ zegara molekularnego](#) [Polacy pracują nad nowym EKG](#) [Jakie są przyczyny otyłości?](#) [Zawał serca: jak udzielić pomocy?](#) [Węgiel brunatny kontra wirusy](#) [Nieprawidłowe ciśnienie krwi wpływa na ryzyko demencji](#) [Nowy typ zegara molekularnego](#) [Polacy pracują nad nowym EKG](#) [Jakie są przyczyny otyłości?](#) [Zawał serca: jak udzielić pomocy?](#) [Węgiel brunatny kontra wirusy](#) [Nieprawidłowe ciśnienie krwi wpływa na ryzyko demencji](#) [Nowy typ zegara molekularnego](#) [Polacy pracują nad nowym EKG](#) [Jakie są przyczyny otyłości?](#)

Partnerzy



-
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
-

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 23.08.2019 13:20