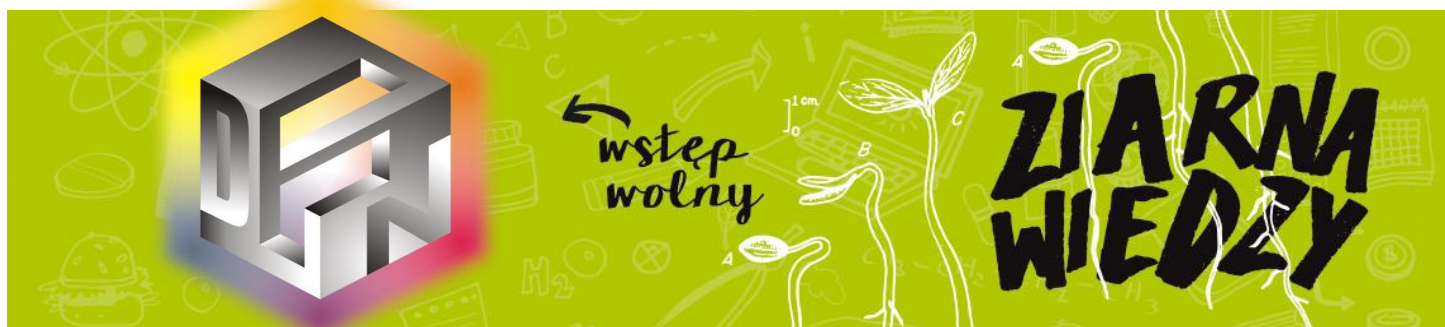


XIX Dolnośląski Festiwal Nauki **2016**



W kręgu immunologii



*Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej
im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk*

*Krajowy Naukowy Ośrodek Wiodący
Centrum Doskonałości: IMMUNE*

<http://www.iitd.pan.wroc.pl>

Wrocław, ul. R. Weigla 12

Dojazd: tramwaj 9, 15; autobus 127, 144

PIĄTEK - 16.09.2016

Wykłady

- 10.00-10.45** **Gdy krew nie krzepnie a układ odpornościowy się myli**
(dr Radosław Kaczmarek)
- 11.30-12.15** **Słodkie i gorzkie oblicza cukru**
(prof. dr hab. Marcin Czerwiński)
- 12.15-13.00** **Biologiczny Smartwatch - „zaufanie, które zbudował czas”**
(dr Agnieszka Łaszkiewicz)

III Konkurs Genetyczny dla Licealistów „Z genetyką na Ty”

- 10.45-11.30** **I etap konkursu – eliminacje pisemne**

(dr hab. Katarzyna Bogunia-Kubik, mgr Katarzyna Gębura
mgr Milena Iwaszko, dr Barbara Wysoczańska,
dr Monika Chaszczewska-Markowska, mgr Piotr Łacina)
- 13.00-15.00** **II etap konkursu – finał**
Rozdanie dyplomów i nagród

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc w konkursie od 29 sierpnia przyjmowane będą zapisy pod adresem festiwal@iitd.pan.wroc.pl. Zapisy także bezpośrednio przed konkursem w ramach wolnych miejsc.



PONIEDZIAŁEK - 19.09.2016

Pokazy i warsztaty (10.00, 11.00, 12.00, 13.00)

A	Chemiluminescencja – metoda wykrywania białek	dr A. Bielawska-Pohl, dr A. Krawczenko
B	Czy da się zobaczyć DNA?	mgr M. Iwaszko, mgr K. Gębura, dr hab. K. Bogunia-Kubik
C	Czy wszystkie bakterie są naszymi wrogami?	dr hab. M. Paściak, mgr K. Kozub, mgr A. Tobiasz, dr A. Korzeniowska-Kowal
D	Hokus-pokus, czary-mary i DNA w probówce mamy!	dr E. Brzozowska, mgr A. Razim
E	Jak dobrać dawcę przeszczepu	mgr M. Kamińska, mgr W. Niepiekło- Miniewska, dr hab. K. Bogunia-Kubik
F	Mikro RNA - co może tak mała cząsteczka	mgr P. Łacina, mgr D. Piątek, dr hab. K. Bogunia-Kubik
G	Podstawy prowadzenia hodowli komórkowych <i>in vitro</i>	mgr J. Kicielińska, mgr A. Szczygieł, mgr N. Anger
H	Powtórzone sekwencje rozproszone w ludzkim genomie i ich znaczenie	dr B. Wysoczańska
J	Szybki rozdział bardzo podobnych związków chemicznych	prof. H. Krotkiewski, dr B. Krotkiewska, mgr A. Jakubiak-Augustyn
K	Życie i śmierć pod mikroskopem, czyli wirusy w hodowlach komórkowych	dr K. Zwolińska, mgr O. Błachowicz, mgr T. Tomczyk

Pokazy dla uczniów szkół podstawowych (9.00, 12.00)

P	Zobaczyć to czego nie widać, czyli niewidzialna biologia	dr hab. K. Dąbrowska, mgr D. Lecion, mgr K. Hodyra-Stefaniak, mgr M. Harhala, P. Waśko, dr A. Kłopot, mgr Z. Kaźmierczak, mgr J. Majewska, mgr P. Miernikiewicz
----------	---	--

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc na pokazach i warsztatach przyjmowane będą zapisy telefoniczne. Chętni do udziału w pokazach mogą rezerwować miejsce od 5 września w godz. 10-14, tel. 71-3709982. Zapisy także w dniu pokazu w ramach wolnych miejsc

W T O R E K - 20.09.2016

Wykłady

- 10.00-10.45** **Przeszczepy szpiku - dlaczego i w jaki sposób się je przeprowadza?**
(mgr Katarzyna Gębura)
- 11.30-12.15** **Klonowanie człowieka**
(dr hab. Ewa Jaśkiewicz)
- 12.15-13.00** **Żelazne zdrowie, czyli do czego nasz organizm potrzebuje żelaza?**
(dr Jolanta Artym)

V Konkurs Biologiczny dla Gimnazjalistów „Człowiek-zagadka”

- 10.45-11.30** **I etap konkursu – wykład i eliminacje pisemne**
(dr Marta Sochocka, dr Katarzyna Zwolińska,
mgr Tomasz Tomczyk, mgr Olga Błachowicz)
- 13.00-15.00** **II etap konkursu – finał**
Rozdanie dyplomów i nagród

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc w konkursie od 29 sierpnia przyjmowane będą zapisy pod adresem festiwal@iitd.pan.wroc.pl. Zapisy także bezpośrednio przed konkursem w ramach wolnych miejsc.



Ś R O D A - 21.09.2016

Wykłady

10.00-10.45 **Historia zapisana w genach**

(mgr Piotr Łacina)

11.30-12.15 **Granice transplantologii w aspekcie medycznym,
etycznym i społecznym**

(dr hab. Aleksandra Klimczak)

12.15-13.00 **DNA – magiczne litery**

(dr Monika Chaszczewska-Markowska)

XI Konkurs Mikrobiologiczny dla Licealistów „Świat mikrobów”

10.45-11.30 **I etap konkursu – wykład i eliminacje pisemne**

(dr hab. Danuta Witkowska, dr Katarzyna Kapczyńska
mgr Agnieszka Razim, mgr Eva Krzyżewska)

13.00-15.00 **II etap konkursu – finał**

Rozdanie dyplomów i nagród

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc w konkursie od 29 sierpnia przyjmowane będą zapisy pod adresem festiwal@iitd.pan.wroc.pl. Zapisy także bezpośrednio przed konkursem w ramach wolnych miejsc.

