



Dolnośląski Festiwal Nauki **2017**



W kręgu immunologii



*Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej
im. Ludwika Hirsztfelda 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 - 22.09.2017

Wykłady

10.00-10.45 Szczepionkowe ABC

(dr hab. Jolanta Łukasiewicz)

11.30-12.15 Highway to cell. Transport i logistyka w mikrokosmosie

(dr Agnieszka Łaszkiewicz)

12.15-13.00 Endotoksyna – nasz wróg czy przyjaciel?

(dr Marta Kaszowska)

IV Konkurs Genetyczny dla Licealistów **„Z genetyką na Ty”**

10.45-11.30 I etap konkursu – eliminacje pisemne

(prof. dr hab. Katarzyna Bogunia-Kubik,
mgr inż. Katarzyna Gębura, mgr Milena Iwaszko,
dr Barbara Wysoczańska, dr Monika Chaszczewska-Markowska,
mgr inż. Piotr Łacina)

13.00-15.00 II etap konkursu – finał

Rozdanie dyplomów i nagród

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc w konkursie od 4 września przyjmowane będą zapisy pod adresem festiwal@iitd.pan.wroc.pl. Zapisy także bezpośrednio przed konkursem w ramach wolnych miejsc.



PONIEDZIAŁEK - 25.09.2017

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

A	„Chodź pomaluj mój świat” czyli kolorowe testy w laboratorium komórkowym	mgr A. Szczygieł, mgr inż. N. Anger, mgr inż. K. Węgierek
B	Cytometria przepływowa - identyfikacja i rozdział populacji komórkowych	dr inż. J. Rossowska
C	Hokus-pokus, czary-mary i DNA w próbówce mamy!	dr E. Brzozowska
D	Mikro RNA – co może tak mała cząsteczka	mgr inż. P. Łacina, mgr inż. K. Gębura
E	Szybki rozdział chromatograficzny bardzo podobnych związków chemicznych	prof. dr hab. H. Krotkiewski, mgr inż. A. Jakubiak-Augustyn
F	Życie i śmierć pod mikroskopem, czyli wirusy w hodowlach komórkowych	dr K. Zwolińska, mgr O. Błachowicz, mgr T. Tomczyk, mgr M. Ochnik

Pokazy dla uczniów szkół podstawowych (9.00, 12.00)

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

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc na pokazach i warsztatach przyjmowane będą zapisy telefoniczne. Chętni do udziału w pokazach mogą rezerwować miejsce od 4 września pod adresem festiwal@iitd.pan.wroc.pl. Zapisy także w dniu pokazu w ramach wolnych miejsc

W T O R E K - 26.09.2017

Wykłady

- 10.00-10.45 Co to jest gen**
(dr Monika Chaszczewska-Markowska)
- 11.30-12.15 Wirusom w raka. Nowa broń medycyny w walce z nowotworami**
(dr Beata Orzechowska)
- 12.15-13.00 W pracowni genetyka**
(mgr inż. Katarzyna Gębura)

XII 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 Eva Krzyżewska, mgr inż. Piotr Naporowski)
- 13.00-15.00 II etap konkursu – finał**
Rozdanie dyplomów i nagród

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc w konkursie od 4 września przyjmowane będą zapisy pod adresem festiwal@iitd.pan.wroc.pl. Zapisy także bezpośrednio przed konkursem w ramach wolnych miejsc.

