



Dolnośląski Festiwal Nauki **2017**



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 - 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 Łaskiewicz)

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.



P O N I E D Z I A Ł E K - 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 | mgr O. Błachowicz, mgr M. Ochnik, dr B. Jatczak, I. Siemieniec |

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 Wirusem 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.

