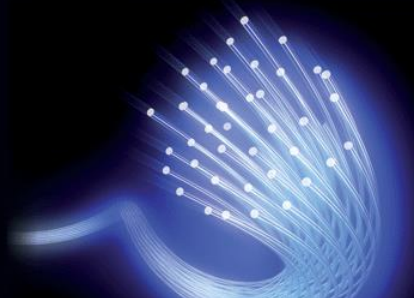


XVIII Dolnośląski Festiwal Nauki 2015

ŚWIATŁO  
NAUKI



# W kręgu immunologii



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

*Krajowy Narodowy Ośrodek Wiodący*

*Centrum Doskonałości: IMMUNE*

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

*Wrocław, ul. R. Weigla 12*

*Dojazd: tramwaj 9, 15; autobus 127, 144*

# PIĄTEK - 18.09.2015

## Wykłady

- 10.00-11.00**    **Od badań Mendla w zaciszu klasztoru do potęgi dzisiejszej genetyki**  
(dr Monika Chaszczewska-Markowska)
- 12.00-12.45**    **Medycyna transplantacyjna – uwarunkowania kliniczne, etyczne i społeczne**  
(dr hab. Aleksandra Klimczak)
- 12.45-13.30**    **Bakteriofagi – dobre wirusy**  
(dr hab. Krystyna Dąbrowska)

## II Konkurs Genetyczny dla Licealistów „Z genetyką na Ty”

- 11.00-12.00**    **I etap konkursu – eliminacje pisemne**  
  
(dr hab. Katarzyna Bogunia-Kubik, mgr Katarzyna Gębura  
mgr Milena Iwaszko, mgr Piotr Łacina, dr Barbara Wysoczańska,  
dr Monika Chaszczewska-Markowska, dr Marzena Ciechomska)
- 13.30-15.00**    **II etap konkursu – finał**  
**Rozdanie dyplomów i nagród**

---

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc w konkursie od 31 sierpnia przyjmowane będą zapisy pod adresem [festiwal@iitd.pan.wroc.pl](mailto:festiwal@iitd.pan.wroc.pl). Zapisy także bezpośrednio przed konkursem w ramach wolnych miejsc.



# PONIEDZIAŁEK - 21.09.2015

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

<b>A</b>	Antygeny bakteryjne w konstrukcji szczepionek nowej generacji	B. Szostko, dr hab. D. Witkowska
<b>B</b>	Czy świat mógłby istnieć bez bakterii?	dr hab. M. Paściak, mgr A. Tobiasz, mgr K. Kozub, dr A. Korzeniowska-Kowal
<b>C</b>	HLA - Hurra Ludzki Altruizm ratuje życie	mgr M. Kamińska, mgr W. Niepiekło-Miniewska, dr hab. K. Bogunia-Kubik
<b>D</b>	Hokus-pokus, czary-mary i DNA w probówce mamy!	dr S. Górska, dr E. Brzozowska, mgr A. Mehlich
<b>E</b>	Jak zobaczyć DNA?	mgr M. Iwaszko, mgr P. Łacina, dr hab. K. Bogunia-Kubik
<b>F</b>	Mikro RNA - mała cząsteczka z dużym potencjałem	dr M. Ciechomska, P. Zarecki, D. Piątek
<b>G</b>	Monitorowanie powtórzeń mikrosatelitarnych w ludzkim genomie	dr B. Wysoczańska
<b>H</b>	Piasek, placek i ośmiornica, czyli efekty cytotatyczne replikacji wirusów w komórkach	mgr T. Tomczyk, mgr O. Błachowicz
<b>J</b>	Podstawy prowadzenia hodowli komórkowych <i>in vitro</i>	mgr J. Kicielińska, mgr A. Kubica, mgr N. Anger
<b>K</b>	Wysokosprawna chromatografia cieczowa cukrów	prof. H. Krotkiewski, dr B. Krotkiewska, mgr A. Jakubiak-Augustyn
<b>L</b>	Transplantacja mikrobiomu jelitowego: alternatywa dla antybiotyków. Monitorowanie laboratoryjne	mgr A. Antosiak, dr hab. B. Szponar
<b>M</b>	Życie i śmierć pod mikroskopem. Rozpoznawanie żywych i martwych komórek w hodowlach komórkowych	dr K. Zwolińska, dr M. Sochocka, mgr A. Wiśniewska

## Pokazy dla uczniów szkół podstawowych (9.00, 12.00)

<b>P</b>	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 M. Mąkosa
----------	--	--

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc na pokazach i warsztatach przyjmowane będą zapisy telefoniczne. Chętni do udziału w pokazach mogą rezerwować miejsce od 31 sierpnia w godz. 10-14, tel. 71-3709982. Zapisy także w dniu pokazu w ramach wolnych miejsc

**W T O R E K - 22.09.2015**

**Wykłady**

**11.00-11.45**    **Od muszki owocówki do... - modele badawcze stosowane w laboratoriach**

(dr Aleksandra Bielawska-Pohl)

**11.45-12.30**    **Mleko. Pić albo nie pić - oto jest pytanie**

(dr Jolanta Artym)

**IV Konkurs Biologiczny dla Gimnazjalistów**  
**„Człowiek-zagadka”**

**10.00-11.00**    **I etap konkursu – wykład i eliminacje pisemne**

(dr Marta Sochocka, dr Katarzyna Zwolińska,  
mgr Tomasz Tomczyk, mgr Olga Błachowicz)

**12.30-14.00**    **II etap konkursu – finał**

**Rozdanie dyplomów i nagród**

---

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc w konkursie od 31 sierpnia przyjmowane będą zapisy pod adresem [festiwal@iitd.pan.wroc.pl](mailto:festiwal@iitd.pan.wroc.pl). Zapisy także bezpośrednio przed konkursem w ramach wolnych miejsc.



# Ś R O D A - 23.09.2015

## Wykłady

**11.00-11.45**    **Po co nam grupy krwi?**  
(dr hab. Marcin Czerwiński)

**11.45-12.30**    **Jak dawniej leczono**  
(mgr Katarzyna Gębura)

## X Konkurs Mikrobiologiczny dla Licealistów „Świat mikrobów”

**10.00-11.00**    **I etap konkursu – wykład i eliminacje pisemne**  
(dr hab. Danuta Witkowska, dr Sabina Górską  
mgr Agnieszka Mehlich, mgr Eva Krzyżewska)

**12.30-14.00**    **II etap konkursu – finał**  
**Rozdanie dyplomów i nagród**

---

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc w konkursie od 31 sierpnia przyjmowane będą zapisy pod adresem [festiwal@iitd.pan.wroc.pl](mailto:festiwal@iitd.pan.wroc.pl). Zapisy także bezpośrednio przed konkursem w ramach wolnych miejsc.

