

XVI Dolnośląski Festiwal Nauki 2013



# W kręgu immunologii



*Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej  
Polskiej Akademii Nauk im. Ludwika Hirsztfelda  
Centrum Doskonałości: IMMUNE*

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

*Wrocław, ul. R. Weigla 12*

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

**P I A ą T E K - 20.09.2013**

## **Wykłady**

- 10.00-11.00**    **W wielkim świecie małych geniuszy – jak bakterie i wirusy podbiły świat**  
(mgr inż. Aleksandra Man-Kupisińska, mgr inż. Ewelina Bobko, mgr Tomasz Tomczyk)
- 12.00-12.45**    **Rola transplantologii we współczesnej medycynie**  
(dr hab. Aleksandra Klimczak)
- 12.45-13.30**    **Dlaczego chromosomy są zakończone telomerami?**  
(dr Barbara Wysoczańska)

## **VIII Konkurs Mikrobiologiczny dla Licealistów** **„Świat mikrobów”**

- 11.00-12.00**    **I etap konkursu – eliminacje pisemne**  
(prowadzący: dr hab. Danuta Witkowska, dr inż. Sabina Górską, dr Bogna Jatczak, mgr inż. Anna Jarzab)
- 13.30-15.00**    **II etap konkursu – finał**  
**Rozdanie dyplomów i nagród**

---

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc w konkursie od 2 września 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.



# P O N I E D Z I A Ł E K - 23.09.2013

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

- A Cytometria przepływowa - identyfikacja i rozdział populacji komórkowych** (dr inż. Joanna Rossowska)
- B Hokus-pokus, czary-mary i DNA w próbówce mamy!**  
(dr inż. Sabina Górską, dr Ewa Brzozowska)
- C Jak zabija wirus? Efekty cytopatyczne replikacji wirusów w komórkach**  
(mgr Tomasz Tomczyk, Iwona Siemienieć, mgr inż. Agnieszka Wiśniewska)
- D Podstawy prowadzenia hodowli komórkowych in vitro**  
(mgr inż. Jagoda Kicielińska, mgr Agnieszka Kubica, mgr inż. Natalia Anger)
- E Rola bakterii w prewencji chorób zakaźnych** (mgr inż. Anna Jarzab,  
mgr Anna Tobiasz, Bernadeta Szostko, Małgorzata Dorot, Barbara Rzeszutek)
- F Szybki rozdział bardzo podobnych związków chemicznych**  
(prof. Hubert Krotkiewski, dr Bożena Krotkiewska, mgr inż. Anna Jakubiak-Augustyn)
- G Życie i śmierć pod mikroskopem. Rozpoznawanie żywych i martwych komórek w hodowlach komórkowych** (dr Katarzyna Zwolińska, dr Marta Sochocka)

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

- P1 Jak hodować komórki? Sposoby odróżnienia komórek żywych od martwych** (dr hab. Joanna Wietrzyk, mgr inż. Beata Filip-Psurska,  
mgr inż. Magdalena Milczarek, dr Marta Świtalska, mgr Ewa Maj, mgr Justyna Trynda,  
mgr inż., Agnieszka Błażejczyk, mgr inż. Magdalena Maciejewska)
- P2 Zobaczyć to czego nie widać, czyli niewidzialna biologia**  
(dr Krystyna Dąbrowska, mgr inż. Paulina Miernikiewicz, mgr inż. Barbara Owczarek,  
mgr inż. Agnieszka Piotrowicz, mgr Dorota Lecion, mgr inż. Katarzyna Hodyra)

---

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc na pokazach i warsztatach przyjmowane będą zapisy telefoniczne. Chętni do udziału w pokazach mogą rezerwować miejsce od 2 września w godz. 10-14, tel. 71-3709929. Zapisy także w dniu pokazu w ramach wolnych miejsc

**W T O R E K - 24.09.2013**

**Wykłady**

- 10.20-11.00**    **Człowiek Spółka zoo – społeczności bakteryjne  
w naszym ciele**  
(dr Anna Kędziora)
- 12.00-12.45**    **Mity o badaniach naukowych czyli o pomyłkach  
naukowców oraz o niewyjaśnionych zjawiskach  
naukowych** (dr Aleksandra Bielawska-Pohl)
- 12.45-13.30**    **Jak dobieramy dawcę przeszczepu?**  
(dr hab. Katarzyna Bogunia-Kubik)

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

- 10.20-12.00**    **I etap konkursu – wykład i eliminacje pisemne**  
  
(prowadzący: dr Marta Sochocka, dr Katarzyna Zwolińska,  
mgr Tomasz Tomczyk, dr Anna Kędziora, dr Bogna Jatczak)
- 13.00-15.00**    **II etap konkursu – finał**  
**Rozdanie dyplomów i nagród**

---

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc w konkursie od 2 września 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.

