



W kręgu immunologii



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

*<http://www.iitd.pan.wroc.pl>
Wrocław, ul. R. Weigla 12*

Dojazd: tramwaj 9, 15; autobus 127, 144

WYKŁADY

Piątek 18.09.2020

- 10.00-11.00** Kto chce zjeść ciastko? - niezwykły świat naszych mikrobów
(mgr inż. Marcelina Pyclik, mgr Katarzyna Pacyga)
- 11.00-12.00** Od zepsutych zębów i opryszczki do choroby Alzheimera
(dr Marta Sochocka)
- 12.00-13.00** Żywią, leczą, ubierają i... trują. O roślinach pożytecznych i szkodliwych
(dr Jolanta Artym)
- 13.00-14.00** Fuj, to jest gorzkie! - po co nam zmysł smaku?
(mgr Anna Apanasewicz-Grzegorzycyk)

Niedziela 20.09.2020

- 10.00-11.00** Od SARS-1 do SARS-2. Skąd się biorą nowe wirusy?
(dr hab. Egbert Piasecki)
- 11.00-12.00** Co by było gdyby nie było szczepionek?
(dr hab. Marta Kaszowska)
- 12.00-13.00** Przysłowia i powiedzenia ludowe kontra prawdziwa nauka
(dr Aleksandra Bielawska-Pohl)
- 13.00-14.00** Antybiotyki, probiotyki, synbiotyki... czyli jak nie zwariować w świecie mikrobiomu
(mgr Katarzyna Leszczyńska, dr Dominika Jakubczyk)

POKAZY

Poniedziałek 21.09.2020 (10.00, 11.00, 12.00, 13.00)

A	Fascynujący świat mikroorganizmów	mgr Anna Chudzik, mgr Paulina Żebrowska, dr hab. Mariola Paściak
B	Komórki macierzyste w powiększeniu - wykorzystanie technik obrazowania mikroskopowego	prof. dr hab. Aleksandra Klimczak, mgr Agnieszka Szyposzyńska, mgr Olga Doszyń
C	Oszukać naturę – hodowle komórkowe <i>in vitro</i>	mgr inż. Jagoda Mierzejewska, mgr Agnieszka Szczygieł, mgr inż. Natalia Anger-Góra, mgr inż. Katarzyna Węgierek
D	Precyzyjny rozdział związków chemicznych metodą chromatografii HPLC	prof. dr hab. Hubert Krotkiewski
E	Wirusy w hodowlach komórkowych	mgr inż. Michał Ochnik, mgr inż. Piotr Naporowski, Iwona Siemieniec, dr Bogna Jatczak
F	Z immunologią na Ty – jak zidentyfikować komórki układu odpornościowego?	dr hab. Joanna Rossowska

Pokazy dla uczniów szkół podstawowych (9.00, 12.00)

Zobaczyć to czego nie widać, czyli niewidzialna biologia	dr hab. Krystyna Dąbrowska, dr Paulina Miernikiewicz, mgr Joanna Majewska, dr Zuzanna Kaźmierczak, mgr Marek Harhala, mgr Katarzyna Gembara, mgr Aleksander Szymczak
---	---

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc na pokazach od 7 września

przyjmowane będą zapisy pod adresem festiwal@hirszfeld.pl.

Zapisy także w dniu pokazu w ramach wolnych miejsc



Wtorek 22.09.2020

W Y K Ł A D Y

- 10.30-11.30** **Przeciskanie przez pory czyli jak wykorzystać sekwencjonowanie III generacji do identyfikacji groźnych patogenów**
(dr hab. Łukasz Łaczmański)
- 13.00-14.00** **Biologia syntetyczna - programowanie mikroorganizmów**
(mgr Mateusz Noszka)

K O N K U R S

XV Konkurs Mikrobiologiczny dla Licealistów **„Świat mikrobów”**

- 10.00-10.30** **I etap konkursu – eliminacje pisemne**
(mgr inż. Piotr Naporowski, mgr Paulina Żebrowska,
mgr Anna Chudzik)
- 11.30-13.00** **II etap konkursu – finał**
Rozdanie dyplomów i nagród

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc na wykładach i w konkursie od 2 września przyjmowane będą zapisy pod adresem festiwal@hirszfeld.pl. Zapisy także bezpośrednio przed konkursem w ramach wolnych miejsc.

