

Co to jest UniStem Day?

Unistem Day to jednodniowe spotkanie organizowane od 2009 roku dla uczniów szkół średnich. Wydarzenie to ma na celu rozpowszechnienie wiedzy o komórkach macierzystych. Daje ono szansę nauczycielom i uczniom na zapoznanie się z tą tematyką poprzez udział w wykładach, warsztatach i innych formach aktywności.

Podczas UniStem Day omawiane są najnowsze doniesienia dotyczące komórek macierzystych. Uczestnicy mają również szansę poznać kulisy wielkich odkryć naukowych, a także zobaczyć, jak na co dzień wygląda praca w laboratorium.

Poprzez udział w debatach, warsztatach oraz wizytach w laboratoriach uczniowie zyskują wyobrażenie o sposobach prowadzenia badań naukowych, także tych dotyczących komórek macierzystych.

Pozwala to uzmysłowić uczniom, że nauka może być ciekawa i zajmująca, a ponadto uczy ona wytrwałości, samodzielnego myślenia i dążenia do prawdy.

Podobnie, jak w poprzednich latach UNISTEM DAY 2018 zjednoczy uniwersytety i szkoły średnie w całej Europie, w tym 74 uczelnie z Austrii, Francji, Niemiec, Włoch, Polski, Serbii, Hiszpanii, Szwecji, Wielkiej Brytanii i Węgier.

UniStem to Centrum Badań Komórek Macierzystych założone w 2006 roku na Uniwersytecie w Mediolanie przez E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfiego oraz Y. Torrente, do którego w 2015 roku dołączył G. Testa. UNISTEM DAY 2018 jest jedną z wielu inicjatyw podejmowanych przez Centrum, których celem jest rozpowszechnienie rzetelnej wiedzy o komórkach macierzystych. UNISTEM DAY jest największym publicznym wydarzeniem w Europie poświęconym komórkom macierzystym. W 2018 odbędzie się po raz dziesiąty!

WYDARZENIE ODBEDZIE SIĘ
RÓWNOCZEŚNIE W 10 KRAJACH



Pomysł i koordynacja

uniStem

Wsparcie



10 UniStem Day

Europa
zjednoczona
przez naukę

Długa i
fascynująca
podróż przez
świat komórek
macierzystych

16 marca 2018
godz. 9.00

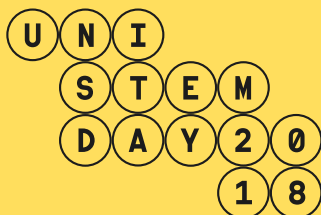


Uniwersytet Warszawski

Wydział Biologii
Uniwersytetu
Warszawskiego
Sala 9B

ul. Miecznikowa 1
02-096 Warszawa

16 marca 2018
godz. 9.00



Sesja poranna

Koordinator:
Karolina Archacka

9:00 → 9:15

Rozpoczęcie UniStem Day
na Uniwersytecie Warszawskim

9:15 → 9:25

Powitanie uczestników przez
Marię Annę Ciemerych-Litwinienko
Prodziekan Wydziału Biologii
Uniwersytetu Warszawskiego
do spraw organizacji badań

9:25 → 9:45

POKAZ FILMU: Komórki macierzyste

9:45 → 10:10

Anna Kasperczuk
Zakład Embriologii, Wydział Biologii,
Uniwersytet Warszawski
*Bo w nas jest moc, czyli o komórkach
totipotencjalnych*

10:10 → 10:35

Igor Meszka
Zakład Cytologii, Wydział Biologii,
Uniwersytet Warszawski
*Komórki pluripotencjalne – oczekiwania a
rzeczywistość*

10:35 → 11:00

POKAZ FILMU: Komórki macierzyste –
nasza przyszłość

Sesja popołudniowa

Koordinator:
Karolina Archacka

14:00 → 15:30

WARSZTATY:

- **Embriologia w praktyce**
Prowadzący: Ewa Borsuk, Aneta Suwińska,
Katarzyna Szczepańska, Katarzyna
Bożyk, Anna Kasperczuk oraz Studenci z
Koła Naukowego Embriologii. Sala 246A.
- **Hematopoetyczne komórki
macierzyste – tajemniczy
ochroniarz**
Prowadzący: Katarzyna Bocian, Ewelina
Kiernozek. Sala 111A.
- **Komórki macierzyste – na własne oczy**
Prowadzący: Koło Biologii Medycznej
Antidotum. Sala 215C.

11:00 → 11:20

Przerwa

11:20 → 11:45

Bartosz Mierzejewski
Zakład Cytologii, Wydział Biologii,
Uniwersytet Warszawski
*Multipotencjalne komórki macierzyste –
co o nich wiemy?*

11:45 → 12:10

Magdalena Zawada
Zakład Cytologii, Wydział Biologii,
Uniwersytet Warszawski
*Komórki satelitowe – unipotencjalni
strażnicy mięśni szkieletowych*

12:10 → 12:20

Quiz wiedzy o komórkach macierzystych

12:20 → 12:50

DEBATA: *Komórki macierzyste
po 10 latach UniStem Day*
z udziałem **Agnieszki Kobielał**
Katarzyny Gandor
Leonory Bużańskiej
Marka Maleszewskiego
oraz Konrada Czubaja

12:50 → 13:00

Ogłoszenie wyników quizu i wręczenie
nagród