

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Warsztaty immunoonkologii w WUM

Doktorzy, doktoranci i studenci z całej Europy mogą wziąć udział w warsztatach poświęconych aktualnym zastosowaniom zaawansowanej cytometrii przepływowej w immunoonkologii. Zajęcia odbędą się 1 czerwca w Centrum Dydaktycznym Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

Cytometria przepływowa pozwala ocenić wielkość, intensywność zabarwienia i fluorescencji badanych komórek. Stosują ją zarówno naukowcy w badaniach podstawowych, jak diagnosty i analitycy medyczni. Nazwa tej metody pochodzi od słów „komórka” (cyto) i „pomiar” (metria) oraz od pojęcia przepływu owych komórek. Technika polega na pojedynczym ułożeniu komórek, a następnie ich mierzeniu przez odpowiednio skierowane światło lasera.

Immunoonkologia to metoda leczenia nowotworu. Zmierza ona do aktywowania układu odpornościowego chorego w taki sposób, żeby organizm mógł sam walczyć z komórkami nowotworowymi. Stosowana jest m.in. w zaawansowanych stadiach czerniaka i raka prostaty.

Warsztaty dotyczące aktualnych zastosowań zaawansowanej cytometrii przepływowej, organizowane w ramach projektu STREAM (Strategiestowards Excellence in Immuno-Oncology), odbędą się już 1 czerwca w Centrum Dydaktycznym Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Ich celem jest przekazanie młodym naukowcom aktualnej wiedzy oraz najnowocześniejszych zastosowań cytometrii przepływowej w immunoonkologii.

Specjaliści z firm Becton Dickinson Polska i Thermo Fisher Scientific przedstawią praktyczne zastosowania cytometrii przepływowej. W drugiej części warsztatów swoje wykłady wygłoszą członkowie Konsorcjum STREAM. W projekcie tym naukowcy z Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego prowadzą badania służące poszukiwaniu nowych metod leczenia raka w oparciu o immunoonkologię oraz rozwój immunoterapii nowotworów. Projekt oparty jest na współpracy najlepszych europejskich ośrodków badawczych. Pod przewodnictwem koordynatora - Uniwersytetu Medycznego w Warszawie pracują cztery instytucje partnerskie: The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford, Francis Crick Institute, Oslo University oraz International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology. Osobą koordynującą badania jest prof. Jakub Gołąb - kierownik Zakładu Immunologii WUM.

Warsztaty "Zastosowanie metod cytometrii przepływowej w immunoonkologii" to kolejne wydarzenie organizowane w ramach tego projektu. W czerwcu 2016 r. w Warszawie odbyła się już Międzynarodowa Letnia Szkoła Immunoonkologii, w której wzięli udział uznani badacze i młodzi naukowcy z całej Europy.

Do udziału w warsztatach zaproszeni są młodzi naukowcy z całej Europy. Liczba miejsc jest ograniczona, obowiązuje rejestracja [pod adresem internetowym](#).

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/27170.html>



24-09-2024

Migrena to choroba - można ją leczyć

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na teżec

Szczepionki powinny być dostępne bezpłatnie w placówkach.



24-09-2024

I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach

Będzie współpracowała na rzecz doskonalenia jakości kształcenia.



24-09-2024

Będzie kolejna edycja maratonu programistów

Zgłoszenia do 7 października.



24-09-2024

Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce

Od 29 września do 25 listopada.



24-09-2024

Astma oskrzelowa spowodziową konsekwencją

Powiedział PAP prof. Bolesław Samoliński, alergolog.



24-09-2024

SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych misji na Marsa

Ma się to odbyć w ciągu dwóch lat.



24-09-2024

Potrzebne są globalne ustalenia odnośnie mikroplastiku

Okazją do działania może być przygotowywany przez ONZ traktat.

Informacje dnia: [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

Partnerzy