



Fundusze Europejskie
dla Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Przyszłe Talenty Nauk Medycznych, Farmaceutycznych i Nauk o Zdrowiu – Gdański Uniwersytet Medyczny



Serdecznie zapraszamy uczniów szkół ponadpodstawowych na

Spotkanie Akademickie z biologii w ramach projektu:

„Przyszłe Talenty Nauk Medycznych, Farmaceutycznych i Nauk o Zdrowiu”

Data: 11 stycznia 2025 (sobota)

Miejsce: Collegium Biomedicum, Zakład Enzymologii i Onkologii Molekularnej,
ul. Dębinki 1, Gdańsk

Agenda Spotkania:

- **8:30-8.45. Rejestracja uczniów**
- **8:45-9:00. Test wstępny**
- **9:00-10:00. Wykład:** Tajniki hodowli komórek nowotworowych,
dr hab. Kamila Kitowska
- **10:00-10:30. Przerwa na lunch**
- **10:30-13:30. Ćwiczenia praktyczne w laboratorium:**
 - **Ćwiczenie 1.** Nauka prawidłowej techniki pipetowania oraz przeprowadzenie testu kolorymetrycznego,
dr hab. Kamila Kitowska
 - **Ćwiczenie 2.** Praktyczne wprowadzenie do hodowli komórek nowotworowych *in vitro*, m.in. praca w warunkach aseptycznych pod komorą laminarną, pasażowanie i zliczanie komórek,
dr Monika Górka-Arcisz
 - **Ćwiczenie 3.** Barwienie fluorescencyjne struktur komórek nowotworowych oraz obserwacja preparatów pod mikroskopem fluorescencyjnym,
dr Dominika Piasecka
- **13:30-13.45. Test podsumowujący i zakończenie spotkania**