



Sprawozdanie z przebiegu spotkania akademickiego z dnia 11 grudnia 2021



Diagnostyka przyszłości. Ślina jako materiał badawczy

11 grudnia 2021 r. na Wydziale Farmaceutycznym GUMed odbyło się kolejne spotkanie z uczniami szkół ponadpodstawowych w ramach programu Zdolni z Pomorza.

Tematem przewodnim wydarzenia była chemia analityczna. Spotkanie zainaugurował wykład „Diagnostyka przyszłości. Ślina jako materiał badawczy”, wygłoszony przez dr hab. Ewelinę Dziurkowską z Katedry i Zakładu Chemii Analitycznej, podczas którego uczniowie zapoznali się z właściwościami fizykochemicznymi śliny. Omówiona została także funkcja fizjologiczna śliny oraz jej znaczenie diagnostyczne.

Analiza śliny była także tematem przewodnim zajęć laboratoryjnych. Pod okiem dr hab. Eweliny Dziurkowskiej, dr Edyty Leyk i dr Beaty Ulewicz-Magulskiej uczniowie mieli możliwość zbadania właściwości antyoksydacyjnych śliny, pomiaru stężenia zawartego w niej kortyzolu, a także kontroli jakości wybranych suplementów oraz leków. Ponadto, uczestnicy zapoznali się z podstawami ekstrakcji związków z próbek śliny. Ćwiczenia laboratoryjne były również okazją do omówienia zagadnień z zakresu analizy miareczkowej, spektroskopii oraz chromatografii.

Program Zdolni z Pomorza jest projektem realizowanym przez Samorząd Województwa Pomorskiego współfinansowanym ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnych Programów Operacyjnych. Celem projektu jest zapewnienie uczniom szczególnie uzdolnionym odpowiedniego wsparcia rozwoju poprzez właściwą diagnozę uzdolnień i adekwatne formy wsparcia.

Kolejne spotkanie akademickie z uczniami w Gdańskim Uniwersytecie Medycznym już w styczniu 2022.