



Sprawozdanie z przebiegu spotkania dn. 21.10.2017 Zdolni z Pomorza GUMed

Tytuł spotkania akademickiego:

Potęga spektroskopii - czyli jak identyfikować i oznaczać leki i toksyny

21 października 2017 na Wydziale Farmaceutycznym odbyło się kolejne spotkanie z uczniami szkół ponadpodstawowych w ramach programu Zdolni z Pomorza. W spotkaniu uczestniczyło 40 uczniów z trójmiasta, a także powiatów gdańskiego, kartuskiego, kwidzińskiego, starogardzkiego i tczewskiego.

Tematem przewodnim wydarzenia była spektroskopia. Spotkanie zainaugurował wykład „Potęga spektroskopii - czyli jak identyfikować i oznaczać leki i toksyny” wygłoszony przez dr hab. Krystynę Pieńkowską oraz dr hab. Magdalenę Prokopowicz z Katedry i Zakładu Chemii Fizycznej. Część laboratoryjna spotkania poświęcona była praktycznym aspektom wykorzystania spektroskopii w zakresie światła widzialnego i nadfioletowego, a także bliskiej podczerwieni. W laboratoriach dydaktycznych i pracowniach naukowych Katedry i Zakładu Chemii Fizycznej uczniowie identyfikowali, a także oznaczali zawartość substancji czynnych stosowanych w lecznictwie. Uczniowie mieli także okazję do samodzielnego przygotowania próbek do analizy spektroskopowej, wykonania pomiarów z użyciem aparatury naukowej, a także zostali zaznajomieni z zasadami interpretacji uzyskanych widm.

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.

Sobotnie spotkanie było trzecim z cyklu spotkań realizowanych przez Gdański Uniwersytet Medyczny.