

Zdolni z Pomorza - GUMed

Dnia 14.05.2022 roku na Gdańskim Uniwersytecie Medycznym odbyło się kolejne spotkanie akademickie dla uczniów z województwa pomorskiego w ramach programu „Zdolni z Pomorza”. Tematem przewodnim tego spotkania były ***Badania DNA w kryminalistyce, ustalaniu pokrewieństwa i identyfikacji osobniczej***.

W pierwszej części spotkania uczniowie szkół ponadpodstawowych wysłuchali wykładu przeprowadzonego przez **dr. hab. n. med. Krzysztofa Rębałę**, dotyczącego pracy genetyka sądowego. Podczas wykładu uczniowie poznali podstawowe metody badawcze powszechnie wykorzystywane w genetyce sądowej. Prelegent wyjaśnił, jakich informacji wymiarowi sprawiedliwości i organom ścigania może dostarczyć badanie genetyczne, co może być źródłem materiału do badań oraz jakie konsekwencje niesie z sobą kontaminacja badanej próbki. Omówione zostały także zagadnienia z zakresu interpretacji wyników.

W drugiej części spotkania uczniowie mieli możliwość przeprowadzenia samodzielnej izolacji DNA. **Mgr Paweł Gładysz** zaznajomił uczestników spotkania z procedurami obowiązującymi w laboratorium genetycznym oraz wytłumaczył podstawy fizykochemiczne procesu oczyszczania. Zademonstrowany został również proces rozdziału elektroforetycznego fragmentów DNA oraz jego wykorzystanie do identyfikacji osób (badania tzw. genetycznych odcisków palca). Z kolei **mgr Gracjana Stachewicz** wyjaśniła uczniom podstawy opiniowania spraw sądowych przez biegłych w oparciu o wyniki badań genetycznych.

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 28 maja 2022 roku.