



Zdolni z Pomorza

Genetyka w dochodzeniu epidemiologicznym

Dnia 30.05.2020 r. odbyło się online na platformie ZOOM spotkanie akademickie pt. „*Genetyka w dochodzeniu epidemiologicznym*” dla uczniów szkół ponadpodstawowych z woj. pomorskiego w ramach projektu *Zdolni z Pomorza*. Celem projektu jest zapewnienie uczniom szczególnie uzdolnionym odpowiedniego wsparcia rozwoju poprzez właściwą diagnozę uzdolnień i adekwatne formy wsparcia.

Asystent mgr Monika Kurpas z Zakładu Immunobiologii i Mikrobiologii Środowiska GUMed przeprowadziła wykład pt. *Największe epidemie w historii ludzkości oraz genetyczny odcisk palca – czyli jak znaleźć źródło epidemii*. Uczniowie mieli możliwość przedyskutowania o rozprzestrzenianiu się epidemiami na świecie w tym dżumy, cholery jak też grypy hiszpanki. Natomiast na ćwiczeniach uczniowie zastosowali dostępne online narzędzia bioinformatyczne, za pomocą których odbyło się poszukiwanie informacji ukrytych w genomie.

Ponadto, w czasie przerwy mgr fizjoterapii Bartosz Wilczyński przeprowadził aktywność ruchową uczniów. Zaproponował zestaw ćwiczeń poprawiających ruchomość kręgosłupa i stawów w czasie nauki zdanej przy biurku.

Zajęcia cieszyły się dużym zainteresowaniem i uczniowie wyrazili chęć uczestnictwa w kolejnym spotkaniu.