

Sprawozdanie z przebiegu spotkania akademickiego z dnia 13.04.2019

Tabletka, maść, plaster, iniekcje – jak to jest zrobione?

13 kwietnia 2019 r. na Wydziale Farmaceutycznym GUMed odbyło się kolejne spotkanie z uczniami szkół ponadpodstawowych w ramach programu Zdolni z Pomorza.

Tematem przewodnim wydarzenia była technologia postaci leku. Spotkanie zainauguował wykład „Tabletka, maść, plaster, iniekcje – jak to jest zrobione?” wygłoszony przez dr Barbarę Mikolaszek z Katedry i Zakładu Farmacji Stosowanej. Podczas części laboratoryjnej uczniowie mieli możliwość przygotowania maści i kremów z własną kompozycją zapachową, kapsulek żelatynowych oraz alginianowych. Zostali także zaznajomieni z tajnikami procesu tabletkowania oraz kontroli jakości tabletek. Uczestnicy spotkania mogli również dokonać oceny produktów gotowych z użyciem technik mikroskopowych, w tym skaningowej mikroskopii elektronowej. Zajęcia dotyczyły także metod i warunków wytwarzania płynów infuzyjnych. Warto zaznaczyć, iż w organizacji spotkania nieocenioną rolę odegrali studenci kierunku farmacja – członkowie studenckiego koła naukowego ISPE Farmacja Przemysłowa, które jest częścią *International Society for Pharmaceutical Engineering (ISPE)*.

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 październiku 2019.