

Sprawozdanie z przebiegu spotkania dn. 19.05.2018_Zdolni z Pomorza_GUMed

Tytuł spotkania akademickiego:
Leki roślinne z próbówki

19 maja 2018 na Wydziale Farmaceutycznym GUMed odbyło się już piąte spotkanie z uczniami szkół ponadpodstawowych w ramach programu Zdolni z Pomorza.

Tematem przewodnim wydarzenia była biotechnologia roślin leczniczych. Spotkanie zainaugurował wykład „Leki roślinne z próbówki” wygłoszony przez prof. dr hab. Marię Łuczkiwicz z Katedry i Zakładu Farmakognozji GUMed. Część laboratoryjna spotkania poświęcona była między innymi analizie fitochemicznej surowców roślinnych. Uczniowie podczas zajęć laboratoryjnych mieli możliwość samodzielnej izolacji substancji czynnych z materiału roślinnego, a także analizy uzyskanych ekstraktów z użyciem chromatografii cieczowej. Część laboratoryjna dotyczyła także identyfikacji związków pochodzenia roślinnego o potencjale alergizującym, stosowanych w kosmetykach jako komponenta zapachowa. W ramach zajęć uczniowie odwiedzili także Ogród Roślin Leczniczych działający przy Katedrze i Zakładzie Farmakognozji GUMed, gdzie mogli zaznajomić się z różnorodnością gatunków roślin stosowanych w farmakoterapii.

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 2018.

Zespół koordynujący GUMed: prof. dr hab. Katarzyna Zorena, dr n farm. Szymon Dziomba, mgr. Agata Somla-Klaman, mgr. Michał Pikulski