



Spotkanie akademickie w ramach projektu *Zdolni z Pomorza*



W minioną sobotę, 14 stycznia 2023 roku, odbyło się już 20 spotkanie z uczniami szkół ponadpodstawowych w ramach projektu „Zdolni z Pomorza”. Dr hab. Przemysław Kowiański, prof. uczelni - Kierownik Zakładu Anatomii i Neurobiologii GUMed wygłosił wykład pt. *Nowoczesna anatomia jako punkt wyjścia do badań podstawowych i klinicznych w medycynie*. Na przestrzeni wieków, wraz z rozwojem wiedzy anatomicznej, następował postęp w dziedzinie nauk klinicznych. Coraz dokładniejsze poznanie budowy i funkcji ludzkiego ciała przyczyniało się do lepszego zrozumienia patomechanizmu wielu chorób i urazów oraz możliwości występowania groźnych powikłań, poprawy diagnostyki, a wreszcie podjęcia skuteczniejszego leczenia. W trakcie spotkania uczniowie szkół ponadpodstawowych zapoznali się z zagadnieniami dotyczącymi wybranych obszarów badań naukowych w zakresie anatomii klinicznej, neurobiologii, a także zastosowań wyników tych badań w rozwoju nowoczesnej diagnostyki i terapii. W drugiej części spotkania uczniowie wzięli udział w czterech warsztatach praktycznych, podczas których zapoznali się z: 1) podstawami osteologii i możliwościami wykorzystania wiedzy na temat budowy układu kostnego w praktyce, 2) nowoczesnymi metodami obrazowania struktur ludzkiego ciała za pomocą *Anatomage Table MT, Anatomage Inc., USA; Sectra Table F 14, Sectra AB, Sweden* w anatomii klinicznej, 3) wybranymi zagadnieniami budowy i funkcji serca oraz 4) budową i funkcją mózgu. Warsztaty prowadzili asystenci z Zakładu Anatomii i Neurobiologii GUMed w składzie: mgr Ewelina Czuba-Pakuła, mgr Martyna Bayassi-Jakowicka, mgr Adriana Pszczolinska oraz mgr Natalia Melka. Natomiast spotkanie koordynowali: dr hab. Szymon Dziomba, mgr Michał Pikulski oraz prof. dr hab. Katarzyna Zorena.