

W dniu 12.06.2010r. podczas 14.Pikniku Naukowego Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik w Parku Marszałka Rydza-Śmigłego (namiot nr 85) zostały zaprezentowane różne aspekty działalności Studenckiego Koła Naukowego „*DiagMed*” w postaci doświadczeń analitycznych, pokazów interaktywnych, prezentacji mikroskopowych i multimedialnych, dotyczących zagadnień związanych z:

- prezentacją historii kierunku studiów Analityka Medyczna na Wydziale Farmaceutycznym Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego (ulotki informacyjne)
- anatomią i fizjologią człowieka, fizjologiczną mikroflorą człowieka oraz możliwościami jej zachwiania – zakażenia (prezentacje multimedialne, ulotki informacyjne)
- strukturą kwasów nukleinowych DNA i RNA (pokaz modeli struktury)
- przeglądem laboratoryjnych metod analitycznych, począwszy od metod manualnych analitycznych po aktualnie stosowane we współczesnym laboratorium diagnostycznym (doświadczenia wykonywane w naszym namiocie)
- podstawowymi informacjami o pasożytach człowieka, ich cyklach rozwojowych oraz najczęściej spotykanych chorobach (pokazy mikroskopowe, ulotki informacyjne)
- prezentacją możliwości laboratorium kryminalistycznego (w warunkach plenerowych), wykorzystującą metody m.in.: traseologiczne i daktyloskopowe podczas zbierania dowodów postępowania kryminalistycznego w miejscu przestępstwa
- współczesnymi, w pełni zautomatyzowanymi analizatorami hematologicznymi, połączonymi z oceną mikroskopową (pokaz sprzętu laboratoryjnego oraz pokaz mikroskopowy), pomiarami i interpretacją wyników stężeń hemoglobiny w kropli pełnej krwi przy użyciu testów paskowych u Piknikowiczów odwiedzających nasz namiot

W przygotowaniu i prezentowaniu pokazów podczas 14.Pikniku Naukowego Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik aktywnie uczestniczyło 31 studentów Analityki Medycznej, będących pod opieką opiekuna Studenckiego Koła Naukowego *DiagMed* - dr Grażyny Sygitowicz

Opiekun Studenckiego Koła Naukowego „*DiagMed*”
dr Grażyna Sygitowicz