

Opis warsztatu dla Uczniów Szkół Średnich

Temat warsztatu	Jak funkcjonuje nowoczesne laboratorium medyczne?
Miejsce	Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej CM UMK, Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej SU 1
Katedra, w której warsztat jest organizowany	Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej CM UMK
Czas trwania warsztatu	Ok. 90 minut (po ok. 30 min na każdy moduł)
Imię i nazwisko prowadzącego	dr hab. Magdalena Krintus, prof. UMK dr hab. Anna Stefańska, prof. UMK dr Katarzyna Bergmann dr Magdalena Kuligowska-Prusińska dr Agnieszka Pater dr Sławomir Manysiak dr Aneta Mańkowska-Cyl dr Joanna Siódmiak dr Łukasz Szternel
Opis	Celem warsztatu jest zapoznanie uczestników z organizacją nowoczesnego, zautomatyzowanego medycznego laboratorium diagnostycznego, funkcjonującego w ramach struktur Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 w Bydgoszcy. Uczestnicy poznają najważniejsze etapy wykonywania badań laboratoryjnych. Warsztaty zostaną podzielone na następujące moduły (każdy po ok. 30 min): 1. Faza przedanalityczna – przygotowanie pacjenta, pobieranie krwi do badań laboratoryjnych 2. Faza analityczna – prezentacja zautomatyzowanej linii biochemiczno-immunochemicznej 3. Techniki mikroskopowe stosowane w hematologii i analityce ogólnej
Korzyści z odbycia warsztatu	Uczestnicy uzyskają wiedzę na temat następujących zagadnień: <ul style="list-style-type: none"> • jak prawidłowo przygotować się do badania i pobrać krew? • co dzieje się z próbką od pobrania do uzyskania wyniku badania laboratoryjnego? • jakie metody, techniki i analizatory są stosowane we współczesnych laboratoriach medycznych? <p>Warsztaty pozwolą uczestnikom dowiedzieć się kim jest diagnosta laboratoryjny, jak wygląda jego praca oraz jak zorganizowane jest nowoczesne medyczne laboratorium diagnostyczne.</p>
Maksymalna ilość uczestników	W jednym dniu maksymalnie 2 warsztaty dla 24 osób każdy, podzielonych na 3 grupy 8-osobowe (grupy zmieniają się co 30 min pomiędzy modułami)