

PROGRAM PRAKTYKI W LABORATORIUM NAUKOWO-BADAWCZYM
dla studentów II roku kierunku Analityka Medyczna
w cyklu kształcenia rozpoczynającym się w roku akad. 2020/2021

I. Program dotyczy praktyk naukowych realizowanych w wymiarze 120 godzin dydaktycznych, odbywanych w jednostkach naukowych i naukowo-dydaktycznych UMB lub podmiotach pozauczelnianych prowadzących działalność naukową i/lub badawczo-rozwojową.

II. Treści programu:

1. Struktura, organizacja i regulamin pracy (w tym BHP i ochrona p-poż.) w laboratorium naukowo-badawczym.
2. Zasady pobierania materiału do badań naukowych prowadzonych w jednostce szkolącej.
3. Metodyka badawcza stosowana w jednostce szkolącej.
4. Posługiwanie się technikami badawczymi w ramach realizacji zadania badawczego i analiza uzyskanych wyników.

III. Zakładane efekty uczenia się:

<i>Zgodnie z sylabusem praktyki po ukończeniu praktyki absolwent:</i>	
	wiedza (zna i rozumie):
P-W01	metody i techniki badawcze stosowane w ramach realizowanego badania naukowego;
	umiejętności (potrafi):
P-U01	zaplanować badanie naukowe i omówić jego cel oraz spodziewane wyniki;
P-U02	zinterpretować dane badanie naukowe i odnieść je do aktualnego stanu wiedzy;
P-U03	korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej;
P-U04	przeprowadzić badanie naukowe, zinterpretować i dokumentować jego wyniki;
P-U05	zaprezentować wyniki badania naukowego;
	kompetencje społeczne (jest gotów do):
P-K01	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;
P-K02	pracy w zespole, przyjmując w nim różne role, ustalając priorytety, dbając o bezpieczeństwo własne, współpracowników i otoczenia;
P-K03	korzystania z obiektywnych źródeł informacji;
P-K04	formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji.