

PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ
dla studentów IV roku kierunku Analityka Medyczna
w cyklu kształcenia rozpoczynającym się w roku akad. 2018/2019

I. Program dotyczy praktyki zawodowej realizowanej w wymiarze 4 tygodni [5 dni w tygodniu (20 dni roboczych) przez 8 godzin dydaktycznych (45 min.) dziennie]; w sumie 160 godzin dydaktycznych, w medycznych laboratoriach diagnostycznych świadczących usługi w zakresie chemii klinicznej i diagnostyki mikrobiologicznej.

II. Treści programu obejmują:

1. Posługiwanie się analizatorami biochemicznymi i mikrobiologicznymi.
2. Doskonalenie umiejętności korzystania z laboratoryjnych systemów informatycznych w zakresie badań z chemii klinicznej i diagnostyki mikrobiologicznej.
3. Opanowanie zasad pobierania materiału biologicznego, dokumentowania, transportu i przygotowania do badań z zakresu chemii klinicznej i diagnostyki mikrobiologicznej.
4. Wykonywanie testów diagnostycznych i interpretacja wyników badań z zakresu chemii klinicznej i diagnostyki mikrobiologicznej.
5. Zapoznanie się z zasadami prowadzenia wewnątrzlaboratoryjnej i zewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości badań z zakresu chemii klinicznej i diagnostyki mikrobiologicznej.
6. Posługiwanie się zasadami Dobrej Praktyki Laboratoryjnej i etyki zawodowej w ramach standardów dotyczących pracowni wykonującej badania z zakresu chemii klinicznej i diagnostyki mikrobiologicznej.
7. Zapoznanie się ze strukturą podmiotu oraz prawnymi i etycznymi zasadami współpracy laboratorium ze zleceniodawcami oraz odbiorcami wyników badań laboratoryjnych z zakresu chemii klinicznej i diagnostyki mikrobiologicznej.

III. Zakładane efekty kształcenia:

<i>Zgodnie z sylabusem praktyk zawodowych po ukończeniu studiów absolwent:</i>	
	wiedza
P-W01	zna zasady mechanizacji i automatyzacji badań laboratoryjnych
P-W02	zna strukturę organizacyjną laboratorium oraz systemy informatyczne w laboratorium, w którym odbył praktykę zawodową
P-W03	zna metody oznaczania laboratoryjnych parametrów diagnostycznych z zakresu chemii klinicznej i diagnostyki mikrobiologicznej
	umiejętności
P-U01	potrafi organizować pracę przy wykonywaniu czynności diagnostycznych w zakresie chemii klinicznej i diagnostyki mikrobiologicznej
P-U02	potrafi pobierać, przyjmować, dokumentować i wstępnie przygotowywać materiał biologiczny do badań diagnostycznych w zakresie chemii klinicznej i diagnostyki mikrobiologicznej
P-U03	potrafi przeprowadzać badania diagnostyczne z zakresu chemii klinicznej i diagnostyki mikrobiologicznej
P-U04	potrafi prowadzić kontrolę jakości badań i dokumentację laboratoryjną zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami Dobrej Praktyki Laboratoryjnej i etyki zawodowej w zakresie chemii klinicznej i diagnostyki mikrobiologicznej
	kompetencje społeczne
P-K01	jest przygotowany do przestrzegania tajemnicy zawodowej i praw pacjenta
P-K02	potrafi pracować w zespole, odpowiednio określając priorytety służące realizacji danego zadania