

**PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ
dla studentów V roku kierunku Analityka Medyczna**

- 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 hematologii i koagulologii oraz serologii grup krwi i transfuzjologii.
- II. Treści programu obejmują:
1. Zapoznanie się ze strukturą, organizacją i regulaminem pracy (w tym z zasadami BHP i ochrony p-poż.) w medycznym laboratorium diagnostycznym świadczącym usługi w zakresie hematologii i koagulologii oraz serologii grup krwi i transfuzjologii.
 2. Zapoznanie się z prawnymi i etycznymi zasadami współpracy laboratorium ze zleceniodawcami oraz odbiorcami wyników badań laboratoryjnych z zakresu hematologii i koagulologii oraz serologii grup krwi i transfuzjologii.
 3. Zapoznanie się z zasadami pobierania materiału biologicznego, jego transportu, przygotowania do badań oraz metodami (manualnymi i zautomatyzowanymi) oznaczania laboratoryjnych parametrów diagnostycznych z zakresu hematologii i koagulologii oraz serologii grup krwi i transfuzjologii.
 4. Zapoznanie się z zasadami prowadzenia wewnątrzlaboratoryjnej i zewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości badań, sporządzania zamówień oraz kosztami badań z zakresu hematologii i koagulologii oraz serologii grup krwi i transfuzjologii.
 5. Zapoznanie się z zasadami akredytacji i certyfikacji medycznych laboratoriów diagnostycznych w aspekcie budowy systemu jakości oraz posługiwanie się zasadami Dobrej Praktyki Laboratoryjnej i etyki zawodowej w ramach standardów dotyczących pracowni wykonującej badania z zakresu hematologii i koagulologii oraz serologii grup krwi i transfuzjologii.
 6. Zapoznanie się z zasadami obiegu informacji, w tym rejestracji, dokumentacji i archiwizacji wyników badań z wykorzystaniem laboratoryjnych systemów informatycznych.
 7. Obsługa automatycznych analizatorów diagnostycznych oraz stosowanie zasad postępowania w przypadku awarii.
 8. Doskonalenie umiejętności pobierania, przyjmowania, dokumentowania i wstępnego przygotowania materiału do badań z zakresu hematologii i koagulologii oraz serologii grup krwi i transfuzjologii.
 9. Wykonywanie i interpretacja wyników badań z zakresu hematologii i koagulologii oraz serologii grup krwi i transfuzjologii.
- III. Zakładane efekty kształcenia:

<i>Zgodnie z sylabusem praktyk zawodowych po ukończeniu studiów absolwent:</i>	
wiedza	
P-W01	zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej, a także regulamin pracy w medycznym laboratorium diagnostycznym wykonującym badania z zakresu hematologii i koagulologii oraz serologii grup krwi i transfuzjologii
P-W02	zna strukturę organizacyjną laboratorium, w którym odbył praktykę zawodową oraz zasady współpracy ze zleceniodawcami oraz odbiorcami wyników
P-W03	zna zasady pobierania materiału biologicznego, jego transportu oraz przygotowania do badań z zakresu hematologii i koagulologii oraz serologii grup krwi i transfuzjologii
P-W04	zna zasady prowadzenia wewnątrzlaboratoryjnej i zewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości badań z zakresu hematologii i koagulologii oraz serologii grup krwi i transfuzjologii
P-W05	zna zasady obiegu informacji, w tym rejestrację i archiwizację wyników badań oraz koszty badań
P-W06	zna zasady mechanizacji i automatyzacji badań laboratoryjnych

P-W07	zna laboratoryjne systemy informatyczne w laboratorium, w którym odbył praktykę zawodową
P-W08	zna metody oznaczania laboratoryjnych parametrów z zakresu hematologii i koagulologii oraz serologii grup krwi i transfuzjologii
	umiejętności
P-U01	potrafi organizować pracę przy wykonywaniu czynności diagnostycznych z zakresu hematologii i koagulologii oraz serologii grup krwi i transfuzjologii
P-U02	potrafi pobierać, przyjmować, dokumentować i wstępnie przygotowywać materiał biologiczny do badań diagnostycznych z zakresu hematologii i koagulologii oraz serologii grup krwi i transfuzjologii
P-U03	potrafi przeprowadzać badania diagnostyczne z zakresu hematologii i koagulologii, serologii grup krwi i transfuzjologii
P-U04	potrafi prowadzić kontrolę jakości badań i dokumentację laboratoryjną zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami Dobrej Praktyki Laboratoryjnej i etyki zawodowej z zakresu hematologii i koagulologii oraz serologii grup krwi i transfuzjologii
	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
P-K03	jest przygotowany do pracy w zawodzie diagnosty laboratoryjnego z zachowaniem dbałości o prestiż zawodowy