

**PROGRAM RAMOWY
PRAKTYKA ZAWODOWA PO III ROKU STUDIÓW
DLA STUDENTÓW KIERUNKU ANALITYKA MEDYCZNA STUDIA
STACJONARNE, JEDNOLITE MAGISTERSKIE**

Po zajęciach studentów III roku obowiązuje 1 – miesięczna Praktyka zawodowa (160 godzin – 4 tygodnie x 40 godzin; 1 godzina = 45 minut) w następujących pracowniach:

- **mikrobiologicznej – 80 godzin (10 dni),**
- **analitiky ogólnej z elementami parazytologii – 80 godzin (10 dni).**

Celem Praktyki zawodowej jest zapoznanie studentów z:

- organizacją pracy w laboratoriach ochrony zdrowia oraz z wymaganiami dotyczącymi budowy systemu jakości w medycznych laboratoriach diagnostycznych,
- zakresem czynności poszczególnych grup pracowników laboratorium,
- zasadami współpracy między personelem laboratoriów a personelem jednostek szpitalnych i klientem indywidualnym,
- zakresem badań i metodami stosowanymi w pracowniach: mikrobiologicznej oraz analitiky ogólnej z elementami parazytologii,
- obsługą aparatury stosowanej w danych pracowniach,
- metodami kontroli wiarygodności oznaczeń,
- zasadami prowadzenia dokumentacji i archiwum w medycznym laboratorium diagnostycznym,
- przepisami o ochronie danych osobowych,
- przepisami BHP.

1. W czasie trwania praktyki w **pracowni mikrobiologicznej** student powinien zapoznać się z:

- organizacją pracy i dokumentacją w medycznym laboratorium mikrobiologicznym oraz powinien odbyć szkolenie stanowiskowe,
- diagnostyką w zakresie zakażeń:
 - miejscowych (zakażenia skóry, tkanek miękkich, ropne, ran, miejsca operowanego),
 - układowych (układ oddechowy, moczowy, płciowy, pokarmowy),
 - jam ciała,
 - inwazyjnych (zakażenie krwi i ośrodkowego układu nerwowego),w tym metodami:
 - wykonywania preparatu bezpośredniego i pośredniego,
 - wykonywania posiewów,
 - przeprowadzania badań serologicznych,
 - przeprowadzania identyfikacji drobnoustrojów,
 - wykonywania szybkich testów diagnostycznych,
 - oceny lekowrażliwości drobnoustrojów,oraz
 - zasadami odczytu i interpretacji wyników badań,
- celem i metodami prowadzenia kontroli wewnątrz- i zewnątrzlaboratoryjnej,
- zasadami prowadzenia badań w ramach dochodzeń epidemiologicznych,
- zasadami prowadzenia dokumentacji i archiwum w medycznym laboratorium diagnostycznym oraz statystyki w diagnostyce mikrobiologicznej,
- przepisami o ochronie danych osobowych,
- przepisami BHP.

2. W czasie trwania praktyki w **pracowni analitiky ogólnej z elementami parazytologii** student powinien zapoznać się z:

- organizacją pracy w medycznym laboratorium diagnostycznym oraz powinien odbyć szkolenie stanowiskowe,
- wykonywaniem przesiewowego badania moczu z zastosowaniem pasków testowych i oglądaniem osadu,
- badaniem kału,
- badaniem płynów z jam ciała oraz płynu mózgowo-rdzeniowego,
- prowadzeniem dokumentacji i archiwum,
- przepisami o ochronie danych osobowych,
- przepisami BHP.