

## **PROGRAM PRAKTYK ZAWODOWYCH** po VIII semestrze

kierunek studiów *ANALITYKA MEDYCZNA* – jednolite studia magisterskie

### **Informacje ogólne**

**Czas realizacji: 240 godzin** (stanowi to 6 tygodni po 8 godzin dziennie)

**Miejsce realizacji: Medyczne Laboratoria Diagnostyczne**

**Działy laboratorium objęte praktyką: mikrobiologia** (80 godzin = 2 tygodnie), oraz **hematologia, koagulologia, serologia grup krwi** (po 40 godzin = po 1 tygodniu), pozostałe 40 godzin – pracownia specjalistyczna (inna niż wymienione), o wyborze której decyduje Kierownik Laboratorium, w którym jest realizowana praktyka w porozumieniu ze studentem odbywającym praktykę.

### **Informacje szczegółowe**

Student, poznaje specyfikę każdej z wymienionych pracowni i ma możliwość aktywnego udziału w procesie laboratoryjnym, będąc pod opieką Diagnosty Laboratoryjnego – opiekuna praktyki.

W trakcie odbywania praktyki student zobowiązany jest do przestrzegania przepisów obowiązujących w miejscu realizacji praktyki zawodowej; w tym ustalonego porządku i dyscypliny pracy, zasad BHP i ochrony przeciwpożarowej, przepisów o ochronie danych osobowych i informacji niejawnych.

Praktyka w Medycznym Laboratorium Diagnostycznym, mimo iż jest skierowana na wybrane działy (w tym mikrobiologia, koagulologia, serologia grup krwi), powinna również (w miarę możliwości) umożliwić studentowi całościowe spojrzenie na pracę Diagnosty Laboratoryjnego.

Poniżej przedstawiono istotne zagadnienia objęte programem praktyki zawodowej, które student powinien zweryfikować w kontekście rutynowej pracy każdej pracowni objętej praktyką;

- błędy związane z procesem przed-analitycznym, analitycznym i po-analitycznym szczególnie w kontekście wymienionych pracowni
- Norma ISO 15189 i jej realizacja przez Medyczne Laboratorium Diagnostyczne ze szczególnym zwróceniem uwagi na jej praktyczne wdrożenie i realizację w warunkach rutynowej pracy wybranych pracowni
- rodzaje materiału klinicznego, sposób jego pobrania, transportu, przechowywania – obowiązujące procedury w laboratorium i na pracowniach, w których jest realizowana praktyka
- najczęściej wykonywane badania na poszczególnych pracowniach oraz badania rzadkie (specjalistyczne): czy są wykonywane na miejscu czy w laboratoriach zewnętrznych? Jakie są procedury transportu materiału do laboratoriów zewnętrznych?

- kontrola wewnątrz- i zewnątrz laboratoryjna – zasady jej przeprowadzania, interpretacja wyników – student powinien poznać specyfikę kontroli w każdej z pracowni objętej praktyką zawodową
- wyposażenie aparaturowe każdej z pracowni, z uwzględnieniem technik pomiarowych (w zakresie analizatorów i technik manualnych)
- student powinien mieć możliwość, wspólnie z Opiekunem praktyki, dokonywania interpretacji wyników (o ile to możliwe) pod kątem wstępnej oceny procesu diagnostycznego lub ewaluacji wyników w czasie
- student powinien szczegółowo przeanalizować wybrane patologiczne wyniki badań i powinien przedstawić je wraz z krótkim opisem w *Dzienniku praktyk*, oraz dokonać interpretacji tych wyników pod kątem klinicznym w oparciu o dostępną literaturę (max do 3 przypadków z każdej z pracowni).

Student jest zobowiązany prowadzić *Dziennik praktyk*, w którym szczegółowo zapisuje codzienny przebieg realizacji praktyki.

Student musi uzyskać wpis (pieczętka, podpis) Opiekuna z każdej z pracowni, w której realizował praktykę zawodową.

### **Informacje o zaliczeniu praktyki**

Do zaliczenia praktyki jest wymagane spełnienie łącznie poniższych punktów:

1. pozytywna opinia Kierownika Laboratorium wpisana do *Dziennika praktyk*
2. zaliczenie praktyki u opiekuna z ramienia Wydziału Farmaceutycznego
3. przekazanie *Dziennika praktyk* do Dziekanatu.