

RAMOWY PROGRAM PRAKTYK WAKACYJNYCH DLA SŁUCHACZY PODYPLOMOWEGO STUDIUM ANALITYKI MEDYCZNEJ

Po zajęciach I lub II semestru Podyplomowego Studium Analityki Medycznej słuchaczy obowiązuje praktyka wakacyjna w wymiarze 120 godzin dydaktycznych; 1 godzina = 45 minut).

Praktyki powinny się odbywać w następujących pracowniach:

- **chemii klinicznej i immunochemii - 30 godzin**
- **analityki ogólnej z elementami parazytologii - 30 godzin**
- **hematologii - 60 godzin**

1. Celem praktyki wakacyjnej jest zapoznanie się słuchaczy z zakresem obowiązków w wymienionych pracowniach.

W trakcie zajęć słuchacz powinien zapoznać się:

A. w zakresie chemii klinicznej, immunochemii i analityki ogólnej

- ze sposobem pobierania materiału,
- transportem materiału do laboratorium, przygotowania próbek do badań i przechowywania próbek
- z przygotowaniem odczynników i kalibratorów do pracy
- z analizatorami biochemicznymi i hematologicznymi
- z wykonywaniem najważniejszych oznaczeń i metodami analitycznymi: oznaczanie stężenia glukozy, parametrów lipidowych, białka, elektrolitów i gazometrii
- z metodami kontroli wewnątrz i zewnątrzlaboratoryjnej
- z wykonywaniem przesiewowego badania moczu z zastosowaniem pasków testowych i oglądaniem osadu
- interpretacją wyniku z analizatora

B. w pracowni hematologii słuchacz powinien zapoznać się z:

- zasadami prawidłowego pobierania materiału do badań hematologicznych
- metodyką oznaczania manualnego morfologii 5-cio parametrowej i w miarę możliwości metodyką oznaczania morfologii 18-parametrowej na analizatorach hematologicznych
- metodyką wykonywania rozmazów krwi obwodowej i mikroskopowej ich oceny
- interpretacją wyniku z analizatora hematologicznego

C. Ponadto:

- słuchacz powinien zapoznać się z przepisami o ochronie tajemnicy państwowej, danych osobowych i przepisami BHP
- z prowadzeniem dokumentacji i archiwum

2. Każda praktyka powinna się kończyć krótkim omówieniem przebiegu pracy i podsumowaniem zdobytych umiejętności.
3. Zaliczenia praktyki, dokonuje Kierownik laboratorium lub wyznaczona przez niego osoba, bezpośredni opiekun praktyk przez wypełnienie i podpisanie zaświadczenia dostarczonego przez słuchacza.
4. Realizowanie praktyki powinno się odbywać przez wyznaczenie słuchaczowi konkretnych dziennych zadań do wykonania, nadzorowanych przez fachowego pracownika.
5. Słuchacze powinni przychodzić do laboratorium z własną odzieżą ochronną i obuwem zmiennym, chyba, że wewnętrzne przepisy laboratorium stanowią inaczej.