

Ramowy program zajęć z przedmiotu Praktyka Zawodowa

dla studentów V roku kierunku Analityka Medyczna (studia stacjonarne) UJ CM

60 godzin

1 godzina praktyki=45 min

Opis:

Student doskonali praktyczne umiejętności z zakresu pracy laboratoryjnej i analizy chemiczno-biologicznej w laboratoriach nie medycznych. Szczególny nacisk położony jest na uczestnictwo studentów w codziennej, rutynowej pracy laboratorium oraz na samodzielne wykonywanie przez studentów pracy (pod odpowiednim nadzorem). Student doskonali także kompetencje społeczne:

- potrafi pracować w grupie, przyjmując w niej różne role
- potrafi dbać o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników.

Ramowy program zajęć z zakresu Praktyki Zawodowej obejmuje następujące zagadnienia:

1. Organizacja pracy (w tym zasady BHP) w laboratorium chemiczno-biologicznym.
2. Laboratoryjny system informatyczny.
3. Przyjmowanie, przechowywanie oraz utylizacja materiału analitycznego.
4. Działanie analizatorów (w tym zasada działania, przygotowanie do pracy oraz kalibracja).
5. Dokumenty systemu zarządzania badaniami, w tym standardowe procedury operacyjne dla poszczególnych metod.
6. Walidacja stosowanych metod i opracowywanie (interpretacja) otrzymywanych wyników badań. Metody archiwizacji wyników.
7. Potencjalne błędy przed-, intra- i po-analityczne.
8. Zasady współpracy laboratorium z innymi laboratoriami badawczymi.

Szczegółowy zakres tematyczny praktyki powinien być dostosowany do profilu laboratorium, w którym student odbywa praktykę.

Po zakończeniu praktyki opiekun w dzienniku praktyk (który posiada student), przedstawia swoją opinię oraz dokonuje zaliczenia zajęć (uzyskanie przez studenta umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych zgodnie z programem).