RAMOWY PROGRAM PRAKTYKI
DLA STUDENTÓW II ROKU STUDIÓW I STOPNIA
NA KIERUNKU BIOTECHNOLOGIA MEDYCZNA,
Wydziału Farmaceutycznego w Sosnowcu
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
dla cyklu kształcenia 2025-2028

1. Praktyka zawodowa odbywa się zgodnie z zasadami zawartymi w **Wydziałowym Regulaminem Praktyk Zawodowych** Wydziału Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach.
2. Program dotyczy praktyk zawodowych realizowanych w wymiarze 160 godzin dydaktycznych, przy czym 1 godzina dydaktyczna wynosi 45 minut. Praktyka może być realizowana w wymiarze maksymalnie 10 godzin dydaktycznych dziennie (tj. 7,5 godzin zegarowych). W **uzasadnionych** przypadkach praktyka może być podzielona na dwie 2-tygodniowe części. Za odbytą praktykę Student otrzymuje 5 punktów ECTS.
3. Praktyka zawodowa odbywa się zgodnie ze złożonym przez Studenta **Harmonogramem praktyki zawodowej**.
4. Praktyka Zawodowa odbywa się w miesiącach: lipiec, sierpień, wrzesień.
5. Student niezwłocznie informuje Opiekuna dydaktycznego praktyk zawodowych z Uczelni o jakichkolwiek odstępstwach losowych od **Harmonogramu praktyki zawodowej**.
6. Miejscem praktyki jest wybrane przez Studenta Jednostka będąca laboratorium podlegającym co najmniej jednemu z wymienionych poniżej profili działalności:
   - laboratorium naukowo-badawcze i specjalistyczne
   - laboratorium kontrolno-badawcze
   - laboratorium prowadzące badania z zakresu bioprocesów przemysłowych, w tym bioprocesów żywnościowych i z zakresu kosmetologii
   - laboratorium prowadzące badania z zakresu ochrony środowiska
   - laboratorium o charakterze analitycznym – medyczne laboratorium diagnostyczne.
7. Celem praktyki jest wszechstronne zapoznanie studentów z zasadami funkcjonowania i zakresem działalności ośrodka wykorzystującego praktycznie różnorodne techniki biotechnologiczne. Do podstawowych zadań praktyki zawodowej należy również przygotowanie studenta do wykorzystania specjalistycznej wiedzy w pracy zawodowej oraz poszerzenie wiedzy studenta poprzez poznanie nowych metod, do których nie ma dostępu w ramach toku studiów.
8. Kierownik Jednostki, w którym odbywa się praktyka zawodowa lub wyznaczony przez niego Opiekun praktyk z ramienia Jednostki:

- zapoznaje studenta z zasadami BHP, ochrony przeciwpożarowej oraz zakładowym regulaminem pracy,
- obowiązującymi w Jednostce,
- ustala szczegółowy plan pracy Studenta w czasie trwania praktyki zawodowej, zgodny z programem praktyk zawodowych,
- sprawuje bezpośrednią kontrolę nad wszystkimi czynnościami wykonywanymi przez Studenta w czasie trwania praktyki zawodowej.

9. W trakcie trwania praktyki Student powinien zapoznać się:

- ze strukturą organizacyjną Jednostki,
- z zasadami organizacji pracy w Jednostce,
- ze stroną organizacyjną procesów, będących podstawą działalności Jednostki, np.: zasadami pobierania, przygotowywania oraz przechowywania materiału do badań, utylizacją materiału biologicznego, obiegiem informacji (rejestracja, archiwizacja wyników badań), kosztami badań, systemami komputerowymi wykorzystywanymi podczas realizacji zadań,
- z zakresem czynności badawczych, diagnostycznych i kontrolnych wszystkich działów Jednostki,
- ze stosowanymi metodami analitycznymi i technologiami,
- z aparaturą oraz z zasadami mechanizacji i automatyzacji badań laboratoryjnych, zwracając uwagę na stosowane techniki instrumentalne oraz typy analizatorów automatycznych (ich obsługę, zasadę działania, zakres wykonywania badań diagnostycznych),
- z zasadami opracowania i optymalizacji udziału składników biologicznych i technologicznych w bioprocesach,
- ze sposobem zaopatrywania Jednostki w odczynniki, produkty lub surowce oraz ze stosowanymi kryteriami przy ich wyborze,
- z zasadami obiegu, ewidencjonowania i gromadzenia dokumentów związanych z działalnością Jednostki oraz specjalistycznym oprogramowaniem, komputerową analizą danych.

10. Ze względu na program zajęć dydaktycznych, poprzedzających odbywanie praktyki po II roku studiów I stopnia, studenci mogą współuczestniczyć w wykonywaniu badań z zakresu analityki ogólnej, mikrobiologii i biologii molekularnej pod nadzorem wyznaczonego Opiekuna z Jednostki..

11. Studenci, odbywający praktykę zawodową reprezentują swoją osobą Uczelnię w Jednostce. Ich postawa w najmniejszym stopniu nie może uchybiać godności i powadze Uczelni.

12. Student jest zobowiązany do prowadzenia dziennika praktyk, w którym **codziennie** odnotowuje zakres wykonywanych czynności.

13. Obowiązkowo w Dzienniku praktyk musi zostać potwierdzony okres trwania praktyki zawodowej przez Kierownika Jednostki lub upoważnionego przez niego Opiekuna z ramienia Jednostki.
14. Student niezwłocznie, w terminie wyznaczonym przez Opiekuna dydaktycznego praktyk, przedkłada pełną dokumentację z praktyki zawodowej, zgodnie z § 8, pkt 1 **Wydziałowego Regulaminu Praktyk Zawodowych,** będącą warunkiem zaliczenia praktyki.
15. Zaliczenia praktyki zawodowej w *Dzienniku praktyk* oraz w Wirtualnej Uczelni dokonuje wyznaczony przez Dziekana Opiekun dydaktyczny praktyk.

Opiekun dydaktyczny praktyk zawodowych:

dr n. med. Aleksandra Zielińska

Katedra i Zakład Genetyki Medycznej

Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu

Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach