



WARSZAWSKI
UNIwersytet
MEDYCZNY

ZAKŁAD FARMACJI STOSOWANEJ

Program praktyki wakacyjnej w przedsiębiorstwach z sektora przemysłu farmaceutycznego, laboratoriach kontroli leków, stacjach sanitarno-epidemiologicznych lub oddziałach szpitalnych dla studentów po IV roku studiów Wydziału Farmaceutycznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

Praktyka trwa do 2 tygodni, w pełnym wymiarze godzin (do 80 godzin dydaktycznych, 8 godzin dydaktycznych dziennie). Student zobowiązany jest do prowadzenia Dziennika praktyk i zeszytu pomocniczego.

Celem praktyki jest zapoznanie się studenta z praktycznymi aspektami pracy farmaceuty w zakładach przemysłu farmaceutycznego, zakładach przemysłu kosmetycznego, laboratoriach kontroli leków, stacjach sanitarno-epidemiologicznych, oddziałach szpitalnych.

Ze względu na różną specyfikę pracy w wybranym miejscu praktyki należy w Dzienniku praktyk opisać codziennie wykonywane czynności, które potwierdza podpisem i pieczęcią opiekuna praktyki. Opiekun praktyki w wybranej placówce układa plan pracy studenta, zgodny ze specyfiką miejsca praktyki.

W zeszycie pomocniczym należy opisać zagadnienia dotyczące wybranej placówki z uwzględnieniem jej specyfiki np.:

1. Zapoznanie się z układem, pomieszczeniami oraz wyposażeniem placówki.
2. Zapoznanie się z czynnościami związanymi z administracją: prowadzenie ksiąg kontroli, przychodu i rozchodu surowców farmaceutycznych, dopuszczenie produktu do obrotu lub wstrzymanie produktu (wymagane dokumenty).
3. Zapoznanie się z organizacją systemu zarządzania jakością.
4. Zapoznanie się z procesem produkcji od dostarczenia surowców do otrzymania gotowego produktu.
5. Zapoznanie się z projektowaniem, testowaniem i technologią otrzymywania produktu leczniczego lub preparatu kosmetycznego zgodnie z zasadami GMP.
6. Zapoznanie się z metodami badań produktów leczniczych, kosmetyków.
7. Zapoznanie się z metodyką oceny kosmetyku pod względem składu, trwałości i zastosowania.
8. Zapoznanie się z preparatami produkowanymi przez zakład, w którym odbywa się praktyka (opisać substancje czynne i pomocnicze zastosowane w wybranych trzech preparatach).
9. Opisać schemat produkcji oraz wymagane badania dla wybranego preparatu.
10. Kontrola klasy czystości pomieszczeń.
11. Zapoznanie się ze sposobem pobierania prób do badań.

12. Zapoznanie się z technikami oznaczeń (np. HPLC, spektrometria, konduktometria, potencjometria i inne)
13. Zastosowanie marketingu i promocji.
14. Zapoznanie się z systemem nadzoru nad bezpieczeństwem farmakoterapii.
15. Zapoznanie się z raportowaniem działań niepożądanych leków (wymagane dokumenty).
16. Podnoszenie umiejętności korzystania z piśmiennictwa fachowego, specjalistyczną literaturą naukową, bazami danych.
17. Wykorzystanie Farmakopei Polskiej w przemyśle farmaceutycznym. Podać rozdziały, które dotyczą danego produktu leczniczego (np. badania, surowce farmaceutyczne).

Czynności opisane w zeszycie pomocniczym muszą być potwierdzone podpisem i pieczętą opiekuna w miejscu odbywania praktyki.

Zaliczenie praktyki odbywa się po jej zakończeniu u opiekuna z ramienia uczelni wyznaczonego przez Dziekana WUM.

Należy w pierwszej kolejności zaliczyć praktykę odbytą w przedsiębiorstwach z sektora przemysłu farmaceutycznego, laboratoriach kontroli leków, stacjach sanitarno-epidemiologicznych lub oddziałach szpitalnych a następnie praktykę w aptece szpitalnej.

Informacja o terminach zaliczenia oraz wyznaczonych opiekunach znajduje się na stronie internetowej Zakładu Farmacji Stosowanej.