



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 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 pieczętą opiekun 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.



ul. Banacha 1
02-097 Warszawa
www.wum.edu.pl

tel./faks: +48 22 57 20 978
farmacjamolekularna@wum.edu.pl

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 pieczęcią opiekuna w miejscu odbywania praktyki.

Zaliczenie praktyki odbywa się po jej zakończeniu w Zakładzie Farmacji Stosowanej po ustaleniu terminu z opiekunem z ramienia uczelni. Terminy zaliczenia będą umieszczone na stronie internetowej Zakładu Farmacji Stosowanej najpóźniej do końca lipca roku kalendarzowego, w którym odbywają się praktyki.

