

Temat kursu:

BIOFARMACJA I FARMAKOKINETYKA

Cel kursu: Pogłębienie wiedzy z zakresu biofarmacji i farmakokinetyki.

Zakres wiedzy będącej przedmiotem kursu:

1. Losy leku w ustroju (LADME).
2. Czynniki modyfikujące farmakokinetykę leków.
3. Modele farmakokinetyczne:
 - podstawy teorii kompartmentowej rozmieszczenia leków,
 - parametry farmakokinetyczne i metody wyznaczania,
 - farmakokinetyka po jednorazowym i wielokrotnym podaniu leków,
 - farmakokinetyka nieliniowa i populacyjna.
4. Dostępność biologiczna i równoważność biologiczna leków:
 - dostępność biologiczna jako kryterium oceny leków,
 - parametry dostępności biologicznej i metody ich wyznaczania,
 - równoważność biologiczna, metodyka badań, sposób prezentacji wyników i ich ocena statystyczna.
5. Zastosowanie farmakokinetyki w terapii - warsztaty:
 - wyznaczanie parametrów farmakokinetycznych,
 - obliczanie schematów dawkowania leków,
 - stan stacjonarny, warunki jego utrzymania.

Kierownik kursu: dr n. farm. Dominik Marciniak

Czas trwania kursu: 10 godzin

Termin szkolenia: do uzgodnienia, w zależności od liczby zgłoszeń

Koszt szkolenia: 24 zł/godz.

Forma zaliczenia kursu: sprawdzian testowy

Liczba pkt. edukacyjnych: 10 pkt

Zgłoszenia na kursy przyjmowane są w:

Studium Szkolenia Podyplomowego Wydziału Farmaceutycznego

tel. 71 78 40 352, tel./ fax. 71 78 40 353

farmstud@umed.wroc.pl