

Temat kursu: BIOFARMACJA I FARMAKOKINETYKA

Kierownik naukowy kursu: prof. dr hab. Elżbieta Wyska

Program kursu:

1. Losy leku w ustroju (LADME). (1)
2. Czynniki modyfikujące farmakokinetykę leków. (1)
3. Modele farmakokinetyczne:
 - podstawy teorii kompartmentowej rozmieszczenia leków;
 - parametry farmakokinetyczne i metody wyznaczania;
 - farmakokinetyka po jednorazowym i wielokrotnym podaniu leków; farmakokinetyka nieliniowa i populacyjna. (2)
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. (2)
5. Zastosowanie farmakokinetyki w terapii – warsztaty:
 - wyznaczanie parametrów farmakokinetycznych; \square obliczanie schematów dawkowania leków;
 - stan stacjonarny, warunki jego utrzymania. (4)

Wykładowcy: prof. dr hab. Elżbieta Wyska, dr Małgorzata Szafarz, dr Artur Świerczek

Liczba godzin edukacyjnych: 10

Forma zaliczenia: test sprawdzający z zakresu wiedzy będącej przedmiotem kursu

Termin kursu stacjonarny: 18.11.2023 (sobota)

Miejsce kursu: Wydział Farmaceutyczny UJ CM, ul. Medyczna 9, Kraków

Koszt kursu: 280 zł