

FARMAKOKINETIKA I NEŽELJENE INTERAKCIJE LEKOVA 2022/2023

Predavanja se održavaju utorkom, u Maloj sali Instituta za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju od 16.45h

28.02.2023.

Biološka raspoloživost i bioekvivalentnost lekova.

Prof. dr Branislava Miljković

07.03.2023.

ADME sistem. Kružni procesi.

Prof. dr Sandra Vezmar

14.03.2023.

Izračunavanje farmakokinetički parametara. Pojedinačna intravaskularna doza. Pojedinačna ekstravaskularna doza. Farmakokinetički model od jednog i dva prostora.

Prof. dr Sandra Vezmar

21.03.2023.

Farmakokinetika preparata sa modifikovanom brzinom oslobađanja leka. Drugi pristupi farmakokinetičkoj analizi podataka.

Prof. dr Katarina Vučićević

28.03.2023.

Značaj farmakokinetike u proceni efikasnosti i bezbednosti lekova. Neželjene interakcije lekova; metabolizam lekova (izoenzimi citohroma P450, faktori koji utiču na biotransformaciju lekova).

Prof. dr Zoran Todorović

04.04.2023.

Farmakokinetika ponovljenog doziranja. Intravenska infuzija. Stanje ravnoteže.

Prof. dr Branislava Miljković

11.04.2023.

Određivanje režima doziranja lekova, praćenje lekova u terapiji i prilagođavanje doze; individualizacija terapije.

Prof. dr Katarina Vučićević

18.04.2023.

Farmakokinetika lekova kod posebnih grupa (stariji, trudnice i dojilje, bolesnici sa insuficijencijom jetre, srca ili bubrega, gojazni i dr.)

Prof. dr Nevena Divac, prof. dr Dragana Protić

25.04.2023.

Populaciona i translaciona farmakokinetika lekova kod novorođenčadi i dece. Farmakometrija u kliničkoj praksi.

Prof. dr Milica Bajčetić, prof. dr Janko Samardžić

09.05.2023.

Toksikokinetika.

Prof. dr Biljana Antonijević

16.05.2023.

Uticaj pojedinačnih nukleotidnih polimorfizama na farmakokinetiku lekova.

Prof. dr Gordana Dragović Lukić