

**Farmakokinetika i neželjene interakcije lekova  
2022/2023**

**07.03.2023.**

Biološka raspoloživost i bioekvivalentnost lekova.  
Prof. dr Branislava Miljković

**14.03.2023.**

ADME sistem. Kružni procesi.  
Prof. dr Sandra Vezmar

**21.03.2023.**

Izračunavanje farmakokinetički parametara. Pojedinačna intravaskularna doza. Pojedinačna ekstravaskularna doza. Farmakokinetički model od jednog i dva prostora.  
Prof. dr Sandra Vezmar

**28.03.2023.**

Farmakokinetika preparata sa modifikovanom brzinom oslobađanja leka. Drugi pristupi farmakokinetčkoj analizi podataka.  
Prof. dr Katarina Vučićević

**04.04.2023.**

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

**11.04.2023.**

Farmakokinetika ponovljenog doziranja. Intravenska infuzija. Stanje ravnoteže.  
Prof. dr Branislava Miljković

**18.04.2023.**

Određivanje režima doziranja lekova, praćenje lekova u terapiji i prilagođavanje doze; individualizacija terapije.  
Prof. dr Katarina Vučićević

**25.04.2023.**

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

**2.05.2023.**

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