

Seznam predavanj pri predmetu
Osnove klinične farmakokinetike
Magistrski študij Laboratorijska biomedicina

š.l.2011/2012

Vsebina	Predavatelj	Termin Lokacija	Dan
Uvod Seznanitev s področjem in terminologijo Pomen farmakokinetike za zdravljenje z zdravili	izr. prof. dr. Iztok Grabnar	17.30-20.00 UČ309	23.2. četrtek
Farmakodinamika	izr. prof. dr. Iztok Grabnar	17.30-20.00 UČ309	1.3. četrtek
Načini odmerjanja zdravil LADME sistem Sproščanje in absorpcija učinkovin iz farmaceutskih oblik	doc. dr. Tomaž Vovk	17.30-20.00 UČ309	8.3. četrtek
Porazdelitev učinkovin po telesu Vezava učinkovin na proteine Izločanje učinkovin skozi ledvice	doc. dr. Tomaž Vovk	17.30-20.00 UČ309	15.3. četrtek
Metabolizem zdravil	izr. prof. dr. Iztok Grabnar	17.30-20.00 UČ309	22.3. četrtek
Analitske metode v klinični farmakokinetiki Terapevtsko spremljanje koncentracije zdravila	doc. dr. Tomaž Vovk	17.30-20.00 UČ309	29.3. četrtek
Farmakokinetična analiza 1	izr. prof. dr. Iztok Grabnar	17.30-20.00 UČ309	5.4. Četrtek
Farmakokinetična analiza 2	izr. prof. dr. Iztok Grabnar	17.30-20.00 UČ309	12.4. Četrtek
Variabilnost kliničnih učinkov zdravil -genetski dejavniki -starost in telesna masa -okvara ledvic in jeter -klinična stanja	izr. prof. dr. Iztok Grabnar	17.30-20.00 UČ309	19.4. Četrtek
Vaje: Farmakokinetične simulacije	doc. dr. Tomaž Vovk	18.00-20.00 P5	26.4. Četrtek
Seminar: TDM aminoglikozidnih antibiotikov in	izr. prof. dr. Iztok	17.30-20.00 UČ309	10.5 Četrtek

vankomicina Protiepileptična zdravila	Grabnar doc. dr. Tomaž Vovk		
Seminar: TDM digoksina Ciklosporin A Metotreksat	izr. prof. dr. Iztok Grabnar doc. dr. Tomaž Vovk	17.30-20.00 UČ309	17.5. četrtek
Interakcije med zdravili	doc. dr. Tomaž Vovk	17.30-20.00 UČ309	24.5. Četrtek
Vaje: Odmerjanje zdravil pri otrocih Zdravljenje z betalaktamskimi antibiotiki	izr. prof. dr. Iztok Grabnar	18.00-20.00 P5	31.5. Četrtek
Vaje: Izbrani problemi iz klinične farmakokinetike	izr. prof. dr. Iztok Grabnar	18.00-20.00 P5	7.6. Četrtek