

## Temeljni predmet FARMACEVTSKE ZNANOSTI

Urnik izvajanja Modulov 3.1 - 3.3 temeljnega predmeta v študijskem letu 2018/2019

**Izvajalci Modulov 3.1 – 3.3:** prof. dr. Albin Kristl, prof. dr. Marija Bogataj, prof. dr. Iztok Grabnar, izr. prof. dr. Mojca Kerec Kos, izr. prof. dr. Tomaž Vovk, doc. dr. Jurij Trontelj, doc. dr. Igor Locatelli, prof. dr. Aleš Belič.

### Modul 3.1: Farmakokinetika in njen pomen pri odkrivanju in razvoju zdravil

Nosilec: izr. prof. dr. Tomaž Vovk

Datum	Ura	Predavatelj	Tema	Lokacija
29.10.2018	15.00 – 19.00	I. Grabnar	Predklinična farmakokinetika Klinična farmakokinetika	FFA-P4
5.11.2018	15.00 – 19.00	I. Grabnar	Alometrično skaliranje v farmakokinetiki	FFA-P4
12.11.2018	15.00 – 19.00	I. Grabnar	Biološka uporabnost, biološka ekvivalenca in biološka podobnost zdravil, zakonitosti za male in velike molekule	FFA-P4
19.11.2018	15.00 – 19.00	I. Grabnar M. Kerec Kos	Biološka ekvivalenca, klinični, statistični in regulatorni vidiki	FFA-P4
26.11.2018	15.00 – 19.00	I. Grabnar	Farmakodinamika in farmakokinetika bioloških zdravil	FFA-P4
3.12.2018	15.00 – 19.00	T. Vovk J. Trontelj	Analizne metode v farmakokinetiki	FFA-P4
10.12.2018	15.00 – 19.00	I. Grabnar	Zagovori seminarjev	FFA-P4
17.12.2018	15.00 – 19.00	I. Grabnar	Zagovori seminarjev	FFA-P4

### Modul 3.2: Biofarmaceutska analiza procesov LADME sistema

Nosilec: prof. dr. Albin Kristl

Datum	Ura	Predavatelj	Tema	Lokacija
28.1.2019	15.00 – 19.00	M. Bogataj	Sproščanje zdravilnih učinkovin	FFA-P4
4.2.2019	15.00 – 19.00	A. Kristl	Absorpcija zdravilnih učinkovin	FFA-P4
11.2.2019	15.00 – 19.00	A. Kristl	In vitro/in vivo korelacija Biofarmaceutski klasifikacijski sistem	FFA-P4
18.2.2019	15.00 – 19.00	J. Trontelj	Metabolizem zdravilnih učinkovin	FFA-P4
25.2.2019	15.00 – 19.00	M. Kerec Kos	Distribucija zdravilnih učinkovin	FFA-P4
4.3.2019	15.00 – 19.00	T. Vovk	Eliminacija zdravilnih učinkovin	FFA-P4
11.3.2019	15.00 – 19.00	M. Bogataj, A. Kristl, T. Vovk J. Trontelj	Zagovori seminarjev	FFA-P4
18.3.2019	15.00 – 19.00	M. Bogataj, A. Kristl, J. Trontelj T. Vovk	Zagovori seminarjev	FFA-P4

**Modul 3.3: Farmakokinetično-farmakodinamična analiza**

Nosilec: prof. dr. Iztok Grabnar

<b>Datum</b>	<b>Ura</b>	<b>Predavatelj</b>		
8.4.2019	15.00 – 19.00	I. Grabnar	Vrednotenje farmakokinetike z matematičnimi modeli	FFA-P4
15.4.2019	15.00 – 19.00	I. Grabnar	Farmakokinetično-farmakodinamični modeli	FFA-P4
22.4.2019	15.00 – 19.00	I. Grabnar	Populacijska farmakokinetika	FFA-P4
6.5.2019	15.00 – 19.00	I. Grabnar	Simulacije kliničnega preskušanja zdravil Individualizacija odmerjanja zdravil	FFA-P4
13.5.2019	15.00 – 19.00	I. Locatelli	Matematični modeli za vrednotenje sproščanja in absorpcije učinkovin	FFA-P4
20.5.2019	15.00 – 19.00	A. Belič	Metode umetne inteligence v farmakokinetiki	FFA-P4
27.5.2019	15.00 – 19.00	I. Grabnar I. Locatelli	Zagovori seminarjev	FFA-P4
3.6.2019	15.00 – 19.00	I. Grabnar I. Locatelli	Zagovori seminarjev	FFA-P4

Predavanja, seminarji se izvajajo po 5 šolskih ur.

Legenda predavalnic:

FFA – P4: Fakulteta za farmacijo UL, Aškerčeva 7, Ljubljana, predavalnica 4, 3. nadstropje