

Biomedicina – znanstveno področje Farmacija

Temeljni predmet: FARMACEVTSKE ZNANOSTI

Urniki izvajanja Modulov 3.1. - 3.3. v šol.l. 2015-2016

Izvajalci Modulov 3.1. – 3.3: prof. dr. Aleš Mrhar, prof. dr. Albin Kristl, prof. dr. Marija Bogataj, izr. 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: prof. dr. Aleš Mrhar**

Datum	Ura	Predavatelj	Tema	Lokacija
26.10.2015	15.00 – 19.00	A. Mrhar	Predklinična farmakokinetika Klinična farmakokinetika	FFA-P4
2.11.2015	15.00 – 19.00	I. Grabnar	Alometrično skaliranje v farmakokinetiki	FFA-P4
9.11.2015	15.00 – 19.00	A. Mrhar I. Grabnar	Biološka uporabnost, biološka ekvivalenca in biološka podobnost zdravil, zakonitosti za male in velike molekule	FFA-P4
16.11.2015	15.00 – 19.00	I. Grabnar T. Vovk M. Kerec Kos	Biološka ekvivalenca, klinični, statistični in regulatorni vidiki	FFA-P4
23.11.2015	15.00 – 19.00	I. Grabnar	Farmakodinamika in farmakokinetika bioloških zdravil	FFA-P4
30.11.2015	15.00 – 19.00	T. Vovk J. Trontelj	Analizne metode v farmakokinetiki	FFA-P4
7.12.2015	15.00 – 19.00	A. Mrhar I. Grabnar	Zagovori seminarjev	FFA-P4
14.12.2015	15.00 – 19.00	A. Mrhar I. Grabnar	Zagovori seminarjev	FFA-P4

**Modul 3.2: Biofarmaceutska analiza procesov LADME sistema**

**Nosilec: prof. dr. Albin Kristl**

Datum	Ura	Predavatelj	Tema	Lokacija
1.2.2016	15.00 – 18.45	M. Bogataj	Sproščanje zdravilnih učinkovin	FFA-P4
8.2.2016	15.00 – 18.45	A. Kristl	Absorpcija zdravilnih učinkovin	FFA-P4
15.2.2016	15.00 – 18.45	A. Kristl	In vitro/in vivo korelacija Biofarmaceutski klasifikacijski sistem	FFA-P4
22.2.2016	15.00 – 18.45	J. Trontelj	Metabolizem zdravilnih učinkovin	FFA-P4
29.2.2016	15.00 – 18.45	M. Kerec Kos	Distribucija zdravilnih učinkovin	FFA-P4
7.3.2016	15.00 – 18.45	T. Vovk	Eliminacija zdravilnih učinkovin	FFA-P4
14.3.2016	15.00 – 18.45	M. Bogataj, A. Kristl, T. Vovk J. Trontelj	Zagovori seminarjev	FFA-P4

21.3.2016	15.00 – 18.45	M. Bogataj, A. Kristl, J. Trontelj T. Vovk	Zagovori seminarjev	FFA-P4
-----------	---------------	---	---------------------	--------

### Modul 3.3: Farmakokinetično-farmakodinamična analiza

Nosilec:izr. prof. dr. Iztok Grabnar

Datum	Ura	Predavatelj		
11.4.2016	15.00 – 18.45	A. Mrhar I. Grabnar	Vrednotenje farmakokinetike z matematičnimi modeli	FFA-P4
18.4.2016	15.00 – 18.45	I. Grabnar	Farmakokinetično-farmakodinamični modeli	FFA-P4
25.4.2016	15.00 – 18.45	I. Grabnar	Populacijska farmakokinetika	FFA-P4
9.5.2016	15.00 – 18.45	I. Grabnar	Simulacije kliničnega preskušanja zdravil Individualizacija odmerjanja zdravil	FFA-P4
16.5.2016	15.00 – 18.45	I. Locatelli	Matematični modeli za vrednotenje sproščanja in absorpcije učinkovin	FFA-P4
23.5.2016	15.00 – 18.45	A. Belič	Metode umetne inteligence v farmakokinetiki	FFA-P4
30.6.2016	15.00 – 18.45	A. Mrhar I. Grabnar I. Locatelli	Zagovori seminarjev	FFA-P4
6.6.2016	15.00 – 18.45	A. Mrhar I. Grabnar I. Locatelli	Zagovori seminarjev	FFA-P4

Legenda predavalnic:

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