

Naslov temeljnega predmeta:

MOLEKULARNA BIOFARMACIJA IN FARMAKOKINETIKA

Nosilec: prof. dr. Aleš Mrhar

Izvajalci: prof. dr. Aleš Mrhar, prof. dr. Albin Kristl, izr. prof. dr. Marija Bogataj, doc. dr. Iztok Grabnar ter drugi vabljeni predavatelji

Število KT: 30

Predmet sestavljajo trije moduli po 10 KT.

Modul 1: Vloga in pomen farmakokinetičnih raziskav pri odkrivanju zdravil

Modul 2: Procesi LADME sistema

Modul 3: Farmakokinetična analiza

Modul 1: Vloga in pomen farmakokinetičnih raziskav pri odkrivanju zdravil

Koordinator: prof. dr. Aleš Mrhar

Datum	Ura	Predavatelj	Tema	Lokacija
3.11.2008	15.00 – 18.45	A. Mrhar	Predklinična farmakokinetika Klinična farmakokinetika	FFA-P4
10.11.2008	15.00 – 18.45	I. Grabnar	Alometrično skaliranje v farmakokinetiki	FFA-P4
17.11.2008	15.00 – 18.45	A. Mrhar I. Grabnar	Biološka uporabnost in biološka ekvivalenca, zakonitosti za male in velike molekule	FFA-P4
24.11.2008	15.00 – 18.45	I. Grabnar T. Vovk	Biološka ekvivalenca, klinični in statistični vidiki	FFA-P4
1.12.2008	15.00 – 18.45	A. Mrhar I. Grabnar	Biološka ekvivalenca, regulatorni vidiki	FFA-P4
8.12.2008	15.00 – 18.45	T. Vovk J. Trontelj	Analizne metode v farmakokinetiki	FFA-P4
15.12.2008	15.00 – 18.45	A. Mrhar I. Grabnar	Zagovori seminarjev	FFA-P4
22.12.2008	15.00 – 18.45	A. Mrhar I. Grabnar	Zagovori seminarjev	FFA-P4

Modul 2: Procesi LADME sistema

Koordinator: prof. dr. Albin Kristl

Datum	Ura	Predavatelj	Tema	Lokacija
2.2.2009	15.00 – 18.45	M. Bogataj	Sproščanje	FFA-P4
9.2.2009	15.00 – 18.45	A. Kristl S. Žakelj	Absorpcija	FFA-P4
16.2.2009	15.00 – 18.45	A. Kristl S. Žakelj	In vitro/in vivo korelacija Biofarmaceutvska klasifikacija zdravil	FFA-P4
23.2.2009	15.00 – 18.45	J. Trontelj	Metabolizem	FFA-P4
2.3.2009	15.00 – 18.45	M. Kerec Kos	Distribucija	FFA-P4

9.3.2009	15.00 – 18.45	T. Vovk	Eliminacija	FFA-P4
16.3.2009	15.00 – 18.45	M. Bogataj, A. Kristl, S. Žakelj J. Trontelj M. Kerec Kos T. Vovk	Zagovori seminarjev	FFA-P4
23.3.2009	15.00 – 18.45	M. Bogataj, A. Kristl, S. Žakelj J. Trontelj M. Kerec Kos T. Vovk	Zagovori seminarjev	FFA-P4

Modul 3: Farmakokinetična analiza
Koordinator: doc. dr. Iztok Grabnar

Datum	Ura	Predavatelj		
13.4.2009	15.00 – 18.45	A. Mrhar I. Grabnar	Linearni in nelinearni modeli Prostorni in fiziološki modeli	FFA-P4
20.4.2009	15.00 – 18.45	I. Grabnar	Farmakokinetično- farmakodinamični modeli	FFA-P4
4.5.2009	15.00 – 18.45	I. Grabnar	Populacijska farmakokinetika	FFA-P4
11.5.2009	15.00 – 18.45	A. Mrhar I. Grabnar	Vpliv različnih dejavnikov na farmakokinetiko zdravil	FFA-P4
18.5.2009	15.00 – 18.45	I. Grabnar A. Mrhar	Individualizacija odmerjanja zdravil	FFA-P4
25.5.2009	15.00 – 18.45	A. Belič	Metode umetne inteligence v farmakokinetiki	FFA-P4
1.6.2009	15.00 – 18.45	A. Mrhar I. Grabnar	Zagovori seminarjev	FFA-P4
8.6.2009	15.00 – 18.45	A. Mrhar I. Grabnar	Zagovori seminarjev	FFA-P4

Legenda predavalnic:

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