

Biomedicina – znanstveno področje Farmacija

Temeljni predmet: FARMACEVTSKE ZNANOSTI

Urnik izvajanja Modulov 2.1-2.3 temeljnega predmeta v š.l. 2014-2015:

Izvajalci Modulov 2.1-2.3: prof. dr. Janko Kos, prof. dr. Borut Štrukelj, prof. dr. Samo Kreft, doc. dr. Damjan Janeš, doc. dr. Nina Kočever Glavač,

Modul 2.1: Biomolekule kot tarče za diagnostiko in terapijo

Nosilec: prof. dr. Janko Kos

Datum	Ura	Predavatelj	Lokacija
		Janko Kos: Molekularne tarče za diagnostiko in terapijo pri raku	Modul se bo izvajal individualno v dogovoru z nosilcem
		Boris Rogelj: Molekularne tarče za diagnostiko in terapijo pri neurodegenerativnih boleznih	Modul se bo izvajal individualno v dogovoru z nosilcem

Modul 2.2: Biološka in genska zdravila

Nosilec: prof. dr. Borut Štrukelj

Datum	Ura	Predavatelj	Lokacija
4.2.2015	15h – 19h	Štrukelj 1 ura: Uvod Štrukelj: razdelitev seminarских tem Štrukelj 3 ure: Načrtovanje priprave bioloških zdravil: genska informacija, ekspresijski sistemi,	FFA-P4
11.2.2015	15h – 19h	Bratkovič: 5 ur Analizne in identifikacijske metode pri bioloških in genskih zdravilnih učinkovinah	FFA-P4/P5
18.2.2015	15h – 19h	Štrukelj 5 ur: Monoklonska protitelesa: delitev, pridobivanje, formulacija, uporaba	FFA-P4/P5
25.2.2015	15h – 19h	Štrukelj 5 ur: Imunogenost proteinskih bioloških zdravil: načrtovanje, preprečevanje	FFA-P4/P5
4.3.2015	15h – 19h	Berlec 3 ure : Biotransformacije in modificirani probiotiki kot alternativna biološka zdravila Bratkovič 2 uri Peptidi kot biološka zdravila	FFA-P4
11.3.2015	15h – 19h	Štrukelj 5 ur: Novosti in perspektive genskih zdravilnih učinkovin	FFA-P4
18.3.2015	15h – 19h	Štrukelj 5 ur: Rekombinantne biološke zdravilne učinkovine: novosti, pregled, priprava, uporaba	FFA-P4
25.3.2015	15h – 19h	Predstavitev seminarjev	FFA-P4

Modul 2.3: Zdravila rastlinskega izvora

Nosilec: prof.dr. Samo Kreft

Datum	Ura	Predavatelj	Lokacija
1.4.2015	15h – 19h	Kreft: Uvod, razdelitev seminarjev. Pravni status zdravil rastlinskega izvora in tradicionalnih zdravil. Principi zagotavljanja in dokazovanja kvalitete, varnosti in učinkovitosti.	FFA-P4
8.4.2015	15h – 19h	Kreft: Raziskovanje kvalitete rastlinskih drog: Struktura farmakopejskih monografij rastlinskih drog. Koncepti DER, deklariranje rastlinskih snovi.	FFA-P4
15.4.2015	15h – 19h	Kreft: Analitika zdravilnih rastlin. Raziskovanje varnosti in učinkovitosti rastlinskih drog.	FFA-P4
22.4.2015	15h – 19h	Janeš: Rastlinski fenoli	FFA-P4
6.5.2015	15h – 19h	Janeš: Alkaloidi	FFA-P4
13.5.2015	15h – 19h	Kočevar Glavač: Terpeni	FFA-P4
20.5.2015	15h – 19h	Kočevar Glavač: Lipidi in polisaharidi	FFA-P4
27.5.2015	15h – 19h	Kreft: Predstavitve seminarjev	FFA-P4

Lokacija predavalnice:

FFA – P4: Fakulteta za farmacijo, Aškerčeva 7, Ljubljana, predavalnica P4