

Biomedicina – znanstveno področje Farmacija

Temeljni predmet: FARMACEVTSKE ZNANOSTI

Urnik izvajanja nadmodula temeljnega predmeta v š.l. 2017-2018:

Izvajalci Modulov 2.1-2.3: prof. dr. Janko Kos, prof. dr. Borut Štrukelj, prof. dr. Samo Kreft, izr. Prof. Dr. Boris Rogelj, izr. Prof. Dr. Matjaž Jeras, doc. dr. Damjan Janeš, doc. dr. Nina Kočevar Glavač, doc. Dr. Bojan Doljak

Modul 2.1: Biomolekule kot tarče za diagnostiko in terapijo

Nosilec: prof. dr. Janko Kos

Datum	Ura	Predavatelj	Lokacija
5. 1. 2018	12h – 16h	Kos , Uvod (3 ure) Kos, Rogelj, Doljak, Jeras : Predstavitev seminarjev (2 uri)	FFA P4/P5
12. 1. 2018	12h - 16h	Kos , Proteaze kot tarče za diagnostiko in terapijo raka (5ur)	FFA P4/P5
19. 1. 2018	12h – 16h	Rogelj , Molekularni mehanizmi nevrodegenerativnih bolezni (5 ur)	FFA P4/P5
26. 1. 2018	12h – 16h	Doljak , Molekulske tarče pri kardiovaskularnih boleznih (5 ur)	FFA P4/P5
2. 2. 2018	12h – 16h	Jeras , Matične celice (5 ur)	FFA P4/P5
9. 2. 2018	12h – 16h	Delavnica, diskusija	FFA P4/P5
16. 2 2018	12h – 16h	Seminarji	FFA P4/P5
23. 2. 2018	12h – 16h	Seminarji	FFA P4/P5

Lokacija predavalnice:

FFA – P4/P5: Fakulteta za farmacijo, Aškerčeva 7, Ljubljana, predavalnica P4/P5

Modul 2.2: Biološka in genska zdravila

Nosilec: prof. dr. Borut Štrukelj

Datum	Ura	Predavatelj	Lokacija
6.2.2018	15h – 19h	Štrukelj 1 ura: Uvod Štrukelj: razdelitev seminarских tem Štrukelj 3 ure: Načrtovanje priprave bioloških zdravil: genska informacija, ekspresijski sistemi,	FFA-P4/P5
13.2.2018	15h – 19h	Bratkovič: 5 ur Analizne in identifikacijske metode pri bioloških in genskih zdravilnih učinkovinah	FFA-P4/P5
20.2.2018	15h – 19h	Štrukelj 5 ur: Monoklonska protitelesa: delitev, pridobivanje, formulacija, uporaba	FFA-P4/P5
27.2.2018	15h – 19h	Štrukelj 5 ur: Imunogenost proteinskih bioloških zdravil: načrtovanje, preprečevanje	FFA-P4/P5
6.3.2018	15h – 19h	Berlec 3 ure : Biotransformacije in modificirani probiotiki kot alternativna biološka zdravila Bratkovič 2 uri Peptidi kot biološka zdravila	FFA-P4/P5
13.3.2018	15h – 19h	Štrukelj 5 ur: Novosti in perspektive genskih zdravilnih učinkovin	FFA-P4/P5
20.3.2018	15h – 19h	Štrukelj 5 ur: Rekombinantne biološke zdravilne učinkovine: novosti, pregled, priprava, uporaba	FFA-P4/P5
27.3.2018	15h – 19h	Predstavitev seminarjev	FFA-P4/P5

Lokacija predavalnice:

FFA – P4/P5: Fakulteta za farmacijo, Aškerčeva 7, Ljubljana, predavalnica P4/P5

Modul 2.3: Zdravila rastlinskega izvora

Nosilec: prof.dr. Samo Kreft

Datum	Ura	Predavatelj	Lokacija
29.3.2018	15h – 19h	Kreft: Uvod, razdelitev seminarjev. Pravni status zdravil rastlinskega izvora in tradicionalnih zdravil. Principi zagotavljanja in dokazovanja kvalitete, varnosti in učinkovitosti.	FFA-Ilirija
5.4.2018	15h – 19h	Kreft: Raziskovanje kvalitete rastlinskih drog: Struktura farmakopejskih monografij rastlinskih drog. Koncepti DER, deklariranje rastlinskih snovi.	FFA-Ilirija
12.4.2018	15h – 19h	Kreft: Analitika zdravilnih rastlin. Raziskovanje varnosti in učinkovitosti rastlinskih drog.	FFA-Ilirija
19.4.2018	15h – 19h	Janeš: Rastlinski fenoli	FFA-Ilirija
3.5.2018	15h – 19h	Janeš: Alkaloidi	FFA-Ilirija
10.5.2018	15h – 19h	Kočevar Glavač: Terpeni	FFA-Ilirija
17.5.2018	15h – 19h	Kočevar Glavač: Lipidi in polisaharidi	FFA-Ilirija
24.5.2018	15h – 19h	Kreft: Predstavitve seminarjev	FFA-Ilirija

Lokacija predavalnice:

FFA-Ilirija: Fakulteta za farmacijo, Tržaška 32, Ljubljana,