



MALA ŠOLA FARMAKOGENETIKE



14. 11. 2015



09.00 - 13.00



Seminar 2. nadstropje
Inštitut za biokemijo
Vrazov trg 2

Srečanje je namenjeno raziskovalcem, zdravnikom in študentom, ki jih zanima področje farmakogenetike.

Organizator srečanja

Laboratorij za farmakogenetiko, Inštitut za biokemijo, MF UL

Organizacijski odbor

Vita Dolžan, vodja Laboratorija za farmakogenetiko

Katja Goričar

Barbara Jenko

MALA ŠOLA FARMAKOGENETIKE

14. november 2015

9.00 – 13.00

Seminar Inštituta za biokemijo

PROGRAM

8.45 – 9.00	Registracija
9.00 – 9.05	Uvodne besede in predstavitev Laboratorija za farmakogenetiko Vita Dolžan , Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani
9.05 – 9.20	Osnove farmakogenetike in presnove zdravil Vita Dolžan , Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani
9.20 – 9.30	Predstavitev evropskega projekta U-PGx Vita Dolžan , Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani
9.30 – 9.45	Predstavitev projekta ARTEMIDA Samo Ribarič , Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani
9.45 – 9.55	Farmakogenetika v okviru projekta ARTEMIDA: predstavitev in diskusija Vita Dolžan , Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani
9.55 – 10.10	Molekularni označevalci vnetja in obrambe pred oksidativnim stresom Vita Dolžan , Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani
10.10 – 10.25	Genetska variabilnost v folatni poti: pomen za klinične raziskave in prakso Barbara Jenko , Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani
10.25 – 10.40	Mehanizmi popravljanja napak na DNA: povezava s tveganjem za bolezni in odgovorom na zdravljenje Katja Goričar , Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani
10.40 – 10.55	Diskusija
10.55 – 11.25 Odmor za kavo	
11.25 – 11.40	Biološki vzorci in izolacija nukleinskih kislin: izbira ustreznih vzorcev glede na namen raziskave Katja Goričar , Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani
11.40 – 11.55	Molekularno-genetske analize v farmakogenetskem laboratoriju Barbara Jenko , Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani
11.55 – 12.05	miRNA kot biološki označevalec Vita Dolžan , Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani
12.05 – 12.15	Raziskave eksosomov v medicini Jana Ferdin, Metka Lenassi , Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani
12.15 – 12.25	Podatkovne baze v farmakogenetiki Katja Goričar , Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani
12.25 – 12.35	Osnove statistike: ocena moči študij in velikosti vzorca Barbara Jenko , Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani
12.35 – 12.45	Osnove statistike: izbira ustreznega statističnega pristopa glede na vrsto podatkov Barbara Jenko , Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani
12.45 – 12.55	Od klinično-farmakogenetskih modelov do algoritmov za klinično prakso Katja Goričar , Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani
12.55 – 13.00	Zaključne besede