

Enes Hećimović, dipl. ing. hem. - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	FARMACEUTSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Enes Hećimović, dipl. ing. hem.
Naziv Teme	Uticaj prehrambenih navika i tretmana feriproteinsukcinilatom i koncentriranim sokom od jabuke na sideropeničnu anemiju kod adolescentica
Rezime/Abstract	Anemija zbog manjka željeza vrlo je česta u ljudskoj populaciji, osobito u žena reproduktivne dobi. Sideropenična anemija je posljedica manjka željeza u organizmu. Uzroci nedostatka željeza u organizmu mogu biti višestruki: nedovoljan unos željeza hranom, smanjena apsorpcija željeza, povećana potreba za željezom, intravaskularna hemoliza i hemoglobinurija, te hronična krvarenja. U ovom radu su ispitivane prehrambene navike 120 adolescentica starosne dobi od 12 do 17 godine u svrhu procjene unosa namirnica koje sadrže bioraspoloživo željezo, te je utvrđen da prehrambeni status adolescentica starosne ima uticaj na pojavu sideropenične anemije. Formirane dvije ispitivane podskupine A koja je uključivala 30 adolescentica koje su uzimale lijek feriproteinsukcinilat u svrhu liječenja sideropenične anemije i podskupina B u koju je bilo uključeno 30 adolescentica koje su uzimale istovremeno lijek feriproteinsukcinilata i koncentrirani sok od jabuka. Kod ispitivane skupine ispitivan je uticaj istovremenog uzimanja feriproteinsukcinilata i koncentriranog soka od jabuka na broj eritrocita, na ukupni hemoglobin i na hematokrit. Utvrđeno je da feriproteinsukcinilat primjenjen zajedno sa k
Datum	23.11.2016
Predsjednik	Dr. sc. Midhat Jašić, redovni profesor za užu naučnu oblast „Nitricionizam“, Tehnološkog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr. sc. Zahida Ademović, vanredni profesor za užu naučnu oblast „Organska hemija“, Tehnološkog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr. sc. Aida Smajlović, vanredni profesor za užu naučnu oblast „Biohemija“ Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	Dana 23.11.2016. godine u 15 sati na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.