

# Jasna Salihović, profesor biologije - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Jasna Salihović, profesor biologije
Naziv Teme	Povezanost kliconoštva s Staphylococcus aureus između nastavnog osoblje i djece u vrtiću i srednjoj školi
Rezime/Abstract	Staphylococcus aureus (S.aureus) je jedna od najučestalije izolovanih bakterija i uzročnik brojnih akutnih i hroničnih infekcija. Kolonizacija sluzokože nosa S.aureusom glavni je faktor rizika za razvoj infekcija ovim patogenom. Sojevi S. aureus rezistentni na meticilin označeni su kao meticilin - rezistentni Staphylococcus aureus (MRSA). Ovaj soj stafilokoka je značajni patogen, uzročnik bolničkih i vanbolničkih infekcija i epidemija. Cilj ovog istraživanja bio je utvrđivanje kolonizacije sluzokože grla i nosa sa S. aureus u populaciji zdrave školske djece i nastavnog osoblja i njihove osjetljivosti prema antibioticima. Istraživanjem je obuhvaćeno 19 zdravih odraslih osoba (nastavnog osoblja) starosti od 25 do 36 godina i 81 zdrave djece predškolskog i školskog uzrasta od pet do 18 godina kod kojih su uzorkovani brisevi sluzokože grla i nosa. Test osjetljivosti svih S. aureus izolata je rađen na 11 antibiotika. Za ispitivanje osjetljivosti korištena je Kirby-Bauerdisk difuziona tehnika. U statističkoj obradi podataka korišteni su testovi značajnosti razlika: Mann-WhitneyU test, Z test i Pearsonov hi-kvadrat test. S.aureus je izolovan kod 13 ispitanika ili 15,4 %. Pozitivan nalaz b
Datum	20.01.2017
Predsjednik	Dr.sc. Rifet Terzić, redovni profesor za užu naučnu oblast „Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Fatima Numanović, redovni profesor, mentor i član za nastavne predmete „Medicinska mikrobiologija imunologijom“ i „Medicinska mikrobiologija sa parazitologijom“ Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Amela Karić, docent za užu naučnu oblast „Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	NULL
Član komisije	NULL
Zamjenski član	Dr.sc. Amela Hercegovac, docent, uža naučna oblast „Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Dodatni detalji i lokacija	petak 20.01.2017. godine u Sali broj: 203 Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli, sa početkom u 14 sati
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 16 sati.