

Jelisić Ružica, dipl.inžinjer zaštite životne sredine - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	TEHNOLOŠKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Jelisić Ružica, dipl.inžinjer zaštite životne sredine
Naziv Teme	Unapređenje upravljanja medicinskim otpadom u ustanovama primarne zdravstvene zaštite
Rezime/Abstract	<p>Bosna i Hercegovina, kao zemlja u tranziciji koja ima ozbiljne namjere priključivanju EU, biće prinuđena da poštuje visoke evropske standarde u svim segmentima pa tako i u zaštiti životne sredine. Zdravstvene ustanove u Bosni i Hercegovini će morati uskladiti sistem upravljanja medicinskim otpadom prema standardima koji postoje u EU. Naše zdravstvene ustanove još nisu došle do faze realizacije određenih preporuka Svjetske zdravstvene organizacije (WHO) vezane za bezbijedan način odlaganja i reciklaže medicinskog otpada, kao i neophodne edukacije medicinskih kadrova na ovom planu. Nerijetko se dešavaju propusti i akcidenti vezani za postupke zbrinjavanja medicinskog otpada jer postoje slabosti i nepripremljenosti naših zdravstvenih ustanova. Za ovo područje provedeno je istraživanje o vrstama medicinskog otpada i načinu njegovog upravljanja u zdravstvenoj ustanovi primarne zdravstvene zaštite. Podaci su dobijeni direktnim uvidom u evidenciju koja se vodi u Domu zdravlja Bijeljini. Analiziran je proces upravljanja medicinskim otpadom u Domu zdravlja Bijeljina, zdravstvenoj ustanovi primarne zdravstvene zaštite, koji je zasnovan na zahtjevima važeće regulative i zahtjevima standarda ISO 9001 i ISO 14001. Identifikovane su vrste medicinskog otpada, razvrstavanje i odlaganje u namjensku ambalažu, obilježavanje, pakovanje, odnošenje medicinskog otpada iz oraganizacionih jedinica, privremeno skladištenje, transport i konačni tretmani različitih vrsta medicinskog otpada. Analizom su dobijeni podaci o količinama različitih vrsta medicinskog otpada, mjestima njihovog nastanka kao i količini medicinskog otpada koji nastaje po pacijentu. Data su rješenja za unapređenje procesa upravljanja medicinskim otpadom kroz niz aktivnosti kao što su dokumentovanje procesa, imenovanje odgovornih lica, definisanje opštih i posebnih ciljeva, praćenje i mjerenje ključnih karakteristika procesa, provođenje edukacije zaposlenih, uspostavljanje procesa planiranja i internih provjera kao i preispitivanje uspostavljenog sistema. Implementacijom standarda ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004 u zdravstvenim ustanovama, primarnog nivoa zdravstvene zaštite, omogućavaju se ne samo kratkoročna već i dugoročna rješenja za primjereno rukovanje medicinskim otpadom od mjesta nastanka do konačne dispozicije. Upravljanje medicinskim otpadom kroz norme ISO 9001 i 14001 bazira se na zaštiti ljudskog zdravlja unutar i izvan zdravstvene ustanove, zaštiti životne sredine kao i poštovanju nacionalnih i međunarodnih standarda. Ključne riječi: medicinski otpad, ISO 9001, ISO 14001, zdravstvene ustanove</p>
Datum	22.01.2015
Predsjednik	Dr.sc. Franc Andrejaš, vanredni profesor Uža naučna oblast " Inžinjerstvo zaštite okoline" Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Vahida Selimbašić, redovni profesor uža naučna oblast " Inžinjerstvo zaštite okoline" Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr. sc. Abdel Đozić, docent Uža naučna oblast: "Inžinjerstvo zaštite okoline" Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	Dana 22.01.2015. godine u 12 sati u Amfiteatru Tehnološkog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.