

**PLAN OBUKE ZA ODGOVORNE OSOBE ZA ZAŠTITU OD ZRAČENJA  
STO - STOMATOLOŠKA RADIOLOGIJA**

**03-05.11. 2016.**

Obuka traje 24 sata - 3 dana

**1 DAN**

P/ST	NAZIV AKTIVNOSTI	Teorija (min)	Prakt.vj. (min)	Ukupno (min)	SATNICA
uvod	Osoba odgovorna za zaštitu od zračenja: definicija, uloga i dužnosti. Uvod u Međunarodne standarde sigurnosti BSS i europsku direktivu EUROAROM 59/13 Terminologija: radijacijski objekti, aktivnosti, djelatnosti, ekspozicija, vrste ekspozicije.	90		90	9.00 - 10.30
P1	Osnove fizike ionizirajućeg zračenja (Poglavlje I: I.1. - I.7.) Predavač:				
	Pauza				10.30 - 10.45
P1	Osnove fizike ionizirajućeg zračenja (Poglavlje I: I.1. - I.7.)				10.45 - 12.15
P2	Osnove radijacijske biologije (Poglavlje II: II.1. - II.4.) Predavač:	90		90	
	Pauza - ručak				12.15 - 13.00
P3	Osnovna načela zaštite od ionizirajućeg zračenja (Poglavlje III: III.1. - III.3.)				
P5	Zaštita pri profesionalnom izlaganju ionizirajućem zračenju (Poglavlje V: V.1. - V.7.) Predavač:	90		90	13.00 - 14.30
	Pauza				14.30 - 14.45
	Praktične vježbe: laboratorijske vježbe, demonstracije, scenariji: Alfa, beta, gama zračenje - domet u zraku i odgovarajući zaštitni materijali Vrste mjerača brzine doze i kontaminacije Predavač:		90	90	14.45 - 16.15

2 DAN

P/ST	NAZIV AKTIVNOSTI	Teorija (min)	Prakt.vj. (min)	Ukupno (min)	SATNICA
P4	Zakonska regulativa ( Poglavlje IV: IV.1. - IV.3.) Scenarij: Analiza procesa Licenciranja u medicinskoj praksi Predavač:	60	30	90	9.00 - 10.30
	Pauza				10.30 - 10.45
P7	Izlaganje stanovištva ionizirajućem zračenju kao posljedica djelatnosti sa izvorima ionizirajućeg zračenja ( Poglavlje VII: VII.1. - VII.4.) Predavač:	90		90	10.45 - 12.15
	Pauza - ručak				12.15 - 13.00
ST1	Opće poznavanje izvora zračenja i primjena u djelatnostima,rukovanje i osiguranje kvalitete				
ST2	Aranžmani za zaštitu od zračenja specifični za djelatnost na mjestu korištenja zračenja Predavač:	90		90	13.00 - 14.30
	Pauza				14.30 - 14.45
	Praktične vježbe: labaratorijske vježbe, demonstracije, scenarij: Izrada procjene sigurnosti u objektu za stomatološku radiologiju Vrste personalnih dozimetara Predavač:		90	90	14.45 - 16.15

## 3 DAN

P/ST	NAZIV AKTIVNOSTI	Teorija (min)	Prakt.vj. testiranje (min)	Ukupno (min)	SATNICA
ST3	Identifikacija rizika vezanog za djelatnost i zahtjevi za izvanredne situacije				
ST4	Opće poznavanje pretraga/tretmana u djelatnosti Predavač:	90		90	9.00 - 10.30
	Pauza				10.30 - 10.45
ST5	Opće znanje o pacijentnim dozama i činiteljima koji utječu na sigurnost pacijenta, te o zaštiti pacijenta od zračenja Testiranje sudionika obuke Voditelj obuke:	45	45	90	10.45 - 11.30 11,30 - 12.15
	Pauza - ručak				12.15 - 13.00
	Posjet ustanovi koja obavlja poslove stomatološke radiologije Predavač:		180	180	13.00 - 16.00