

**RADIOBIOLOGIJA SA RADIJACIONOM HIGIJENOM – praktična nastava 2015. godina**  
**Nastavnik: dr Branislava Mitrović, docent**

<b>Datum</b>	<b>Red broj</b>	<b>Naziv methodske jedinice</b>	<b>Fond časova</b>
I ned. 04.3. i 06.3. II ned. 11.3. i 13.3.	1.	Radioaktivnost, monitor kontaminacije KOMO-TM	2
	2.	Vrste jonizujućeg zračenja i njihova detekcija.. Vrste zračenja. Jačina ekspozicione doze.	2
I ned. 18.3. i 20.3. II ned. 25.3. i 27.3	3.	Mere zaštite od jonizujućeg zračenja (vreme, rastojanje i prepreke).	2
	4.	Korišćenje radiometrijske laboratorije u terenskim uslovima. Princip i postupak određivanja masene zapreminske i površinske aktivnosti smeše fisionih produkata u namirnicama i stočnoj hrani.	2
I ned. 01.4. i 03.4. II ned. 08.4.	5.	Kolokvijum.	2
	6.	Prijem i trijaža radioaktivnih uzoraka namirnica i stočne hrane. Merač kontaminacije SVIT – 10 – OK -1.	2
I ned. 15.4. i 17.4. II ned. 22.4. i 24.4	7.	Određivanje masene zapreminske i masene površinske aktivnost. Donošenje preporuke o upotrebljivosti radioaktivno kontaminiranih namirnica i stočne hrane.	2
	8.	Donošenje preporuke o upotrebljivosti radioaktivno kontaminiranih namirnica i stočne hrane.	2
I ned. 29.4. II ned. 06.5. i 08.5.	9	Kolokvijum.	2
	10.	Merač radioaktivne kontaminacije MRK.	2
I ned. 13.5. i 15.5. II ned. 20.5. i 22.5.	11.	Gamaspektrometrija.	2
	12.	Organizacija ishrane muznih krava.	2
	13.	Organizacija ishrane junadi i ovaca.	2
I ned. 27.5. i 29.5. II ned. 03.6. i 05.6.	14.	Kolokvijum. Organizacija ishrane svinja i živine.	2
	15.	Rad u prehrambenoj tehnologiji (mlekare i klanice)	2

Vežbe se održavaju dvonedeljno na Katedri za radiologiju i radijacionu higijenu, sredom i petkom prema predviđenom rasporedu.

I nedelja: sreda 8-12 h ( 5,6,7,8 grupa);

petak: 8-12h (13,14,15,16 grupa)

II nedelja: sreda 8-12 h (1,2,3,4 grupa);

petak: 8-12h (9,10,11,12 grupa)

dr Branislava Mitrović, docent