

**RADIOBIOLOGIJA SA RADIJACIONOM HIGIJENOM – praktična nastava 2024. godina**  
**Nastavnik: dr Branislava Mitrović, redovni profesor**

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

**I NEDELJA:** sreda 9-13 h (5,6,7,8 grupa);

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

Datum	Red broj	Naziv methodske jedinice	Fond
<u>21.02.2024.</u> (5,6,7,8); <u>23.02.2024.</u> (13,14,15,16)	1.	Radioaktivnost, jonizujuća zračenja	2
	2.	Detekcija i dozimetrija jonizujućeg zračenja	2
<u>06.03.2024.</u> (5,6,7,8); <u>08.03.2024.</u> (13,14,15,16)	3.	Određivanje vrste zračenja monitorom KOMO-TM, jačina ekspozicione doze, nivo radioaktivne kontaminacije	2
	4.	Mere zaštite (vreme, rastojanje, prepreke)	2
<u>20.03.2024.</u> (5,6,7,8); <u>22.03.2024.</u> (13,14,15,16)	5.	Kolokvijum I. Nuklearne probe i akcidenti	2
	6.	Radiometrijska laboratorija LARA-10, Merač kontaminacije SVIT – 10 – OK -1.	2
<u>03.04.2024.</u> (5,6,7,8); <u>05.04.2024.</u> (13,14,15,16)	7.	Prijem i trijaža radioaktivno kontaminiranih uzoraka. Orijentaciona merenja. Određivanje masene zapreminske aktivnosti i starosti smeše fisionih produkata. Donošenje preporuke	2
	8.	Orijentaciona merenja. Određivanje masene zapreminske, masene površinske aktivnosti i starosti smeše fisionih produkata. Donošenje preporuke o upotrebljivosti radioaktivno kontaminiranih namirnica i stočne hrane.	2
<u>17.04.2024.</u> (5,6,7,8); <u>19.04.2024.</u> (13,14,15,16)	9	Prava merenja, određivanje masene zapreminske, masene površinske aktivnosti i starosti smeše fisionih produkata, donošenje preporuke	2
	10.	Gamaspektrometrija	2
<u>08.05.2024.</u> (5,6,7,8); <u>10.05.2024.</u> (13,14,15,16)	11.	Kolokvijum II. Radioaktivna kontaminacija životne sredine i mere zaštite.	2
	12.	Organizacija ishrane muznih krava.	2
	13.	Organizacija ishrane junadi i ovaca.	2
<u>22.05.2024.</u> (5,6,7,8); <u>24.05.2024.</u> (13,14,15,16)	14.	Kolokvijum III. Organizacija ishrane svinja i živine.	2
	15.	Rad u prehrambenoj tehnologiji (mlekare i klanice)	2

dr Branislava Mitrović, redovni profesor

**RADIOBIOLOGIJA SA RADIJACIONOM HIGIJENOM – praktična nastava 2024. godina****Nastavnik: dr Branislava Mitrović, vanredni profesor****Vežbe se održavaju dvonedeljno na Katedri za radiologiju i radijacionu higijenu, sredom i petkom prema predviđenom rasporedu.****II NEDELJA: sreda 9-13 h (1,2,3,4 grupa);****petak: 8-12h (9,10,11,12 grupa)**

Datum	Red broj	Naziv methodske jedinice	Fond
<u>28.02.2024.</u> (1,2,3,4) i <u>01.03.2024.</u> (9,10,11,12)	1.	Radioaktivnost, jonizujuća zračenja	2
	2.	Detekcija i dozimetrija jonizujućeg zračenja	2
<u>13.03.2024.</u> (1,2,3,4) i <u>15.03.2024.</u> (9,10,11,12)	3.	Određivanje vrste zračenja monitorom KOMO-TM, jačina ekspozicione doze, nivo radioaktivne kontaminacije	2
	4.	Mere zaštite (vreme, rastojanje, prepreke)	2
<u>27.03.2024.</u> (1,2,3,4) i <u>29.03.2024.</u> (9,10,11,12)	5.	Kolokvijum I. Nuklearne probe i akcidenti	2
	6.	Radiometrijska laboratorija LARA-10, Merač kontaminacije SVIT – 10 – OK -1.	2
<u>10.04.2024.</u> (1,2,3,4) i <u>12.04.2024.</u> (9,10,11,12)	7.	Prijem i trijaža radioaktivno kontaminiranih uzoraka. Orijentaciona merenja. Određivanje masene zapreminske aktivnosti i starosti smeše fisionih produkata. Donošenje preporuke	2
	8.	Orijentaciona merenja. Određivanje masene zapreminske, masene površinske aktivnosti i starosti smeše fisionih produkata. Donošenje preporuke o upotrebljivosti radioaktivno kontaminiranih namirnica i stočne hrane.	2
<u>24.04.2024.</u> (1,2,3,4) i <u>26.04.2024.</u> (9,10,11,12)	9	Prava merenja, određivanje masene zapreminske, masene površinske aktivnosti i starosti smeše fisionih produkata, donošenje preporuke	2
	10.	Gamaspektrometrija	2
<u>15.05.2024.</u> (1,2,3,4) i <u>17.05.2024.</u> (9,10,11,12)	11.	Kolokvijum II. Radioaktivna kontaminacija životne sredine i mere zaštite.	2
	12.	Organizacija ishrane muznih krava.	2
	13.	Organizacija ishrane junadi i ovaca.	2
<u>29.05.2024.</u> (1,2,3,4) i <u>31.05.2024.</u> (9,10,11,12)	14.	Kolokvijum III. Organizacija ishrane svinja i živine.	2
	15.	Rad u prehrambenoj tehnologiji (mlekare i klanice)	2

**dr Branislava Mitrović, redovni profesor**