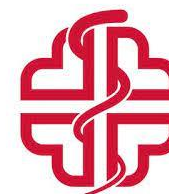




# УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Катедра за радиофармацију



Ак. година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/2023.	Радиофармација	ОРТ16РФАР ОРТ18РФ	Радиолошка технологија	I	III	V	24	2

## ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Наставник
I	П1	Уводно предавање	Уторак	04.10.2022.	16:00 – 16:45	Амфитеатар УКЦ РС	1	Проф. др Звездана Рајковача
II	П2	Основна структура атома и врсте радиоактивног зрачења	Уторак	11.10.2022.	16:00 – 16:45	Амфитеатар УКЦ РС	1	Проф. др Звездана Рајковача
III	П3	Јонизујућа зрачења и интеракција зрачења са материјом	Уторак	18.10.2022.	16:00 – 16:45	Амфитеатар УКЦ РС	1	Проф. др Звездана Рајковача
IV	П4	Производња радионуклида за примјену у нуклеарној медицини	Уторак	25.10.2022.	16:00 – 16:45	Амфитеатар УКЦ РС	1	Проф. др Звездана Рајковача
V	П5	Пројектовање и организација радиофармацеутске лабораторије	Уторак	01.11.2022.	16:00 – 16:45	Амфитеатар УКЦ РС	1	Проф. др Звездана Рајковача
VI	П6	Обиљежавање са $^{99m}\text{Tc}$ и комплети за обиљежавање I дио	Уторак	08.11.2022.	16:00 – 16:45	Амфитеатар УКЦ РС	1	Проф. др Звездана Рајковача
VII	П7	Обиљежавање са $^{99m}\text{Tc}$ и комплети за обиљежавање II дио	Уторак	15.11.2022.	16:00 – 16:45	Амфитеатар УКЦ РС	1	Проф. др Звездана Рајковача

VIII	П8	Контрола квалитета радиофармацеутика	Уторак	22.11.2022.	16:00 – 16:45	Амфитеатар УКЦ РС	1	Проф. др Звездана Рајковача
IX	П9	Радиофармацеутици за PET	Уторак	29.11.2022.	16:00 – 16:45	Амфитеатар УКЦ РС	1	Проф. др Звездана Рајковача
X	П10	Контрола квалитета радиофармацеутика за PET	Уторак	06.12.2022.	16:00 – 16:45	Амфитеатар УКЦ РС	1	Проф. др Звездана Рајковача
XI	П11	Обиљежавање и контрола квалитета крвних ћелија I	Уторак	13.12.2022.	16:00 – 16:45	Амфитеатар УКЦ РС	1	Проф. др Звездана Рајковача
XII	П12	Обиљежавање и контрола квалитета крвних ћелија II	Уторак	20.12.2022.	16:00 – 16:45	Амфитеатар УКЦ РС	1	Проф. др Звездана Рајковача
XIII	П13	Основе радионуклидне терапије	Уторак	27.12.2022.	16:00 – 16:45	Амфитеатар УКЦ РС	1	Проф. др Звездана Рајковача
XIV	П14	Радиоимунолошке анализе	Уторак	10.01.2023.	16:00 – 16:45	Амфитеатар УКЦ РС	1	Проф. др Звездана Рајковача
XV	П15	Легислатива у радиофармацији	Уторак	17.01.2023.	16:00 – 16:45	Амфитеатар УКЦ РС	1	Проф. др Звездана Рајковача

П1, П2, ....., П15 – Предавање прво, Предавање друго, ....., Предавање петнаесто, Ч - Часова

## ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежбе	Тип вјежби	Тематска јединица	Група	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Сарадник
I	B1	ТВ	Уводна вјежба	G1	Уторак	04.10.2022.	13:00 – 14:30	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2	др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
				G2	Уторак	04.10.2022.	14:30 – 16:00	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2	др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
II	B2	ТВ	Рачунски задаци из закона радиоактивног распада	G1	Уторак	11.10.2022.	13:00 – 14:30	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2	др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
				G2	Уторак	11.10.2022.	14:30 – 16:00	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2	др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
III	B3	ТВ	Рачунски задаци за елуирање $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$ генератора	G1	Уторак	18.10.2022.	13:00 – 14:30	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2	др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
				G2	Уторак	18.10.2022.	14:30 – 16:00	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2	др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
IV	B4	ТВ	Рачунски задаци – Припрема и примјена $^{99\text{m}}\text{Tc}$ - радиофармацеутика	G1	Уторак	25.10.2022.	13:00 – 14:30	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2	др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
				G2	Уторак	25.10.2022.	14:30 – 16:00	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2	др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
V	B5	ТВ	Заштита и правила при раду са отвореним изворима јонизујућег зрачења	G1	Уторак	01.11.2022.	13:00 – 14:30	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2	др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
				G2	Уторак	01.11.2022.	14:30 – 16:00	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2	др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
VI	B6	ПВ	Организација	G1	Уторак	08.11.2022.	13:00 – 14:30	Амфитеатар	2	др сц. Аљоша

			радиофармацеутске лабораторије					УКЦ РС/ККЗНМ	Станковић, стр. сарадник
				Г2	Уторак	08.11.2022.	14:30 – 16:00	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2 др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
VII	B7	ПВ	Контрола квалитета мјерача активности – дозе калибратор	Г1	Уторак	15.11.2022.	13:00 – 14:30	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2 др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
				Г2	Уторак	15.11.2022.	14:30 – 16:00	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2 др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
VIII	B8	ПВ	Припрема и примјена <sup>99m</sup> Tc-радиофармацеутика	Г1	Уторак	22.11.2022.	13:00 – 14:30	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2 др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
				Г2	Уторак	22.11.2022.	14:30 – 16:00	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2 др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
IX	B9	ПВ	Контрола квалитете <sup>99m</sup> Tc-радиофармацеутика	Г1	Уторак	29.11.2022.	13:00 – 14:30	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2 др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
				Г2	Уторак	29.11.2022.	14:30 – 16:00	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2 др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
X	B10	ПВ	Контрола квалитете радиофармацеутика за PET/CT	Г1	Уторак	06.12.2022.	13:00 – 14:30	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2 др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
				Г2	Уторак	06.12.2022.	14:30 – 16:00	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2 др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
XI	B11	ТВ	Припрема пацијента за радионуклидну терапију	Г1	Уторак	13.12.2022.	13:00 – 14:30	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2 др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
				Г2	Уторак	13.12.2022.	14:30 – 16:00	Амфитеатар УКЦ	2 др сц. Аљоша Станковић, стр.

								РС/ККЗНМ	сарадник
XII	B12	ТВ	Семинарски радови	Г1	Уторак	20.12.2022.	13:00 – 14:30	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2 др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
				Г2	Уторак	20.12.2022.	14:30 – 16:00	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2 др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
XIII	B13	ТВ	Семинарски радови	Г1	Уторак	27.12.2022.	13:00 – 14:30	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2 др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
				Г2	Уторак	27.12.2022.	14:30 – 16:00	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2 др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
XIV	B14	ТВ	Семинарски радови	Г1	Уторак	10.01.2023.	13:00 – 14:30	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2 др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
				Г2	Уторак	10.01.2023.	14:30 – 16:00	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2 др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
XV	B15	ТВ	Надокнада вјежби	Г1	Уторак	17.01.2023.	13:00 – 14:30	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2 др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник
				Г2	Уторак	17.01.2023.	14:30 – 16:00	Амфитеатар УКЦ РС/ККЗНМ	2 др сц. Аљоша Станковић, стр. сарадник

B1, B2, ..., B15 – Вјежбе прве, Вјежбе друге, ..., Вјежбе петнаесте, ТВ – Теоријске вјежбе, ПВ – Практичне вјежбе, Ч – Часова; ККЗНМ-Клинички завод за нуклеарну медицину

**ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:**

Проф. др Звездана Рајковача, с.р.