

НАСТАВНИ ПЛАН

првог циклуса студија студијског програма Радиолошка технологија на Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци

Завње које се стиче завршеком студијског програма

Дипломирани радиолошки технолог - 240 ECTS

Семестар	Редни број	Предмет	Шифра предмета	Статус предмета	Фонд часова			ECTS
					обавезни/изборни	Предавања	Вјежбе	
1	1	Анатомија	ОРТ18АН А	обавезни	45	45	0	6
	2	Биофизика	ОРТ18БФ	обавезни	30	30	0	4
	3	Вјештина комуницирања у здравству	ОРТ18ВКЗ	обавезни	15	15	90	7
	4	Енглески језик	ОРТ18ЕЈ	обавезни	30	15	0	3
	5	Медицинска етика	ОРТ18МЕ	обавезни	45	0	0	3
	6	Увод у медицину и здравствену његу	ОРТ18УМ ЗЊ	обавезни	30	0	90	7
2	1	Радиобиологија	ОРТ18АБ	обавезни	30	0	15	4
	2	Мултидисциплинарна здравствена њега	ОРТ18МЗ Њ	обавезни	30	30	0	4
	3	Радиолошка анатомија	ОРТ18РА	обавезни	30	45	0	6
	4	Увод у нуклеарно медицинске апарате	ОРТ18УН МА	обавезни	15	0	60	4
	5	Увод у радиолошке апарате	ОРТ18УР А	обавезни	45	0	80	8
	6	Физиологија	ОРТ18ФИ З	обавезни	45	30	0	4
					390	210	335	60
3	1	Заштита од зрачења	ОРТ18ЗЗ	обавезни	30	30	40	5
	2	Здравствена статистика	ОРТ18ЗС	обавезни	30	15	0	3
	3	Патологија	ОРТ18ПА Т	обавезни	30	30	20	4
	4	Патофизиологија	ОРТ18ПФ	обавезни	30	30	0	4
	5	Радиографске технике 1	ОРТ18РТ1	обавезни	30	0	190	11
	6	Радијацијска физика са дозиметријом	ОРТ18РФ Д	обавезни	30	0	15	3
4	1	Контрастна средства	ОРТ18КС	обавезни	15	0	30	3
	2	Компјутерска томографија	ОРТ18КТ	обавезни	45	0	175	11
	3	Радиолошка патологија	ОРТ18РП	обавезни	30	0	70	5
	4	Радиографске технике 2	ОРТ18РТ2	обавезни	15	0	30	3
	5	Ултразвучна дијагностика	ОРТ18УД	обавезни	15	0	85	5
	6	Енглески језик 1	ОРТ18ЕЈ1	изборни	30	15	0	3
	7	Њемачки језик 1	ОРТ18ЊЈ1	изборни	30	15	0	3

					330	120	655	60
5	1	Аквизиција и процесирање слике	OPT18АП С	обавезни	30	0	55	5
	2	Магнетна резонанција	OPT18МР	обавезни	30	0	120	7
	3	Нуклеарна медицина	OPT18НМ	обавезни	45	0	135	9
	4	Радиотерапијски апарати	OPT18РТ А	обавезни	15	0	30	3
	5	Радиофармација	OPT18РФ	обавезни	15	0	30	3
	6	Медицинска онкологија	OPT18МО	изборни	30	0	15	3
	7	Основи интерне медицине	OPT18ОИ М	изборни	30	0	15	3
6	1	Позитронска емисиона томографија	OPT18ПЕ Т	обавезни	15	0	30	3
	2	Планирање у радиотерапији	OPT18ПР Т	обавезни	45	0	160	10
	3	Радионуклидна терапија	OPT18РН Т	обавезни	15	0	30	3
	4	Радијацијска онкологија	OPT18РО	обавезни	60	0	180	11
	5	Енглески језик 2	OPT18ЕЈ2	изборни	30	15	0	3
	6	Њемачки језик 2	OPT18ЊЈ2	изборни	30	15	0	3
					330	15	785	60
7	1	Васкуларна интервентна радиологија	OPT18ВИ Р	обавезни	30	0	125	8
	2	Контрола квалитета у радијацијској технологији	OPT18КК РТ	обавезни	30	0	15	3
	3	Методологија научно-истраживачког рада	OPT18МН ИР	обавезни	30	0	30	4
	4	Неваскуларна интервентна радиологија	OPT18НИ Р	обавезни	30	0	105	7
	5	Увод у науку и научно писање	OPT18УН НП	обавезни	45	0	30	5
	6	Организација и менаџмент у здравству	OPT18ОМ З	изборни	15	0	30	3
	7	Управљање медицинским отпадом	OPT18УМ О	изборни	15	0	30	3
8	1	Педагогија и менторски процес у радиолошкој технологији	OPT18ПМ ПРТ	обавезни	15	15	15	3
	2	Психологија	OPT18ПС И	обавезни	30	0	15	3
	3	Стручна пракса Нуклеарна медицина	OPT18СП НМ	изборни	0	0	325	13
	4	Стручна пракса Радиологија	OPT18СП Р	изборни	0	0	325	13
	5	Стручна пракса Радиотерапија	OPT18СП РТ	изборни	0	0	325	13
	6	Дипломски рад	OPT18:ДР	изборни	0	0	0	11
					225	15	690	60