

**КУРИКУЛУМ ЗА ТРИГОДИШНИ СТРУЧНИ СТУДИИ ЗА ДИПЛОМИРАН РАДИОЛОШКИ ТЕХНОЛОГ
1 ГОДИНА**

ПРЕДМЕТ	Семестри								Час	ЕКТС	
	Зимски				Летен					Зимски	Летен
	П	В	С	Пр	П	В	С	Пр			
ПРОФЕСИОНАЛНИ ПРЕДМЕТИ											
1. Радиографска техника 1	45	45		60	45	45		60	300	9	8
2. Радијациона физика	30	30							60	5	
3. Радиобиологија					30	15			45		4
4. Општа фотографија					30	15			45		2.5
5. Медицинска етика	15		15						30	1.5	
6. Промоција на здравјето и здравственото воспитување	30		40						70	3	
7. Информатика и здравствена статистика					5	40			45		3
БАЗИЧНИ ПРЕДМЕТИ											
8. Биофизика	30	15							45	3	
9. Анатомија	30	15			30	15			90	4.5	4
10. Физиологија + Патофизиол					30	15			45		3.5
ОПШТЕСТВЕНИ ПРЕДМЕТИ											
11. Медицинска психологија					10		20		30		2
12. Странски јазик			45				45		90	3	3
ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ¹											
	15								15	1	
ВКУПНО ЧАСОВИ:	180	105	115	60	180	145	65	60	910	ВКУПНО КРЕДИТИ:	
	460				450				910	30	30
П=предавања; В=вежби; С=семинари; Пр=пракса										60	

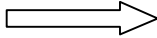
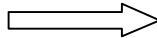
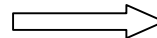
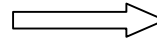
II ГОДИНА

ПРЕДМЕТ	Семестри								Час	ЕКТС	
	Зимски				Летен					Зимски	Летен
	П	В	С	Пр	П	В	С	Пр			
ПРОФЕСИОНАЛНИ ПРЕДМЕТИ											
1. Радиографска техника 2	45	45		60	45	45		150	390	9	13
2. Радиолошка анатомија	30	30			30	30			120	4.5	5
3. Радиолошка апаратура	30	15							45	3	
4. Радиографски процес					15	15			30		2
5. Радиолошка заштита					15	15			30		2
6.Подготовки и методи за Ртг преглед	15		15						30	2	
7. Здрав. нега во радиологија	20			30					50	4	
БАЗИЧНИ ПРЕДМЕТИ											
8. Патологија	20	20							40	2.5	
9. Хигиена со екологија	20	10							30	1.5	
10. Фармакол. и контрастни ср.			25						25	1.5	
11. Нуклеарна медицина					30	45		40	115		7
ОПШТЕСТВЕНИ ПРЕДМЕТИ											
12. Здравствено-социјално законодавство					20				20		1
ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ											
	15+15								30	2	
ВКУПНО ЧАСОВИ:	180	120	40	90	155	150		190	955	ВКУПНО КРЕДИТИ:	
	460				495				955	30	30
П=предавања; В=вежби; С=семинари; Пр=пракса										60	

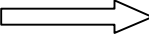
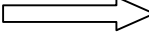
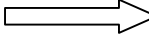
III ГОДИНА

ПРЕДМЕТ	Семестри								Час	ЕКТС	
	Зимски				Летен					Зимски	Летен
	П	В	С	Пр	П	В	С	Пр			
ПРОФЕСИОНАЛНИ ПРЕДМЕТИ											
1. Радиолошка техника 3				90			20	210	320	3	9
2. Радиолошка патологија	15	30							45	4	
3. Компјутеризирана томографска техника	15	30							45	4	
4. Ангиографска техника					15	30			45		4
5. Техника на магнетна резонанца					15	30			45		4
6. Ултразвучна техника					15	30			45		4
7. Радиотерапија	45	30		60					135	9	
8. Здравствен менаџмент					30		15		45		2
9. Супервизија	5		15						20	1	
БАЗИЧНИ ПРЕДМЕТИ											
10. Ургента медицина со анестезиологија и реанимација	30			30					60	3.5	
11. Онкологија	45	30							75	5.5	
ОПШТЕСТВЕНИ ПРЕДМЕТИ											
12. Социологија на здравство и здравствена нега					30		20		50		2.5
13. Основи на научна работа и подготовка на дипломска работа					10		30	60	100		4.5
ВКУПНО ЧАСОВИ:	155	120	15	180	115	90	85	270			
	470				560				1030	ВКУПНО КРЕДИТИ:	
П=предавања; В=вежби; С=семинари; Пр=пракса										30	30
										60	

Условувачки критериуми

Условувачки критериуми за СРТ - Услов за запишување во II година		
ПОЛОЖЕН ИСПИТ ОД:		ЗА ПРЕДМЕТ
1. Биофизика 2. Радијациона физика 3. Радиографска техника 1		1. Радиографска техника 2
1. Биофизика 2. Радијациона физика 3. Анатомија		2. Радиолошка анатомија
1. Биофизика 2. Радијациона физика		3. Радиолошка апаратура 4. Радиографски процес 5. Радиолошка заштита 6.Подготовки и методи за Ртг преглед 7. Нуклеарна медицина
НЕМА УСЛОВ		8. Здрав. нега во радиологија 9. Патологија 10. Хигиена со екологија 11. Фармакол. и контрастни ср 12. Здравствено-социјално законодавство

Условувачки критериуми за СРТ - Услов за запишување во III година

ПОЛОЖЕН ИСПИТ ОД:		ЗА ПРЕДМЕТ
1. Положени сите предмети од I година 2. Завршена кл. пракса по сите предвидени предмети од II год.		1. Радиографска техника 3 2. Компјутеризирана томографска техника 3. Ангиографска техника 4. Техника на магнетна резонанца 5. Ултразвучна техника 6. Радиотерапија
1. Положени сите предмети од I година 2. Завршена кл. пракса по сите предвидени предмети од II год. 3. Радиолошка анатомија 4. Патологија		7. Радиолошка патологија
1. Положени сите предмети од I година		8. Здравствен менаџмент 9. Супервизија 10. Ургентна медицина со анестезиологија и реанимација 11. Онкологија 12. Социологија на здравство и здравствена нега 13. Основи на научна работа и подготовка на дипломска работа
Изборните предмети треба да бидат положени до завршување на III година		

