

FAKULTET ZDRAVSTVENIH NAUKA

NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Studijski program „Radiologija“

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)

Zvanje: „Bachelor radiologije – 180 ECTS bodova“

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)		
					Predavanja	Vježbe	Seminari
I SEMESTAR							
1.		Anatomija	O	10	2	4	2
2.		Fizika sa biofizikom	O	6	2	1	1
3.		Zaštita od zračenja	O	6	2	1	1
4.	*	Strani jezik I	O	4	1	1	0
5.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0
II SEMESTAR							
6.		Biologija sa humanom genetikom	O	8	2	2	2
7.		Radiološka propedeutika	O	9	2	2	2
8.		Priprema pacijenata za radiološke postupke	O	9	2	2	2
9.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0
	**	Izborni predmeti <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i> 1. Statističke metode 2. Sociologija 3. Medicinska etika					

*Engleski jezik I - / Njemački jezik I -

III SEMESTAR

10.		Fiziologija sa patofiziologijom	O	8	2	2	2
11.		Urgentna medicina	O	6	2	1	1
12.		Nuklearna medicina	O	8	2	2	2
13.	*	Strani jezik II	O	4	1	1	0
14.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0

IV SEMESTAR

15.		Farmakologija sa toksikologijom	O	8	3	2	1
16.		Radiografske tehnike I	O	9	3	2	1
17.		Dozimetrija u radioterapiji	O	9	3	2	1
18.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0

	**	Izborni predmet <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i> 1. Menadžment 2. Ekologija i higijena radne sredine 3. Zdravstveno pravo
--	----	--

*Engleski jezik II - / Njemački jezik II -

V SEMESTAR

19.		Konvencionalne radiološke metode	O	6	2	1	1
20.		Homeopatija	O	6	2	1	1
21.		Radiološka onkologija	O	6	2	1	1
22.		Stručna praksa I	O	8	0	6	0
23.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0

VI SEMESTAR

24.		Intervencijska radiologija	O	6	2	1	1
25.		Radiografske tehnike II	O	6	2	1	1
26.		Radioterapija	O	6	2	1	1
27.		Stručna praksa II	O	8	0	6	0
28.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0

	**	Izborni predmet <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i> 1. Organizacija zdravstvene zaštite 2. Mentalno zdravlje 3. Prevencija i rano otkrivanje raka
--	----	---

ČETVOROGODIŠNJI PROGRAM (8-o semestralni)

Zvanje: „Bachelor radiologije – 240 ECTS bodova“

VII SEMESTAR

29.		Zbrivanje otpada u radiologiji	O	8	2	2	2
30.		Digitalna radiologija	O	9	2	2	2
31.		Radiološke intervencije u hitnim stanjima	O	9	2	2	2
32.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0

VIII SEMESTAR

33.		Modifikacija radioloških metoda	O	8	2	1	2
34.		Kompjuterizovane radiološke metode	O	8	2	1	2
35.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0
36.		Završni – diplomski rad	O	10		8	

	**	Izborni predmet <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i> 1. Osnovi informatike 2. Osnovi biomedicine 3. Epidemiološke metode u medicini
--	----	--