

# 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	Vrsta vježbi

#### I SEMESTAR

1.		Anatomija	O	4	3	3	L
2.		Fizika sa biofizikom	O	6	2	2	L
3.		Zaštita od zračenja	O	6	2	2	K
4.	*	Strani jezik I	O	7	2	2	L
5.	**	Izborni predmet	I	7	1	1	L,A,A
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

#### II SEMESTAR

6.		Biologija sa humanom genetikom	O	7	2	2	L
7.		Radiološka propedeutika	O	8	3	3	K
8.		Priprema pacijenata za radiološke postupke	O	8	2	2	K
9.	**	Izborni predmet	I	7	1	1	L,A,A
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

		<b>** Izborni predmeti</b> (od ponuđena tri predmeta biraju se dva) 1. Osnovi informatike (L) 2. Sociologija (A) 3. Medicinska etika (A)
--	--	--

\* Engleski jezik I/ Njemački jezik I

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)		
					Predavanja	Vježbe	Vrsta vježbi

### III SEMESTAR

10.		Fiziologija sa patofiziologijom	O	5	2	2	L
11.		Urgentna medicina	O	7	2	2	K
12.		Radiologija i nuklearna medicina	O	4	3	3	K
13.	*	Strani jezik II	O	7	2	2	L
14.	**	Izborni predmet	I	7	1	1	A
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

### IV SEMESTAR

15.		Farmakologija sa toksikologijom	O	8	3	3	L
16.		Radiografske tehnike I	O	8	3	3	K
17.		Dozimetrija u radioterapiji	O	7	3	3	K
18.	**	Izborni predmet	I	7	1	1	A
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

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

\* Engleski jezik II/ Njemački jezik II

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)		
					Predavanja	Vježbe	Vrsta vježbi

### V SEMESTAR

19.		Konvencionalne radiološke metode	O	6	3	2	K
20.		Homeopatija	O	5	3	2	A
21.		Radiološka onkologija	O	5	3	2	K
22.		Stručna praksa I	O	7	0	8	-
23.	**	Izborni predmet	I	7	3	2	A
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	12	16	

### VI SEMESTAR

24.		Intervencijska radiologija	O	6	3	2	K
25.		Radiografske tehnike II	O	5	3	2	K
26.		Radioterapija	O	5	3	2	K
27.		Stručna praksa II	O	7	0	8	-
28.	**	Izborni predmet	I	7	3	2	A
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	12	16	

		<p><b>** Izborni predmet</b>  (od ponuđena tri predmeta biraju se dva)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizacija zdravstvene zaštite</li> <li>2. Mentalno zdravlje</li> <li>3. Prevencija i rano otkrivanje raka</li> </ol>
--	--	--

ČETVOROGODIŠNJI PROGRAM (8-o semestralni)

Zvanje: „Bachelor radiologije – 240 ECTS bodova“

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)		
					Predavanja	Vježbe	Vrsta vježbi

**VII SEMESTAR**

29.		Zbrinjavanje otpada u radiologiji	O	8	3	3	K
30.		Digitalna radiologija	O	8	3	3	K
31.		Radiološke intervencije u hitnim stanjima	O	7	3	3	K
32.	**	Izborni predmet	I	7	1	1	A
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

**VIII SEMESTAR**

33.		Modifikacija radioloških metoda	O	7	3	3	K
34.		Kompjuterizovane radiološke metode	O	6	3	3	K
35.	**	Izborni predmet	I	7	1	1	A
36.		<b>Završni rad</b>	O	10	0	0	-
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	7	7	

		<p><b>** Izborni predmet</b>                      (od ponuđena tri predmeta biraju se dva)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zdravstveno pravo</li> <li>2. Osnovi biomedicine</li> <li>3. Epidemiološke metode u medicini</li> </ol>
--	--	--

A- Auditorne vježbe

L- Laboratorijske/ praktične vježbe

K- Kliničke vježbe

