

**FAKULTET ZA MEDICINU,  
FARMACIJU I ZDRAVSTVO**

NASTAVNI PLAN I PROGRAM

*Studijski program „Radiologija“*

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)

Zvanje: „Diplomirani inženjer radiologije – 180 ECTS bodova“

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

**I SEMESTAR**

1.	<b>3.1.1.1.</b>	Anatomija	O	<b>10</b>	2	4	2
2.	<b>1.2.1.4.</b>	Fizika sa biofizikom	O	<b>6</b>	2	1	1
3.	<b>3.3.7.4.</b>	Zaštita od zračenja	O	<b>6</b>	2	1	1
4.	*	Strani jezik I	O	<b>4</b>	1	1	0
5.	**	Izborni predmet	I	<b>4</b>	1	1	0

**II SEMESTAR**

6.	<b>1.4.1.3.</b>	Biologija sa humanom genetikom	O	<b>8</b>	2	2	2
7.	<b>3.3.7.2.</b>	Radiološka propedeutika	O	<b>9</b>	2	2	2
8.	<b>3.3.7.3.</b>	Priprema pacijenata za radiološke postupke	O	<b>9</b>	2	2	2
9.	**	Izborni predmet	I	<b>4</b>	1	1	0

	**	<b>Izborni predmeti</b> <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i>					
	<b>2.1.3.1.</b>	1. Osnovi informatike					
	<b>4.3.1.1.</b>	2. Sociologija					
	<b>5.1.2.1.</b>	3. Medicinska etika					

\*Engleski jezik I - **5.2.1.2.** / Njemački jezik I - **5.2.1.4.**

### III SEMESTAR

10.	<b>3.1.1.3.</b>	Fiziologija sa patofiziologijom	O	<b>8</b>	2	2	2
11.	<b>3.1.1.8.</b>	Urgentna medicina	O	<b>6</b>	2	1	1
12.		Radiologija i nuklearna medicina	O	<b>8</b>	2	2	2
13.	*	Strani jezik II	O	<b>4</b>	1	1	0
14.	**	Izborni predmet	I	<b>4</b>	1	1	0

### IV SEMESTAR

15.	<b>3.1.2.1.</b>	Farmakologija sa toksikologijom	O	<b>8</b>	3	2	1
16.	<b>3.3.7.5.</b>	Radiografske tehnike I	O	<b>9</b>	3	2	1
17.	<b>3.3.7.6.</b>	Dozimetrija u radioterapiji	O	<b>9</b>	3	2	1
18.	**	Izborni predmet	I	<b>4</b>	1	1	0

	**	<b>Izborni predmet</b> (od ponuđena tri biraju se dva)					
	<b>4.2.4.3.</b>	1. Menadžment					
	<b>3.4.2.4.</b>	2. Ekologija i higijena radne sredine					
	<b>4.5.1.1.</b>	3. Statističke metode					

\*Engleski jezik II - 5.2.1.3. / Njemački jezik II - 5.2.1.5.

### V SEMESTAR

19.	<b>3.3.7.7.</b>	Konvencionalne radiološke metode	O	<b>6</b>	2	1	1
20.	<b>3.1.2.2.</b>	Homeopatija	O	<b>6</b>	2	1	1
21.		Radiološka onkologija	O	<b>6</b>	2	1	1
22.		Stručna praksa I	O	<b>8</b>	0	6	0
23.	<b>**</b>	Izborni predmet	I	<b>4</b>	1	1	0

### VI SEMESTAR

24.	<b>3.3.7.8.</b>	Intervencijska radiologija	O	<b>6</b>	2	1	1
25.		Radiografske tehnike II	O	<b>6</b>	2	1	1
26.		Radioterapija	O	<b>6</b>	2	1	1
27.		Stručna praksa II	O	<b>8</b>	0	6	0
28.	<b>**</b>	Izborni predmet	I	<b>4</b>	1	1	0

	<b>**</b>	<b>Izborni predmet</b> <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i>					
	<b>3.4.2.1.</b>	1. Organizacija zdravstvene zaštite					
	<b>3.4.2.3.</b>	2. Mentalno zdravlje					
		3. Prevenirija i rano otkrivanje raka					

ČETVOROGODIŠNJI PROGRAM (8-o semestralni)

Zvanje: „Diplomirani inženjer radiologije – 240 ECTS bodova“

**VII SEMESTAR**

29.	<b>3.3.7.11.</b>	Zbrinjavanje otpada u radiologiji	O	<b>8</b>	2	2	2
30.	<b>3.3.7.12.</b>	Digitalna radiologija	O	<b>9</b>	2	2	2
31.	<b>3.3.7.13.</b>	Radiološke intervencije u hitnim stanjima	O	<b>9</b>	2	2	2
32.	**	Izborni predmet	I	<b>4</b>	1	1	0

**VIII SEMESTAR**

33.	<b>3.3.7.14.</b>	Modifikacija radioloških metoda	O	<b>8</b>	2	1	2
34.	<b>3.3.7.15.</b>	Kompjuterizovane radiološke metode	O	<b>8</b>	2	1	2
35.	**	Izborni predmet	I	<b>4</b>	1	1	0
36.		<b>Završni – diplomski rad</b>	O	<b>10</b>		8	

	**	<b>Izborni predmet</b> <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i>
<b>4.1.4.10</b>	1.	Zdravstveno pravo
<b>3.1.1.6.</b>	2.	Osnovi biomedicine
<b>3.2.1.2.</b>	3.	Epidemiološke metode u medicini