

FAKULTET ZA MEDICINU, FARMACIJU I ZDRAVSTVO
NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Studijski program „Farmacija-integrisane studije“

PETOGODIŠNJI PROGRAM (10-to semestralni)

Zvanje: „Magistar farmacije – 300 ECTS bodova“

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

I SEMESTAR

1.	3.1.1.1.	Anatomija	O	10	2	4	2
2.	1.2.1.4.	Fizika sa biofizikom	O	6	2	1	1
3.	1.4.2.1.	Opšta hemija	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.	1.4.1.3.	Biologija sa humanom genetikom	O	5	1	1	1
7.	1.4.2.5.	Biohemija	O	7	2	2	1
8.	3.1.2.8.	Uvod u farmaciju	O	7	2	2	1
9.	1.4.1.4.	Farmaceutska botanika	O	7	2	2	1
10.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0

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

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

III SEMESTAR

11.	3.1.1.3.	Fiziologija sa patofiziologijom	O	6	2	2	1
12.	3.1.1.8.	Urgentna medicina	O	6	2	2	1
13.	3.1.2.12.	Prirodna ljekovita sredstva	O	5	1	1	1
14.	3.2.1.1.	Epidemiologija i infektivne bolesti	O	5	1	1	1
15.	*	Strani jezik II	O	4	1	1	0
16.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0

IV SEMESTAR

17.	3.1.2.1.	Farmakologija sa toksikologijom	O	8	2	2	2
18.	3.2.1.4.	Patologija	O	5	1	1	1
19.	3.2.1.6.	Interna medicina	O	8	2	2	2
20.	1.4.2.3.	Organska hemija	O	5	1	1	1
21.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0

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

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

V SEMESTAR

22.	3.1.2.2.	Homeopatija	O	6	2	1	1
23.	3.1.1.4.	Imunologija	O	6	2	1	1
24.	1.4.1.6.	Mikrobiologija sa parazitologijom	O	6	2	1	1
25.		Stručna praksa I	O	8	2	2	2
26.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0

VI SEMESTAR

27.	3.1.2.3.	Farmakognozija	O	6	2	1	1
28.	3.1.2.4.	Bromatologija	O	6	2	1	1
29.	1.4.2.2.	Analitička hemija	O	6	2	1	1
30.		Stručna praksa II	O	8	2	2	2
31.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0

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

VII SEMESTAR

32.	3.1.2.5.	Instrumentalne metode	O	6	2	1	1
33.	3.1.2.6.	Industrijska proizvodnja lijekova	O	6	2	1	1
34.	3.1.2.11.	Klinička farmacija	O	7	2	2	1
35.	3.1.2.9.	Farmaceutska hemija I	O	7	2	2	1
36.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0

VIII SEMESTAR

37.		Kontrola lijekova	O	6	2	1	1
38.	3.1.2.7.	Toksikologija sa analitikom	O	7	2	2	1
39.	3.1.2.20.	Farmakoterapija u praksi	O	7	2	2	1
40.	3.1.2.21.	Oblikovanje lijekova	O	6	2	1	1
41.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0

	**	Izborni predmet (<i>od ponuđena tri biraju se dva</i>)					
	3.1.2.10.	1. Farmacija sa biofarmacijom					
	3.1.1.6.	2. Osnovi biomedicine					
	4.1.4.10.	3. Zdravstveno pravo					

IX SEMESTAR

42.	3.4.2.7.	Registracija i nadzor lijekova i medicinskih proizvoda	O	8	3	2	1
43.	3.1.2.13.	Farmaceutska tehnologija	O	8	3	2	1
44.	3.1.2.14.	Farmaceutska hemija II	O	7	3	2	1
45.	3.1.2.16.	Dizajniranje i sinteza lijekova	O	7	3	2	1

X SEMESTAR

46.	**	Izborni predmet I	I	5	1	1	1
47.	**	Izborni predmet II	I	5	1	1	1
48.		Završni rad	O	20	0	14	0

	**	Izborni predmet (<i>od ponuđena tri biraju se dva</i>)
4.2.3.12.		1. Marketing lijekova
3.1.2.15.		2. Organizacija farmaceutske djelatnosti
4.5.1.2.		3. Metodologija naučnog istraživanja