

FAKULTET ZDRAVSTVENIH NAUKA
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.		Anatomija	O	10	2	4	2
2.		Fizika sa biofizikom	O	6	2	1	1
3.		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.		Biologija sa humanom genetikom	O	5	1	1	1
7.		Biohemija	O	7	2	2	1
8.		Uvod u farmaciju	O	7	2	2	1
9.		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>) 1. Statističke metode 2. Sociologija 3. Medicinska etika					
--	----	--	--	--	--	--	--

*Engleski jezik I - / Njemački jezik I -

III SEMESTAR

11.		Fiziologija sa patofiziologijom	O	6	2	2	1
12.		Urgentna medicina	O	6	2	2	1
13.		Prirodna ljekovita sredstva	O	5	1	1	1
14.		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.		Farmakologija sa toksikologijom	O	8	2	2	2
18.		Patologija	O	5	1	1	1
19.		Interna medicina	O	8	2	2	2
20.		Organska hemija	O	5	1	1	1
21.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0

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

*Engleski jezik II - / Njemački jezik II -

V SEMESTAR

22.		Homeopatija	O	6	2	1	1
23.		Imunologija	O	6	2	1	1
24.		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.		Farmakognozija	O	6	2	1	1
28.		Bromatologija	O	6	2	1	1
29.		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>) 1. Organizacija zdravstvene zaštite 2. Mentalno zdravlje 3. Prevencija i rano otkrivanje raka
--	----	--

VII SEMESTAR

32.		Instrumentalne metode	O	6	2	1	1
33.		Industrijska proizvodnja lijekova	O	6	2	1	1
34.		Klinička farmacija	O	7	2	2	1
35.		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.		Toksikologija sa analitikom	O	7	2	2	1
39.		Farmakoterapija u praksi	O	7	2	2	1
40.		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>) 1. Farmacija sa biofarmacijom 2. Osnovi biomedicine 3. Osnovi informatike
--	----	--

IX SEMESTAR

42.		Metodologija naučnog istraživanja	O	8	3	2	1
43.		Farmaceutska tehnologija	O	8	3	2	1
44.		Farmaceutska hemija II	O	7	3	2	1
45.		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>) <ol style="list-style-type: none">1. Marketing lijekova2. Organizacija farmaceutske djelatnosti3. Registracija i nadzor lijekova i medicinskih proizvoda
--	----	---