

## NASTAVNI PLAN I PROGRAM FARMACEUTSKOG FAKULTETA

Sarajevo, 21.03.2014.god.

### I GODINA

### I SEMESTAR

<b>PREDMET</b>	<b>PREDAVA NJA</b>	<b>VJEŽBE</b>	<b>SEMINARI</b>	<b>ECTS</b>	<b>ODGOVORNI NASTAVNIK</b>	<b>ISSS ŠIFRA PREDMETA</b>
Matematika	45 (3)	60 (4)		6	Prof.dr. Senada Kalabušić	FFS1
Opšta hemija	45 (3)	45 (3)	10	6	Prof.dr. Azra Imamović	FFS2
Medicinska biologija sa genetikom	45 (3)	30 (2)	10	4	Prof.dr. Slavka Ibrulj	FFS3
Uvod u farmaciju	15 (1)			1	Prof.dr. Aida Mehmedagić	FFS4
Analitička hemija I	30 (2)	75 (5)	15	7	Prof.dr. Aida Šapčanin	FFS5
Fiziologija biljaka	30 (2)	30(2)		4	Prof.dr. Adisa Parić	FFS15
Metodologija naučnog rada	15 (1)		15	2	Prof.dr. Ivo Tomić	FFS7

**Ukupno ECTS - I semestar: 30 ECTS**

## II SEMESTAR

<b>PREDMET</b>	<b>PREDAVA NJA</b>	<b>VJEŽBE</b>	<b>SEMINARI</b>	<b>ECTS</b>	<b>ODGOVORNI NASTAVNIK</b>	<b>ISSS ŠIFRA PREDMETA</b>
Fizika	60 (4)	45 (3)		7	Prof.dr. Ago Omerbašić	FFS11
Anorganska hemija	30 (2)	45 (3)		5	Prof.dr. Azra Imamović	FFS12
Analitička hemija II	30 (2)	75 (5)	15	7	Prof.dr. Aida Šapčanin	FFS13
Sistematika i biogeografija biljaka	30(2)	30 (2)		4	Prof.dr. Samir Đug	FFS18
Istorija farmacije	30(2)		15	2	Prof.dr. Armin Škrbo	FFS118
Engleski jezik I	15 (1)	15 (1)		2	Mr. Milica Babić (Lektor)	FFS6
Sociologija	15 (1)	15 (1)		2	Prof.dr. Jusuf Žiga	FFS16
Tjelesni odgoj	15 (1)			1	Doc.dr. Gordana Manić	FFS17

**Ukupno ECTS – II semestar: 30 ECTS**

**II GODINA****III SEMESTAR**

<b>PREDMET</b>	<b>PREDAVANJA</b>	<b>VJEŽBE</b>	<b>SEMINARI</b>	<b>ECTS</b>	<b>ODGOVORNI NASTAVNIK</b>	<b>ISSS ŠIFRA PREDMETA</b>
Anatomija čovjeka	30 (2)	15 (1)		3	Prof.dr. Amela Kulenović	FFS21
Fiziologija čovjeka I	30 (2)	30 (2)		4	Prof.dr. Jasminko Huskić	FFS22
Histologija čovjeka	30 (2)	15 (1)		3	Prof.dr. Zakira Mornjaković	FFS23
Organska hemija I	45 (3)	60 (4)	15	7	Doc.dr. Huriya Džudžević-Čančar	FFS14
Fizikalna hemija I	30 (2)	45 (3)	20	6	Prof.dr. Fehim Korać	FFS25
Engleski jezik II	15(1)	15(1)		2	Mr. Milica Babić (Lektor)	FFS123
Medicinska mikrobiologija	30 (2)	30 (2)	5	5	Prof.dr. Šukrija Zvizdić	FFS27

**Ukupno ECTS – III semestar: 30 ECTS**

## IV SEMESTAR

<b>PREDMET</b>	<b>PREDAVA NJA</b>	<b>VJEŽBE</b>	<b>SEMINARI</b>	<b>ECTS</b>	<b>ODGOVORNI NASTAVNIK</b>	<b>ISSS ŠIFRA PREDMETA</b>
Fiziologija čovijeka II	30 (2)	30 (2)		4	Prof.dr. Jasminko Huskić	FFS125
Fizikalna hemija II	30 (2)	45 (3)	20	6	Prof.dr. Fehim Korać	FFS26
Imunologija	30 (2)	15 (1)		3	Prof.dr. Jasenko Karamehić	FFS127
Organska hemija II	45 (3)	60 (4)	15	7	Doc.dr. Hurija Džudžević- Čančar	FFS30
Patološka fiziologija	30 (2)	15 (1)	15	4	Prof.dr. Besim Prnjavorac	FFS28
Farmaceutska statistika	15 (1)	15 (1)		2	Prof.dr. Armin Škrbo	FFS29
Medicinska biohemija	45 (3)	15 (1)		4	Doc.dr. Radivoj Jadrić	FFS31

**Ukupno ECTS – IV semestar: 30 ECTS**

**III GODINA****V SEMESTAR**

<b>PREDMET</b>	<b>PREDAVA NJA</b>	<b>VJEŽBE</b>	<b>SEMINARI</b>	<b>ECTS</b>	<b>ODGOVORNI NASTAVNIK</b>	<b>ISSS ŠIFRA PREDMETA</b>
Farmaceutska hemija I	45 (3)	60 (4)	(15)	8	Prof.dr. Davorka Završnik	FFS32
Kontrola lijekova I	45 (3)	60 (4)		8	Prof.dr. Miroslav Šober	FFS33
Farmakognozija i hemija droga I	75 (5)	75 (5)		8	Prof.dr.Elvira Kovač-Bešović	FFS34
Farmakologija I	45 (3)	30 (2)		4	Prof.dr. Fahir Bečić	FFS35
				<b>28</b>		
Dobra kontrolno - laboratorijska praksa	15 (1)	15 (1)		2	Prof.dr. Miroslav Šober	FFS36
Dizajniranje lijekova	15(1)	15 (1)		2	Prof.dr. Davorka Završnik	FFS37
Odabrana poglavlja iz farmakologije	15 (1)	15 (1)		2	Prof.dr. Fahir Bečić	FFS38

**Ukupno ECTS - V semestar: 30 ECTS**

## VI SEMESTAR

PREDMET	PREDAVA NJA	VJEŽBE	SEMINARI	ECTS	ODGOVORNI NASTAVNIK	ISSS ŠIFRA PREDMETA
Farmaceutska hemija II	60 (4)	60 (4)	(30)	9	Prof.dr. Davorka Završnik	FFS39
Kontrola lijekova II	45 (3)	60 (4)		8	Prof.dr. Miroslav Šober	FFS40
Farmakognozija i hemija droga II	45 (3)	45 (3)	20	7	Prof.dr.Elvira Kovač-Bešović	FFS41
Farmakologija II	45 (3)	45 (3)		4	Prof.dr. Fahir Bečić	FFS42
				<b>28</b>		
Izolacija prirodnih ljekovitih supstanci	15 (1)	15 (1)		2	Prof.dr.Elvira Kovač-Bešović	FFS43
Terapija bola	15 (1)	15 (1)		2	Prof.dr. Fahir Bečić	FFS45
Mehanizmi sinteze biološki aktivnih spojeva	15 (1)	15 (1)		2	Doc.dr. Hurija Džudžević- Čančar	FFS44

**Ukupno ECTS - VI semestar: 30 ECTS**

**IV GODINA****VII SEMESTAR**

<b>PREDMET</b>	<b>PREDAVA NJA</b>	<b>VJEŽBE</b>	<b>SEMINARI</b>	<b>ECTS</b>	<b>ODGOVORNI NASTAVNIK</b>	<b>ISSS ŠIFRA PREDMETA</b>
Oblikovanje lijekova I	45 (3)	75 (5)		8	Prof.dr. Edina Vranić	FFS46
Bromatologija	45 (3)	60 (4)	15	6	Doc.dr. Jasmina Đedibegović	FFS47
Farmaceutska biotehnologija	30 (2)	30 (2)	15	4	Doc.dr. Lejla Pojskić	FFS48
Toksikološka hemija I	45 (3)	15 (1)	15 (1)	4	Prof.dr. Miroslav Šober	FFS49
Farmakokinetika	30 (2)	30 (2)	15 (1)	4	Prof.dr. Aida Mehmedagić	FFS50
				<b>26</b>		
Odabrana poglavlja iz Farmakokinetike- Biofarmaceutska karakterizacija lijekova	15 (1)		15 (1)	2	Prof.dr. Aida Mehmedagić	FFS51
Odabrana poglavlja iz Bromatologije- Funkcionalna hrana I dijetetski proizvodi	15 (1)		15 (1)	2	Doc.dr. Jasmina Đedibegović	FFS52
Odabrana poglavlja iz Toksikološke hemije – Zloupotreba lijekova u sportu	15 (1)		15 (1)	2	Prof.dr. Miroslav Šober	FFS53

**Ukupno ECTS - VII semestar: 30 ECTS**

## VIII SEMESTAR

PREDMET	PREDAVA NJA	VJEŽBE	SEMINARI	ECTS	ODGOVORNI NASTAVNIK	ISSS ŠIFRA PREDMETA
Oblikovanje lijekova II	45 (3)	75 (5)		8	Prof.dr. Edina Vranić	FFS54
Industrijska farmacija I	30 (2)	30 (2)		4	Prof.dr. Edina Vranić	FFS55
Biohemija lijekova	30 (2)	30 (2)	15 (1)	4	Prof.dr. Sabina Semiz	FFS56
Toksikološka hemija II	30 (2)	45 (3)	15 (1)	5	Prof.dr. Miroslav Šober	FFS57
Klinička biohemija I	60 (4)	60 (4)		7	Prof.dr. Adlija Čaušević	FFS58
				<b>28</b>		
Odabrana poglavlja iz Oblikovanja lijekova- Kozmetologija	15 (1)		15 (1)	2	Prof.dr. Edina Vranić	FFS59
Odabrana poglavlja iz Biohemije lijekova- Farmakogenomika i personalizirani lijekovi	15 (1)		15 (1)	2	Prof.dr. Sabina Semiz	FFS60
Odabrana poglavlja iz Toksikološke hemije- Toksikologija i sigurnost hrane	15 (1)		15 (1)	2	Prof.dr. Miroslav Šober	FFS61

**Ukupno ECTS - VIII semestar: 30 ECTS**



**V GODINA****IX SEMESTAR**

<b>PREDMET</b>	<b>PREDAVA NJA</b>	<b>VJEŽBE</b>	<b>SEMINARI</b>	<b>ECTS</b>	<b>ODGOVORNI NASTAVNIK</b>	<b>ISSS ŠIFRA PREDMETA</b>
Klinička biohemija II	30 (2)	45 (3)	15 (1)	5	Prof.dr. Adlija Čaušević	FFS99
Klinička farmacija	30 (2)	30 (2)	15 (1)	4	Doc.dr. Selma Škrbo	FFS98
Industrijska farmacija II	45 (3)	60 (4)		6	Prof.dr. Edina Vranić	FFS97
Farmaceutska informatika	30 (2)	30 (2)		4	Prof.dr. Armin Škrbo	FFS96
Stručna praksa	30 (2)		30 (2)	7		FFS95
				<b>26</b>		
Odabrana poglavlja iz Industrijske farmacije- Stabilnost lijekova	15 (1)		15 (1)	2	Prof.dr. Edina Vranić	FFS88
Odabrana poglavlja iz Farmaceutske informatike- Farmakoekonomika	15 (1)		15 (1)	2	Prof.dr. Armin Škrbo	FFS87
Odabrana poglavlja iz Kliničke biohemije II- Biomarkeri	15 (1)		15 (1)	2	Prof.dr. Adlija Čaušević	FFS86
Odabrana poglavlja iz Kliničke farmacije- Optimizacija terapije u kliničkoj praksi	15 (1)		15 (1)	2	Doc.dr. Selma Škrbo	FFS85

**Ukupno ECTS - IX semestar: 30 ECTS**

## X SEMESTAR

<b>PREDMET</b>	<b>PREDAVA NJA</b>	<b>VJEŽBE</b>	<b>SEMINARI</b>	<b>ECTS</b>	<b>ODGOVORNI NASTAVNIK</b>	<b>ISSS ŠIFRA PREDMETA</b>
<b>Obavezni predmeti</b>						
Stručna praksa		150 (10)		23		FFS100
Završni rad				7		FFS101
				<b>30</b>		

**Ukupno ECTS - X semestar: 30 ECTS**