



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА  
ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ -  
ФАРМАЦЕУТСКЕ НАУКЕ



Распоред предмета по семестрима и годинама студијског програма

ПРВА ГОДИНА

Р.Б.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Статус	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
1.	DASF01	Методологија и етика научноистраживачког рада	I	О	3	2	0	4
2.	DASF02	Медицинска статистика	I	О	3	2	0	4
3.	DASF03	Медицинска информатика	I	О	3	2	0	4
<b>Изборни блок 1</b> (бирају се три предмета односно 18 ЕСПБ)								
1.	DASF04	Рачунарске методе у дизајнирању лекова	I	И	2	2	0	6
2.	DASF05	Истраживање природних производа у фармацији	I	И	2	2	0	6
3.	DASF06	Истраживање и развој фармацеутских препарата на бази биљних сировина	I	И	2	2	0	6
4.	DASF07	Савремени трендови у дермокозметологији: козметоцеутици, нутрикозметика и нутрацеутици	I	И	2	2	0	6
5.	DASF08	Истраживања у интегративним методама лечења	I	И	2	2	0	6
6.	DASF09	Основни принципи рада у лабораторији	I	И	2	2	0	6
7.	DASF10	Медицина и фармација заснована на доказима	I	И	2	2	0	6
8.	DASF11	Истраживање у области социјалне фармације и фармацеутске праксе	I	И	2	2	0	6
9.	DASF12	Истраживање у области клиничке фармације и фармакотерапије	I	И	2	2	0	6
10.	DASF13	Истраживања у експерименталној и клиничкој фармакологији	I	И	2	2	0	6
11.	DASF14	Инструменталне методе	I	И	2	2	0	6
12.	DASF15	Биологија матичних ћелија и њихова терапијска примена	I	И	2	2	0	6
Укупно часова по виду наставе у блоку					15	12	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					27			30
Укупно часова наставе у блоку					27			
<b>Изборни блок 2</b> (бирају се три предмета односно 30 ЕСПБ)								
1.	DASF16	Синтеза и карактеризација нових деривата нестероидних антиинфламацијских лекова	II	И	4	3	0	10
2.	DASF17	Савремени приступ у формулацији природних и органских козметичких препарата	II	И	4	3	0	10

3.	DASF18	Преформулациона и формулациона истраживања фармацеутских облика за локално и системско деловање	II	I	4	3	0	10
4.	DASF19	Експериментални модели за испитивање ефикасности и безбедности конвенционалних и савремених фармацеутских препарата	II	I	4	3	0	10
5.	DASF20	Експериментални модели у фармацеутској биотехнологији	II	I	4	3	0	10
6.	DASF21	Анимална и примењена кардиоваскуларна истраживања	II	I	4	3	0	10
7.	DASF22	Испитивање редокс равнотеже и антиоксидативног капацитета	II	I	4	3	0	10
8.	DASF23	Истраживања у фармаковигиланци и фармакоепидемиологији	II	I	4	3	0	10
9.	DASF24	Транслациона истраживања у фармацији	II	I	4	3	0	10
10.	DASF25	Истраживања у области рационалне употребе лекова	II	I	4	3	0	10
11.	DASF26	Методe систематизације клиничких студија о лековима	II	I	4	3	0	10
12.	DASF27	Лабораторијски биомаркери	II	I	4	3	0	10
13.	DASF28	Имунотерапија мезенхимским матичним ћелијама	II	I	4	3	0	10
Укупно часова по виду наставе у блоку					12	9	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					<b>21</b>			<b>30</b>
Укупно часова наставе у блоку					<b>21</b>			
Укупно часова по виду наставе у години					27	21	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					<b>48</b>			<b>60</b>
Укупно часова наставе у години					<b>48</b>			
II - предавања; СИР - студијски истраживачки рад; О - обавезни; I - изборни								

**ДРУГА ГОДИНА**

Р.Б.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Статус	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
<b>Изборни блок 3</b> (бирају се три предмета односно 30 ЕСПБ)								
1.	DASF29	Синтеза, карактеризација и испитивање биолошке активности комплексних једињења	III	И	4	3	0	10
2.	DASF30	Клиничка испитивања ефикасности и безбедности конвенционалних и савремених фармацеутских препарата	III	И	4	3	0	10
3.	DASF31	Нанотехнологије у развоју носача/иновативних лекова	III	И	4	3	0	10
4.	DASF32	Одабране <i>in vitro</i> методе за испитивање безбедности, стабилности и ефикасности фармацеутских препарата	III	И	4	3	0	10
5.	DASF33	Савремени трендови у фармацеутској биотехнологији	III	И	4	3	0	10
6.	DASF34	Токсиколошка истраживања у фармакологији	III	И	4	3	0	10
7.	DASF35	Молекуларна медицина у испитивању лекова	III	И	4	3	0	10
8.	DASF36	Фармакогенетика	III	И	4	3	0	10
Укупно часова по виду наставе у блоку					12	9	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					<b>21</b>			<b>30</b>
Укупно часова наставе у блоку					<b>21</b>			
1.	DASF37	Докторска дисертација - теоријске основе	IV	О	0	10	0	10
2.	DASF38	Докторска дисертација - обрада и публикување резултата 1	IV	О	0	10	0	10
3.	DASF39	Докторска дисертација - пријава теме	IV	О	0	0	10	10
Укупно часова по виду наставе у блоку					0	20	10	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					<b>20</b>			<b>30</b>
Укупно часова наставе у блоку					<b>30</b>			
Укупно часова по виду наставе у години					12	29	10	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					<b>41</b>			<b>60</b>
Укупно часова наставе у години					<b>51</b>			
П - предавања; СИР - студијски истраживачки рад; О - обавезни; И - изборни								

**ТРЕЋА ГОДИНА**

Р.Б.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Статус	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
1.	DASF40	Докторска дисертација - обрада и публикување резултата 2	V	O	0	30	0	30
Укупно часова по виду наставе у блоку					0	30	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					<b>30</b>			<b>30</b>
Укупно часова наставе у блоку					<b>30</b>			
1.	DASF41	Докторска дисертација - израда	VI	O	0	20	0	20
2.	DASF42	Докторска дисертација - техничка обрада и одбрана	VI	O	0	10	0	10
Укупно часова по виду наставе у блоку					0	30	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					<b>30</b>			<b>30</b>
Укупно часова наставе у блоку					<b>30</b>			
Укупно часова по виду наставе у години					0	60	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					<b>60</b>			<b>60</b>
Укупно часова наставе у години					<b>60</b>			

П - предавања; СИР - студијски истраживачки рад; О - обавезни; И - изборни