

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА  
Наставно-научно веће  
Број: 01-4301/3-11  
Дана: 20.06. 2012. год.  
К р а г у ј е в а ц

На седници Наставно-научног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу одржаној дана 20.06. 2012. године, донета је

## О Д Л У К А

Усвајају се измене и допуне наставних планова и програма на следећим студијским програмима:

1. Докторске академске студије
2. Интегрисане академске студије медицине
3. Интегрисане академске студије фармације
4. Интегрисане академске студије стоматологије
5. Основне струковне студије – струковна сестра
6. Основне струковне студије – струковни физиотерапеут



ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ ВЕЋА

проф. др Небојша Арсенијевић

Факултет медицинских наука у Крагујевцу  
**Интегрисане академске студије медицине**  
 Предлог плана студија

	Ш	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	Студијски истраживачки рад	Други облици наставе		
<b>Прва година</b>										
1.	A1	Хумана генетика	I	O	45	45	/	/	135	9
2.	B1	Анатомија I	I	O	90	75	/	/	240	16
3.	I16	Енглески језик	I	И	45	0	/	/		5
	I17	Физичко васпитање			15	30	/	/		
4.	A2	Хистологија са ембриологијом	II	O	90	75	/	/	240	16
5.	B2	Анатомија II	II	O	45	45	/	/	135	9
6.	B2	Прва помоћ	II	O	15	15	/	/	30	2
7.	I1	Историја медицине	II	И	30	0	/	/	45	3
	I2	Увод у клиничку праксу			15	15	/	/		
Укупно часова активне наставе на години студија = 615									825	60 ЕСПБ
<b>Друга година</b>										
1.	A3	Физиологија	III	O	105	105	/	/	300	20
2.	B3	Биохемија	III	O	75	75	/	/	225	15
3.	A4	Микробиологија и имунологија	IV	O	75	75	/	/	225	15
4.	B4	Основи онкологије	IV	O	45	/	/	/	60	4
5.	I3	Медицинска генетика	IV	И	45	15	/	/	90	6
	I4	Вештина комуникације (са информационим технологијама)			45	15	/	/		
Укупно часова активне наставе на години студија = 615									900	60 ЕСПБ
<b>Трећа година</b>										
1.	A5	Патолошка анатомија	V	O	105	90	/	/	285	18
2.	B5	Патолошка физиологија	V	O	90	30	/	30	225	15
3.	A6	Фармакологија и токсикологија	VI	O	60	45	/	/	150	11
4.	B6	Интерна медицина I	VI	O	90	90	/	/	195	12
5.	I5	Клиничка микробиологија	VI	И	30	15	/	/	45	4
	I6	Клиничка имунологија			30	15	/	/		
Укупно часова активне наставе на години студија = 660									900	60 ЕСПБ
<b>Четврга година</b>										
1.	A7	<b>Интерна медицина II</b>	<b>VII</b>	<b>O</b>	<b>105</b>	<b>90</b>	/	/	<b>30</b>	<b>9</b>
2.	B7	Радиологија	VII	O	30	30	/	/	30	3
3.	B7	Нуклеарна медицина	VII	O	15	15	/	/	45	3
4.	Г7	Дерматовенерологија	VII	O	30	15	/	/	55	4
5.	A8	Неурологија	VIII	O	45	45	/	/	110	7
6.	B8	Психијатрија	VIII	O	45	45	/	/	110	7
7.	B8	Инфективне болести	VIII	O	45	45	/	/	135	7
8.	Г8	Физикална медицина и рехабилитација	VIII	O	15	15	/	/	45	3
9.	I7	Клиничка онкологија	VIII	И	30	15	/	/	20	4
	I8	Клиничка фармакологија			30	15	/	/		
	I9	Тропске болести			30	15	/	/		
10.	Д8	Интерна медицина-стручна пракса	VIII	O	/	480/240	/	/	/	13
Укупно часова активне наставе на години студија = 1080/885									580	60 ЕСПБ
<b>Пета година</b>										
1.	A9	Педијатрија	IX	O	105	45	/	/	200	14
2.	B9	Хирургија I	IX	O	75	75	/	/	65	8
3.	A10	Хирургија II	X	O	75	60	/	/	40	7
4.	B10	Оториноларингологија	X	O	45	30	/	/	100	7

Факултет медицинских наука у Крагујевцу  
**Интегрисане академске студије медицине**  
 Предлог плана студија

5.	B10	Офталмологија	X	O	45	30	/	/	100	7
6.	I10	Палијативна медицина	X	И	30	15	/	/	45	4
	I11	Клиничка биохемија			30	15	/	/		
	I12	Ресуситација I			30	15	/	/		
7.	Г10	Хирургија-стручна пракса	X	O	75	550	/	/		14
Укупно часова активне наставе на години студија = 1240									550	60 ЕСПБ
<b>Шеста година</b>										
1.	A11	Социјална медицина	XI	O	30	15	/	/	55	3
2.	B11	Епидемиологија	XI	O	30	15	/	/	70	3
3.	B11	Хигијена и екологија	XI	O	60	30	/	/	45	6
4.	Г11	Медицинска статистика и информатика	XI	O	15	15	/	/	55	2
5.	Д11	Медицина рада	XI	O	15	30	/	/	55	4
6.	I13	Медицина заснована на доказима	XI	И	30	15	/	/		4
	I14	Примарна здравствена заштита			30	15	/	/		4
	I15	Ресуситација II			30	15	/	/		4
7.	A12	Гинекологија и акушерство	XII	O	45	45	/	/	40	9
8.	B12	Судска медицина	XII	O	30	30	/	/	90	5
9.	Г12	Гинекологија и акушерство -стручна пракса	XII	O	60	150	/	/	60	7
10.	Д12	Ургентна стања у медицини -стручна пракса	XII	O	60	150	/	/	/	7
Укупно часова активне наставе на години студија = 825									470	54 ЕСПБ
					Укупно = 2205	Укупно = 2845	Укупно = 30	Укупно = 4225		
Укупно часова активне наставе у свим годинама студија = 5080										
11.	Ђ12	Завршни рад	XII	O	/	0	/	/	90	6 ЕСПБ
									Укупно ЕСПБ	360

O-обавезни предмет  
 И-изборни предмет

Факултет медицинских наука у Крагујевцу  
**Докторске академске студије**  
 Предлог плана студија

**ПРВА ГОДИНА СТУДИЈА**

Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Статус	часови активне наставе		ЕСПБ
				П	СИР	
<b>А1</b>	Истраживања у биомедицинским наукама	I	О	30	90	12
<b>Б1</b>	Методологија истраживања у биомедицинским наукама	I	О	40	120	16
<b>В1</b>	Статистичке методе у биомедицинским истраживањима	I	О	25	75	10
<b>Г1</b>	Информатичке методе у биомедицинским истраживањима	II	О	25	75	10
<b>IP2</b>	Базична и клиничка истраживања у биомедицини	II	О	30	90	12
<b>Σ</b>				<b>150</b>	<b>450</b>	<b>60</b>

**ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА**  
**(изборна подручја)**

Шифра изборног подручја	Назив изборног подручја	Сем	Статус	часови активне наставе		СРС	ЕСПБ
				П	СИР		
<b>ИП1</b>	Клиничка и експериментална фармакологија	III/IV	И	150	450	900	60
<b>ИП2</b>	Неуронауке	III/IV	И	150	450	900	60
<b>ИП3</b>	Онкологија	III/IV	И	150	450	900	60
<b>ИП4</b>	Имунологија, инфекција и инфламација	III/IV	И	150	450	900	60
<b>ИП5</b>	Експериментална и промењена физиологија са спортском медицином	III/IV	И	150	450	900	60
<b>ИП6</b>	Превентивна медицина	III/IV	И	150	450	900	60
<b>ИП7</b>	Хумана репродукција и развој	III/IV	И	150	450	900	60
<b>ИП8</b>	Експериментална и клиничка интерна медицина	III/IV	И	150	450	900	60
<b>ИП9</b>	Клиничка и експериментална хирургија	III/IV	И	150	450	900	60
<b>ИП10</b>	Матичне ћелије у биомедицинским наукама	III/IV	И	150	450	900	60
<b>ИП11</b>	Истраживања у стоматологији	III/IV	И	150	450	900	60
<b>Σ</b>				<b>150</b>	<b>450</b>	<b>900</b>	<b>60</b>

Матичне ћелије у биомедицинским наукама – Генетика, Гинекологија и акушерство,  
 Истраживања у стоматологији -

Факултет медицинских наука у Крагујевцу  
**Докторске академске студије**  
Предлог плана студија

**ТРЕЋА ГОДИНА СТУДИЈА**

Шифра предмета	Назив предмета	Студијски истраживачки рад	ЕСПБ
	Студијски истраживачки рад (Израда докторске дисертације)	600	<b>60</b>

**ЧЕТВРТА ГОДИНА**

Шифра предмета	Назив предмета	Студијски истраживачки рад	ЕСПБ
	Студијски истраживачки рад (Израда докторске дисертације)	600	<b>60</b>

**Табела 5.1А. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм другог нивоа студија Интегрисаних академских студија фармације**

	Ш	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				Самостални рад студента	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
<b>Прва година</b>										
1.	A01	Лекови 1: Хемија и дизајн лекова	I	Обавезан	5	1	0	1	10	10
2.	A02	Биологија ћелије са хуманом генетиком и уводом у микробиологију	I	Обавезан	1	1	0	1	4	4
3.	A03	Физиологија и фармакологија 1 са анатомијом	I	Обавезан	1	1	0	1	5	4
4.	A04	Практична фармацевтска хемија	I	Обавезан	4	1	0	1	9	9
5.	A05	Фармацевтска и биолошка хемија 1	II	Обавезан	4	1	0	0	9	8
6.	A06	Практични аспекти издавања лекова и ручна производња лековитих препарата	II	Обавезан	0	3	0	1	6	6
7.	A07	Физиологија и фармакологија 2 са анатомијом	II	Обавезан	2	1	0	1	5	5
8.	И1	Увод у фармацевтску праксу са физиком	I/II	Изборни	2	1	0	1	8	7
9.	И2	Лабораторијске вежбе из физиологије и фармакологије	I/II	Изборни	0	2	0	2	8	7
10.	ИЗ	Енглески језик	I/II	Изборни	2	0	0	2	8	7
Укупно часова активне наставе на години студија = 600									64x15=960	60 ЕСПБ
<b>Друга година</b>										
11.	Б01	Фармацевтска и биолошка хемија 2	III	Обавезан	2	1	0	1	7	6
12.	Б02	Фармацевтска анализа и спектроскопија	III	Обавезан	1	1	0	1	6	5
13.	Б03	Фармацевтска микробиологија	III	Обавезан	1	1	0	1	4	4
14.	Б04	Физиологија и фармакологија 3	III	Обавезан	2	1	0	1	5	5
15.	Б05	Лекови 2 – Фармацевтска технологија	III	Обавезан	2	1	0	1	5	5
16.	Б06	Професионалне вештине: партнерство фармацевта и пацијента у здрављу и болести	IV	Обавезан	1	1	0	1	5	4
17.	Б07	Физиологија и фармакологија 4	IV	Обавезан	1	1	0	1	4	4
18.	Б08	Биофармација	IV	Обавезан	1	1	0	1	6	5
19.	Б09	Природни производи и медицина	IV	Обавезан	1	1	0	1	4	4
20.	И4	Истраживање у фармакологији	III/ IV	Изборни	4	0	0	1	10	9
21.	И5	Лабораторијски експерименти у фармацији	III/ IV	Изборни	3	1	0	1	10	9
22.	И6	Кардиоваскуларни систем	III/ IV	Изборни	3	1	0	1	10	9
Укупно часова активне наставе на години студија = 600									66x15=990	60 ЕСПБ

Трећа година										
23.	B01	Нове методе примене лекова 1	V	Обавезан	2	1	0	1	5	5
24.	B02	Статистика у фармацији	V	Обавезан	2	1	0	1	6	6
25.	B03	Молекуларна фармакологија	V	Обавезан	2	1	0	1	5	5
26.	B04	Медицинска хемија и дизајн лекова 1	V	Обавезан	2	1	0	0	5	4
27.	B05	Закони и фармација	V	Обавезан	3	1	0	0	7	6
28.	B06	Исхрана у здрављу и болести	V	Обавезан	1	1	0	1	4	4
29.	B07	Издавање лекова у пракси	VI	Обавезан	2	1	0	1	8	7
30.	B08	Болести и циљеви лечења	VI	Обавезан	1	1	0	1	4	4
31.	B09	Токсикологија – клинички, еколошки и експериментални аспекти	VI	Обавезан	2	1	0	1	5	5
32.	И7	Лабораторијске вежбе из фармакологије и фармације	V/VI	Изборни	2	1	0	1	8	7
33.	И8	Неуронауке и фармакологија	V/VI	Изборни	2	1	0	1	8	7
34.	И9	Решавање клиничких проблема	V/VI	Изборни	2	1	0	1	8	7
Укупно часова активне наставе на години студија = 615									65x15=975	60 ЕСПБ
Четврта година										
35.	Г01	Нове методе примене лекова 2	VII	Обавезан	1	1	0	1	6	5
36.	Г02	Имунофармакологија и лечење хроничних болести	VII	Обавезан	2	1	0	1	5	5
37.	Г03	Клиничка фармација 1	VII	Обавезан	2	1	0	1	7	6
38.	Г04	Медицинска хемија и дизајн лекова 2	VII	Обавезан	2	1	0	0	6	5
39.	Г05	Инфективне болести	VIII	Обавезан	1	1	0	1	4	4
40.	Г06	Фармацеутска биотехнологија	VII	Обавезан	2	1	0	1	7	6
41.	Г07	Дилеме у пракси	VIII	Обавезан	2	0	0	1	6	5
42.	Г08	Клиничка фармација 2	VIII	Обавезан	2	1	0	1	6	6
43.	И10	Истраживање у фармацији 1	VII/ VIII	Изборни	3	0	0	3	9	9
44.	И11	Истраживање у фармацији 2	VII/ VIII	Изборни	3	0	0	3	9	9
45.	И12	Зависност од лекова и злоупотреба лекова	VII/ VIII	Изборни	2	1	0	3	9	9
Укупно часова активне наставе на години студија = 600									65x15=975	60 ЕСПБ
Пета година										
46.	Д01	Клиничка фармација 3	IX	Обавезан	1	1	2	1	7	6
47.	Д02	Клиничка фармакокинетика	IX	Обавезан	1	1	2	0	6	5
48.	Д03	Фармакоэкономија	IX	Обавезан	1	1	2	0	6	5
49.	Д04	Фармакоепидемиологија	IX	Обавезан	1	1	2	1	6	6
50.	Д05	Фармаковигиланца	IX	Обавезан	1	1	1	1	6	6
51.	И13	Практичан рад на одељењима интерне клинике	IX/ X	Изборни	3	3	3	0	14	13
52.	И14	Истраживање	IX/ X	Изборни	3	3	3	0	14	13
53.	И15	Практичан рад на одељењима хируршке клинике	IX/ X	Изборни	3	3	3	0	14	13
Укупно часова активне наставе на години студија = 600									59x15=885	ЕСПБ 54

					Укупно = 1350	Укупно = 765	Укупно = 225	Укупно = 675	Укупно = 4785	
Укупно часова активне наставе у свим годинама студија = 3015										
54.	Д08	Завршни рад	X	Обавезан	0	0	4	0	6	6
Укупно ЕСПБ										300
<p>Табелу модификујте у зависности од броја година и семестара трајања судијског програма и предмета које уносите, користећи инсерт мод. Можете унети и друге податке који су релевантни за студијски програм. Саму табелу можете да организуете и другачије, или да је дате у неком другом електронском формату али је увек неопходно приказати податке који су наведени у овој табели.</p> <p>Ш-шифра предмета која се задаје на нивоу установе</p> <p>С-семестар у коме је предмет</p> <p>Тип предмета: АО – Академско-општеобразовни, ТМ- теоријско методолошки, НС-научно стручни , УС- уметничко стручни, СА-стручно апликативни</p> <p>Статус предмета: О-обавезни, ИБ-изборни блок, ОЗ-обавезни заједнички за више модула, ако програм има модуле ИБЗ-изборни заједнички за више модула, ако програм има модуле, ОМ-обавезни за модул, ИБМ-изборни блок модула</p> <p>Часови активне наставе: П-предавања, В-вежбе, ДОН- Дуги облици наставе (лабораторијске вежбе, семинари и др.), СИР-студијски истраживачки рад.</p> <p>Уносе се сви часови активне наставе за дати студијски програм, и свако појединачно студијско подручје-модул ако се програм састоји од више изборних подручја модула. Ако има предмета који су заједнички за више судијских програма, то се означава у Књизи предмета.</p> <p>Предмет изборног блока, означава само место у плану на коме се из изборног блока, групе предмета бира изборни предмет. Часове наставе унети у складу са упутствима 2007. и подацима који се дају у Књизи предмета. Часове бројчано увек изразити на недељном нивоу и неопходно да у комплетном документу буду изражени на исти начин. Минимални број часова активне наставе на години студија мора бити 20 недељно.</p> <p>Минимални број ЕСПБ бодова мора бити 60 на годишњем нивоу.</p> <p>Од укупног броја часова активне наставе на завршној години студијског програма дипломских академских и интегрисаних академских студија минимално 50% треба да буду часови предавања и вежби, а од тога 50% минимално чине часови предавања.</p> <p>Стручна пракса и завршни рад ако постоје у студијском програму не спадају у активну наставу.</p> <p>Остали часови су часови који се предвиђају за стручну праксу и друге специфичне облике наставе, не спадају у часове активне наставе.</p>										

Факултет медицинских наука у Крагујевцу  
**Основне струковне студије – струковни физиотерапеут**  
 Предлог плана студија

РБ	Ш	Назив предмета	С	СП	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН	СРС	
<b>I СЕМЕСТАР</b>										
1.	A1	Анатомија	I	ОЗП	30	30	/	/	90	6
2.	A2	Хистологија	I	ОЗП	30	30	/	/	90	6
3.	A3	Физиологија	I	ОЗП	30	30	/	/	90	6
4.	A4	Биохемија	I	ОЗП	15	15	/	/	45	3
5.	A5	Клиничка пропедевтика	I	ОЗП	15	15	/	/	45	3
6.	A6	Енглески језик	I	ОЗП	60	/	/	/	90	6
Укупно часова у семестру:					300				450	30

РБ	Ш	Назив предмета	С	СП	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН	СРС	
<b>II СЕМЕСТАР</b>										
1.	A7	Патолошка анатомија	II	ОЗП	30	30	/	/	90	6
2.	A8	Патолошка физиологија	II	ОЗП	45	15	/	/	90	6
3.	A9	Микробиологија и имунологија	II	ОЗП	45	15	/	/	90	6
4.	A10	Здравствена нега	II	ОЗП	15	15	/	/	45	3
5.	A11	Хумана Генетика	II	ОЗП	15	15	/	/	45	3
6.	A12	Дијететика	II	ОЗП	15	15	/	/	45	3
7.	АИ1/ АИ2	Вештина комуникације са пацијентом/ Медицинска етика	II	И	30	/	/	/	45	3
Укупно часова у семестру:					300				450	30

- РБ - редни број  
 Ш - шифра предмета  
 С - семестар  
 СП - статус предмета  
 О - обавезни предмет  
 ОЗП - обавезни заједнички предмет више студијских програма  
 И - изборни предмет  
 П - предавања  
 В - вежбе  
 СИР - самостални истраживачки рад  
 ДОН - други облици наставе  
 СРС - самостални рад студената

Факултет медицинских наука у Крагујевцу  
**Основне струковне студије – струковни физиотерапеут**  
 Предлог плана студија

РБ	Ш	Назив предмета	С	СП	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
<b>III СЕМЕСТАР</b>										
1.	Б6	Клиничка биомеханика	III	О	60	30	/	/	135	9
2.	Б7	Општа физикална терапија	III	О	45	15	/	/	90	6
3.	Б1	Неурологија	III	ОЗП	15	15	/	/	45	3
4.	Б8	Ортопедија и трауматологија	III	О	15	15	/	/	45	3
5.	Б2	Здравствени менаџмент	III	ОЗП	45	15	/	/	90	6
6.	Б3	Социјална медицина и здравствено осигурање	III	ОЗП	30	/	/	/	45	3
Укупно часова у семестру:					300				450	30

РБ	Ш	Назив предмета	С	СП	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
<b>IV СЕМЕСТАР</b>										
1.	Б9	Општа кинезитерапија	IV	О	45	15	/	/	90	6
2.	Б4	Информатика у здравству	IV	ОЗП	15	15	/	/	45	3
3.	Б10	Медицинска рехабилитација I	IV	О	45	30	/	/	115	7
4.	Б11	Клиничка физикална терапија I	IV	О	45	30	/	/	115	7
5.	Б5	Економика у здравству	IV	ОЗП	30	15	/	/	70	4
6.	БИ1/ БИ2	Соматопедија/ Технике масаже	IV	И	15	15	/	/	15	3
Укупно часова у семестру:					315				480	30

РБ - редни број  
 Ш - шифра предмета  
 С - семестар  
 СП - статус предмета  
 О - обавезни предмет  
 ОЗП - обавезни заједнички предмет више студијских програма  
 И - изборни предмет  
 П - предавања  
 В - вежбе  
 СИР - самостални истраживачки рад  
 ДОН - други облици наставе  
 СРС - самостални рад студената

Факултет медицинских наука у Крагујевцу  
**Основне струковне студије – струковни физиотерапеут**  
 Предлог плана студија

РБ	Ш	Назив предмета	С	СП	Часови активне наставе				Остали часови СРС	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
<b>V СЕМЕСТАР</b>										
1.	В1	Кинезитерапијске технике	V	О	60	30	/	/	135	9
2.	В2	Медицинска рехабилитација II	V	О	60	30	/	/	135	9
3.	В3	Клиничка физикална терапија II	V	О	60	30	/	/	135	9
4.	ВИ1/ ВИ2	Рехабилитација у спорту/ Медицинска психологија	V	И	15	15	/	/	45	3
Укупно часова у семестру:					300				450	30

РБ	Ш	Назив предмета	С	СП	Часови активне наставе				Остали часови СРС	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
<b>VI СЕМЕСТАР</b>										
1.	В4	Процена функционалне и моторичке способности у рехабилитацији	VI	О	30	30	/	/	90	6
2.	В5	Клиничке евалуационе и терапијске технике	VI	О	45	45	/	/	210	9
3.	В6	Стручна пракса	VI	О	/	210	/	/	120	12
4.	В7	Завршни рад	VI	ОЗП	/	/	/	60	90	3
Укупно часова у семестру:					420				510	30

РБ - редни број  
 Ш - шифра предмета  
 С - семестар  
 СП - статус предмета  
 О - обавезни предмет  
 ОЗП - обавезни заједнички предмет више студијских програма  
 И - изборни предмет  
 П - предавања  
 В - вежбе  
 СИР - самостални истраживачки рад  
 ДОН - други облици наставе  
 СРС - самостални рад студената

Факултет медицинских наука у Крагујевцу  
**Основне струковне студије – струковна сестра**  
 Предлог плана студија

РБ	Ш	Назив предмета	С	СП	Часови активне наставе				Остали часови СРС	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
<b>I СЕМЕСТАР</b>										
1.	A1	Анатомија	I	ОЗП	30	30	/	/	90	6
2.	A2	Хистологија	I	ОЗП	30	30	/	/	90	6
3.	A3	Физиологија	I	ОЗП	30	30	/	/	90	6
4.	A4	Биохемија	I	ОЗП	15	15	/	/	45	3
5.	A5	Клиничка пропедевтика	I	ОЗП	15	15	/	/	45	3
6.	A6	Енглески језик	I	ОЗП	60	/	/	/	90	6
Укупно часова у семестру:					300				450	30

РБ	Ш	Назив предмета	С	СП	Часови активне наставе				Остали часови СРС	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
<b>II СЕМЕСТАР</b>										
1.	A7	Патолошка анатомија	II	ОЗП	30	30	/	/	90	6
2.	A8	Патолошка физиологија	II	ОЗП	45	15	/	/	90	6
3.	A9	Микробиологија и имунологија	II	ОЗП	45	15	/	/	90	6
4.	A10	Здравствена нега	II	ОЗП	15	15	/	/	45	3
5.	A11	Хумана Генетика	II	ОЗП	15	15	/	/	45	3
6.	A12	Дијететика	II	ОЗП	15	15	/	/	45	3
7.	АИ1/ АИ2	Вештина комуникације са пацијентом/ Медицинска етика	II	И	30	/	/	/	45	3
Укупно часова у семестру:					300				450	30

- РБ - редни број  
 Ш - шифра предмета  
 С - семестар  
 СП - статус предмета  
 О - обавезни предмет  
 ОЗП - обавезни заједнички предмет више студијских програма  
 И - изборни предмет  
 П - предавања  
 В - вежбе  
 СИР - самостални истраживачки рад  
 ДОН - други облици наставе  
 СРС - самостални рад студената

Факултет медицинских наука у Крагујевцу  
**Основне струковне студије – струковна сестра**  
 Предлог плана студија

РБ	Ш	Назив предмета	С	СП	Часови активне наставе				Остали часови СРС	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
<b>III СЕМЕСТАР</b>										
1.	Б12	Интерна медицина са негом	III	О	60	30	/	/	135	9
2.	Б13	Педијатрија са негом	III	О	45	15	/	/	90	6
3.	Б1	Неурологија	III	ОЗП	15	15	/	/	45	3
4.	Б14	Хигијена са епидемиологијом	III	О	15	15	/	/	45	3
5.	Б2	Здравствени менаџмент	III	ОЗП	45	/	/	/	90	6
6.	Б3	Социјална медицина и здравствено осигурање	III	ОЗП	30	15	/	/	45	3
Укупно часова у семестру:					300				450	30

РБ	Ш	Назив предмета	С	СП	Часови активне наставе				Остали часови СРС	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
<b>IV СЕМЕСТАР</b>										
1.	Б15	Инфективне болести са негом	IV	О	15	15	/	/	45	3
2.	Б4	Информатика у здравству	IV	ОЗП	15	15	/	/	45	3
3.	Б16	Хирургија са негом	IV	О	45	30	/	/	115	7
4.	Б17	Гинекологија и акушерство са негом	IV	О	45	30	/	/	115	7
5.	Б5	Економика у здравству	IV	ОЗП	30	15			70	4
6.	Б18	Кожне и венеричне болести са негом	IV	О	15	15	/	/	45	3
7.	БИЗ/ БИ4	Породична медицина/ Геријатрија са негом	IV	И	15	15	/	/	45	3
Укупно часова у семестру:					315				480	30

- РБ - редни број  
 Ш - шифра предмета  
 С - семестар  
 СП - статус предмета  
 О - обавезни предмет  
 ОЗП - обавезни заједнички предмет више студијских програма  
 И - изборни предмет  
 П - предавања  
 В - вежбе  
 СИР - самостални истраживачки рад  
 ДОН - други облици наставе  
 СРС - самостални рад студената

Факултет медицинских наука у Крагујевцу  
**Основне струковне студије – струковна сестра**  
 Предлог плана студија

РБ	Ш	Назив предмета	С	СП	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
<b>V СЕМЕСТАР</b>										
1.	В8	Ургентна медицина	V	О	60	30	/	/	135	9
2.	В9	Физикална медицина и рехабилитација	V	О	15	15	/	/	45	3
3.	В10	Психијатрија са негом	V	О	45	15	/	/	90	6
4.	В11	Основи радиологије и онкологије	V	О	15	15	/	/	45	3
5.	В12	Оториноларингологија	V	О	15	15			45	3
6.	В13	Офталмологија	V	О	15	15	/	/	45	3
7.	ВИ2/ ВИ3	Медицинска психологија/ Палијативна медицина	V	И	15	15	/	/	45	3
Укупно часова у семестру:					300				450	30

РБ	Ш	Назив предмета	С	СП	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
<b>VI СЕМЕСТАР</b>										
1.	В14	Клиничке евалуационе и терапијске технике	VI	О	45	45	/	/	210	9
2.	В15	Анестезиологија са реанимацијом	VI	О	30	30	/	/	90	6
3.	В16	Стручна пракса	VI	О	/	210	/	/	120	12
4.	В06	Завршни рад	VI	ОЗП	/	/	/	60	90	3
Укупно часова у семестру:					420				510	30

РБ - редни број  
 Ш - шифра предмета  
 С - семестар  
 СП - статус предмета  
 О - обавезни предмет  
 ОЗП - обавезни заједнички предмет више студијских програма  
 И - изборни предмет  
 П - предавања  
 В - вежбе  
 СИР - самостални истраживачки рад  
 ДОН - други облици наставе  
 СРС - самостални рад студената

Факултет медицинских наука у Крагујевцу  
**Интегрисане академске студије стоматологије**  
 Предлог плана студија

**ПРВА ГОДИНА**

Р.Б.	Ш	Назив предмета	С	Т	СТ	часови активне наставе			СТП	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
1	A1	Анатомија са морфологијом зуба	I	ТМ	О	90	60	0		10
2	A2	Хистологија и цитологија са ембриологијом	I	ТМ	О	60	30	0		7
3	A5	Физиологија	I	ТМ	О	60	45	0		6
4	A3	Етика	I	АО	О	60	0	0		4
5	A4	Информатика	I	АО	О	30	30	0		4
6	A6	Патолошка анатомија	II	ТМ	О	90	45	0		9
7	A7	Патолошка физиологија	II	ТМ	О	60	30	30		9
8	A8	Биохемија	II	ТМ	О	30	45	0		5
9	A9	Физичко васпитање	обавезно похађање наставе							
	ИП1	<b>Изборни предмети</b>								<b>6</b>
10	И1	Генетика са биологијом	II	ТМ	И	30	30	0		6
11	И3	Историја стоматологије	II	АО	И	15	15	0		3
12	И4	Енглески језик	II	АО	И	15	15	0		3
						540	315	30		
						часова активне наставе			<b>885</b>	<b>60</b>
Укупно часова наставе на години студија									<b>885</b>	

**ДРУГА ГОДИНА**

Р.Б.	Ш	Назив предмета	С	Т	СТ	часови активне наставе			СТП	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
13	Б1	Микробиологија и имунологија	III	ТМ	О	45	30	0		5
14	Б2	Фармакологија и токсикологија	III	ТМ	О	30	45	0		5
15	Б3	Интерна медицина са педијатријом	III	НС	О	60	60	0		8
16	Б4	Неурологија и психијатрија	III	НС	О	30	30	0		4
17	Б5	Инфективне болести	III	НС	О	30	30	0		4
18	Б6	Народно здравље	III	ТМ	О	30	30	0		3
19	Б7	Хирургија	IV	НС	О	45	30	0		5
20	Б8	Оториноларингологија	IV	НС	О	45	30	0		5
21	Б9	Стоматолошки материјали	IV	НС	О	30	15	15		5
22	Б10	Орална патологија	IV	НС	О	45	30	15		5
23	Б11	Дерматовенерологија	IV	НС	О	30	15	0		4
	ИП2	<b>Изборни предмети</b>								<b>7</b>
24	И5	Ургентна медицина	IV	НС	И	45	15	0		4
25	И6	Офталмологија	IV	НС	И	30	30	0		3
26	И7	Фармакотерапија у стоматологији	IV	АО	И	45	15	0		4
27	И8	Вештина комуникације	IV	АО	И	30	30	0		3
						570	435	30		
						часова активне наставе			<b>1035</b>	<b>60</b>
Укупно часова наставе на години студија									<b>1035</b>	

Факултет медицинских наука у Крагујевцу  
**Интегрисане академске студије стоматологије**  
 Предлог плана студија

**ТРЕЋА ГОДИНА**

Р.Б.	Ш	Назив предмета	С	Т	СТ	часови активне наставе			СТП	ЕСПБ	
						П	В	ДОН			
28	В1	Радиологија	V	НС	О	45	30	0		6	
29	В2	Болести зуба-претклиника	V	СА	О	15	30	30	45	7	
30	В3	Гнатологија	V	НС	О	30	30	0	45	6	
31	В5	Анестезиологија	V	НС	О	30	30	0		6	
32	В4	Стоматолошка протетика – претклиника	VI	СА	О	30	60	15		10	
33	В6	Орална медицина	VI	СА	О	30	30	15		7	
34	В7	Рестауративна одонтологија I	VI	СА	О	15	90	0		10	
	ИП3	<b>Изборни предмети</b>								<b>8</b>	
35	И9	Орофацијални бол	VI	СА	И	30	30	0		5	
36	И10	Клиничка имунологија	VI	СА	И	45	0	0		3	
37	И11	Стоматологија заснована на доказима	VI	СА	И	45	0	0		3	
38	И12	Биостатистика	VI	ТМ	И	30	30	0		5	
часова активне наставе						345	360	60	90		
<b>Укупно часова наставе на години студија</b>						<b>765</b>					<b>60</b>

**ЧЕТВРТА ГОДИНА**

Р.Б.	Ш	Назив предмета	С	Т	СТ	часови активне наставе			СТП	ЕСПБ	
						П	В	ДОН			
39	Г1	Дентална оклузија и функција вилица	VII	АО	О	15	15	0		3	
40	Г2	Орална хирургија	VII	СА	О	45	75	0	45	9	
41	Г3	Мобилна протетика	VII	СА	О	45	60	0		8	
42	Г4	Рестауративна одонтологија II	VII	СА	О	30	90	0		9	
43	Г5	Превентивна стоматологија	VIII	СА	О	30	30	0		6	
44	Г6	Претклиничка ендодонција	VIII	СА	О	15	30	0		4	
45	Г7	Парадонтологија	VIII	НС	О	30	60	0		8	
46	Г8	Импантологија	VIII	СА	О	30	30	0		6	
	ИП4	<b>Изборни предмети</b>								<b>7</b>	
47	И13	Здравствена економија	VIII	АО	И	30	0	30		3	
48	И14	Здравствени менаџмент	VIII	АО	И	30	0	30		3	
49	И15	Геронтостоматологија	VIII	НС	И	30	30	0		4	
50	И16	Болести зуба – напредни курс	VIII	НС	И	30	30	0		4	
часова активне наставе						360	450	60	45		
<b>Укупно часова наставе на години студија</b>						<b>870</b>					<b>60</b>

АО	Академско-општеобразовни	НС	Научно-стручни		клинички		предклинички		С - семестар		В - вежбе
ТМ	Теоријско-методолошки	СА	Стручно-апликативни						Т - тип предмета		ДОН - други облици наставе
									СТ - статус предмета		СТП - стручна пракса
									П - предавања		ЕСПБ - број бодова

Факултет медицинских наука у Крагујевцу  
**Интегрисане академске студије стоматологије**  
 Предлог плана студија

**ПЕТА ГОДИНА**

Р.Б.	Ш	Назив предмета	С	Т	СТ	часови активне наставе			СТП	ЕСПБ	
						П	В	ДОН			
51	Д1	Максилофацијална хирургија	IX	СА	О	45	60	0		7	
52	Д2	Фиксна протетика	IX	СА	О	30	60	0		6	
53	Д3	Клиничка ендодонција	IX	СА	О	15	90	0		6	
54	Д4	Ортопедија вилица	IX	СА	О	30	60	0	45	6	
55	Д5	Клиничка ендодонција са реконструкцијом ендодонски лечених зуба	X	СА	О	15	90	0		7	
56	Д6	Судска медицина	X	НС	О	30	30	15		4	
57	Д7	Дечија стоматологија	X	НС	О	30	60	0		6	
58	Д8	Клинички блок	X	СА	О	15	120	0		6	
	ИП5	<b>Изборни предмети</b>								<b>6</b>	
59	И17	Ургентна стања у стоматологији	IX	СА	И	30	0	30		3	
60	И18	Методологија истраживања у биомедицинским наукама	IX	АО	И	30	0	30		3	
61	И19	Организација професије и легислатива	X	АО	И	30	0	30		3	
62	И20	Социјални аспекти стоматолошке праксе	X	АО	И	30	0	30		3	
63	Д9	Завршни рад	X	НС	О	0	0	0		<b>6</b>	
часова активне наставе						330	570	135	45		
<b>Укупно часова наставе на години студија</b>						<b>1035</b>					<b>60</b>

<b>Укупно часова наставе у свим годинама студија</b>	<b>4575</b>	
<b>Укупно ЕСПБ бодова</b>		<b>300</b>

АО	Академско-општеобразовни	НС	Научно-стручни		клинички	С	- семестар	В	- вежбе
ТМ	Теоријско-методолошки	СА	Стручно-апликативни		предклинички	Т	- тип предмета	ДОН	- други облици наставе
						СТ	- статус предмета	СТП	- стручна пракса
						П	- предавања	ЕСПБ	- број бодова