

ОБАВЕШТЕЊЕ О МОДУЛИМА НА ИНТЕГРИСАНИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА ФАРМАЦИЈЕ

Студенти Интегрисаних академских студија фармације се на почетку прве године опредељују за један од три понуђена специјална студијска модула. Избор специјалног студијског модула одређује које ће изборне предмете студент слушати у првој и свакој наредној години студија. На свакој години студијског програма постоје три изборна предмета, од којих ће студент обавезно слушати два у зависности од тога који модул изабере.

Студијски програм Интегрисаних академских студија фармације има три **СПЕЦИЈАЛНА СТУДИЈСКА МОДУЛА**, који се добијају комбиновањем изборних предмета на дефинисан начин:

- Специјални студијски модул „**ФАРМАЦЕУТСКА НЕГА**“. Овај студијски модул студент похађа ако изабере следеће изборне предмете: И01, И02, И05, И06, И08, И09, И10, И12, И13 и И15.
- Специјални студијски модул „**ИСТРАЖИВАЊЕ У ФАРМАЦИЈИ**“. Овај студијски модул студент похађа ако изабере следеће изборне предмете: И01, И03, И04, И05, И07, И08, И11, И12, И13 и И14.
- Специјални студијски модул „**ФАРМАЦИЈА ЗАСНОВАНА НА ДОКАЗИМА**“. Овај студијски модул студент похађа ако изабере следеће изборне предмете: И02, И03, И04, И06, И07, И09, И10, И11, И14 и И15.

Студенти се опредељују за један специјални студијски модул на почетку првог семестра студија, и не могу накнадно мењати изабрани модул до краја студија.

ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈЕ ПРЕДМЕТИ – РАСПОРЕД ПО СЕМЕСТРИМА

Прва година

Обавезни предмети

Шифра	Назив	Карактер предмета	I семестар	II семестар	Укупно	ЕСПБ бодови
A01	<u>Фармацеутска</u> и биолошка хемија 1	Теоријско - методолошки	4+1+0+0*	-	75	8
A02	Биологија ћелије са хуманом генетиком и уводом у микробиологију	Академско-општеобразовни	1+1+0+1	-	45	4
A03	Физиологија и фармакологија 1 са анатомијом	Теоријско - методолошки	1+1+0+1	-	45	4
A04	Практична фармацеутска хемија	Научно-стручни	4+1+0+1	-	90	9
A05	Лекови 1: Хемија и дизајн лекова	Теоријско – методолошки	-	5+1+0+1	105	10
A06	Практични аспекти издавања лекова и ручна производња лековитих препарата	Стручно - апликативни	-	0+3+0+1	60	6
A07	<u>Физиологија</u> и фармакологија 2 са анатомијом	Теоријско - методолошки	-	2+1+0+1	60	5
A08	Изборни предмет 1		X	-	60	7
A09	Изборни предмет 2		-	X	60	7
Укупан број недељних часова			21	19	600	60

* Недељни број предавања + вежби + студијско-истраживачког рада(сир)+ дон (семинара)

Изборни предмети

Шифра	Назив	Карактер предмета	Недељни број часова	Укупно	ЕСПБ бодови
И01	Увод у фармацеутску праксу	Академско-општеобразовни	2+1+0+1	60	7
И02	Лабораторијске вежбе из физиологије и фармакологије	Научно-стручни	0+2+0+2	60	7
И03	Енглески језик	Академско-општеобразовни	2+0+0+2	60	7

Друга година
Обавезни предмети

Шифра	Назив	Карактер предмета	III семестар	IV семестар	Укупно	ЕСПБ бодови
Б01	Фармацеутска и биолошка хемија 2	Теоријско - методолошки	2+1+0+1	-	60	6
Б02	Фармацеутска анализа и спектроскопија	Стручно-апликативни	1+1+0+1	-	45	5
Б03	Фармацеутска микробиологија	Научно-стручни	1+1+0+1	-	45	4
Б04	Физиологија и фармакологија 3	Теоријско - методолошки	2+1+0+1	-	60	5
Б05	Лекови 2 – Фармацеутска технологија	Стручно - апликативни	2+1+0+1	-	60	5
Б06	Професионалне вештине: партнерство фармацеута и пацијента у здрављу и болести	Теоријско - методолошки	-	1+1+0+1	45	4
Б07	Физиологија и фармакологија 4	Теоријско - методолошки	-	1+1+0+1	45	4
Б08	Биофармација	Научно-стручни	-	1+1+0+1	45	5
Б09	Природни производи и медицина	Научно-стручни	-	1+1+0+1	45	4
Б10	Изборни предмет 3		X	-	75	9
Б11	Изборни предмет 4		-	X	75	9
Укупан број недељних часова			23	17	600	60

Изборни предмети

Шифра	Назив	Карактер предмета	Недељни број часова	Укупно	ЕСПБ бодови
И04	Истраживање у фармакологији	Академско - општеобразовни	4+0+0+1	75	9
И05	Лабораторијски експерименти у фармацији	Академско - општеобразовни	3+1+0+1	75	9
И06	Кардиоваскуларни систем	Академско-општеобразовни	3+1+0+1	75	9

Трећа година
Обавезни предмети

Шифра	Назив	Карактер предмета	V семестар	VI семестар	Укупно	ЕСПБ бодови
B01	Нове методе примене лекова 1	Стручно-апликативни	2+1+0+1	-	60	5
B02	Статистика у фармацији	Академско-општеобразовни	2+1+0+1	-	60	6
B03	Молекуларна фармакологија	Теоријско-методолошки	2+1+0+1	-	60	5
B04	Медицинска хемија и дизајн лекова 1	Научно-стручни	2+1+0+0	-	45	4
B05	Закони и фармација	Академско-општеобразовни	3+1+0+0	-	60	6
B06	Исхрана у здрављу и болести	Стручно апликативни	1+1+0+1	-	45	4
B07	Издавање лекова у пракси	Стручно-апликативни	-	2+1+0+1	60	7
B08	Болести и циљеви лечења	Академско-општеобразовни	-	1+1+0+1	45	4
B09	Токсикологија – клинички, еколошки и експериментални аспекти	Научно-стручни	-	2+1+0+1	60	5
B10	Изборни предмет 5		-	X	60	7
B11	Изборни предмет 6		-	X	60	7
Укупан број часова недељно			22	19	615	60

Изборни предмети

Шифра	Назив	Карактер предмета	Недељни број часова	Укупно	ЕСПБ бодови
I07	Лабораторијске вежбе из фармакологије и фармације	Научно-стручни	2+1+0+1	60	7
I08	Неуронауке и фармакологија	Научно-стручни	2+1+0+1	60	7
I09	Решавање клиничких проблема	Стручно- апликативни	2+1+0+1	60	7

Четврта година
Обавезни предмети

Шифра	Назив	Карактер предмета	VII семестар	VIII семестар	Укупно	ЕСПБ бодови
G01	Нове методе примене лекова 2	Стручно-апликативни	1+1+0+1	-	45	5
G02	Имунофармакологија и лечење хроничних болести	Научно-стручни	2+1+0+1	-	60	5
G03	Клиничка фармација 1	Научно-стручни	2+1+0+1	-	60	6
G04	Медицинска хемија и дизајн лекова 2	Научно-стручни	2+1+0+0	-	45	5
G05	Инфективне болести	Научно-стручни	-	1+1+0+1	45	4
G06	Фармацеутска биотехнологија	Научно-стручни	2+1+0+1	-	60	6
G07	Дилеме у пракси	Стручно-апликативни	-	2+1+0+0	45	5
G08	Клиничка фармација 2	Научно-стручни	-	2+1+0+1	60	6
G09	Изборни предмет 7		-	X	90	9
G10	Изборни предмет 8		-	X	90	9
Укупан број недељних часова			18	22	600	60

Изборни предмети

Шифра	Назив	Карактер предмета	Недељни број часова	Укупно	ЕСПБ бодови
I10	Истраживање у фармацији 1	Теоријско-методолошки	3+0+0+3	90	9
I11	Истраживање у фармацији 2	Теоријско-методолошки	3+0+0+3	90	9
I12	Зависност од лекова и злоупотреба лекова	Научно-стручни	2+1+0+3	90	9

Пета година**Обавезни предмети**

Шифра	Назив	Карактер предмета	IX семестар	X семестар	Укупно	ЕСПБ бодови
Д01	Клиничка фармација 3	Научно-стручни	1+1+2+1	-	75	6
Д02	Клиничка фармакокинетика	Стручно-апликативни	1+1+2+0	-	60	5
Д03	Фармакоэкономија	Стручно-апликативни	1+1+2+0	-	60	5
Д04	Фармакоепидемиологија	Стручно-апликативни	1+1+2+1	-	75	6
Д05	Фармаковигиланца	Стручно-апликативни	1+1+1+1	-	60	6
Д06	Изборни предмет 9		-	X	135	13
Д07	Изборни предмет 10		-	X	135	13
Д08	Завршни рад	Стручно-апликативни	-	0+0+4+0	60	6
Укупан број недељних часова			22	22	660	60

Изборни предмети

Шифра	Назив	Карактер предмета	Недељни број часова	Укупно	ЕСПБ бодови
И13	Практичан рад на одељењима интерне клинике	Стручно-апликативни	3+3+3+0	135	13
И14	Истраживање	Научно-стручни	3+3+3+0	135	13
И15	Практичан рад на одељењима хирушке клинике	Стручно-апликативни	3+3+3+0	135	13