

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија на студијском програму Интегрисане академске студије Фармација-медицинска биохемија

Шифра	Назив предмета	Сем.	Предавања	Вежбе	ДОН	Остало	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА							
1	Б101	Биологија са хуманом генетиком	1	45	30		5
2	Б102	Морфологија човека	1	45	30		5
3	Б103	Општа и неорганска хемија	1	60	30		6
4	Б104	Физика	1	30	15		3
5	Б105	Математика	1	30	30		4
6	Б106	Органска хемија	1	60	30		7
Укупно у првом семестру				270	165		30
7	Б107	Увод у медицинску биохемију	2	15	30		4
8	Б108	Фармацеутска физиологија 1	2	45	30		5
9	Б109	Аналитичка хемија 1	2	30	30		4
10	Б1011	Физичка хемија	2	45	15		5
11	Б1010	Биоорганска хемија	2	30	30		5
12	Б1012	Биостатистика	2	30	25		4
13		Изборни 1	2	30	15		3
Укупно у другом семестру				225	175		30
Укупно у првој години				495	340		60
ДРУГА ГОДИНА							
14	Б201	Фармацеутска физиологија 2	3	45	15		5
15	Б204	Имунологија са имунохемијом	3	45	45		6
16	Б202	Аналитичка хемија 2	3	45	45		7
17	Б203	Инструменталне методе	3	45	45		7
18	Б205	Општа биохемија	3	45	45		8
Укупно у трећем семестру				225	195		33
19	Б207	Патофизиологија 1	4	30	30		5
20	Б209	Микробиологија	4	60	30		7
21	Б206	Фармацеутска хемија	4	60	15		6
	Б205	Општа биохемија	4	30	45		6
22		Изборни 2	4	30	15		3
Укупно у четвртном семестру				210	135		27
Укупно у другој години				435	330		60
ТРЕЋА ГОДИНА							
23	Б301	Патофизиологија 2	5	30	30		5
24	Б302	Фармакологија 1	5	60	27		6
25	Б303	Броматологија	5	60	60		8
26	Б304	Медицинска биохемија	5	60	105		10
27	Б305	Хематологија	5	30	15		5
Укупно у петом семестру				240	237		34
28	Б306	Фармакологија 2	6	60	27		6

Шифра	Назив предмета	Сем.	Предавања	Вежбе	ДОН	Остало	ЕСПБ
	Б3О4	Медицинска биохемија	6	60	105		10
29	Б3О7	Лабораторијска хематологија	6	30	30		5
30		Изборни 3	6	30	15		3
31	БСОБ1	Стручна пракса I	6			125	2
Укупно у шестом семестру				180	177		26
Укупно у трећој години				420	414		60
ЧЕТВРТА ГОДИНА							
32	Б4О1	Фармакокинетика	7	45	45		7
33	Б4О2	Токсикологија с аналитиком	7	45	45		7
34	Б4О3	Лабораторијска статистика	7	30	30		4
35	Б4О4	Клиничка ензимологија	7	45	45		5
36	Б4О5	Лабораторијска ендокринологија	7	45	15		5
Укупно у седмом семестру				210	180		28
	Б4О2	Токсикологија с аналитиком	8	60	75		8
37	Б4О7	Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком 1	8	60	75		10
38	Б4О8	Контрола здравствене исправности намирница 1	8	30	30		5
39	Б4О6	Дијететика	8	30	30		4
40		Изборни 4	8	30	15		3
41	БСОБ2	Стручна пракса II	8			150	2
Укупно у осмом семестру				210	225		32
Укупно у четвртој години				420	390		60
ПЕТА ГОДИНА							
42	Б5О1	Лабораторијска хемостаза	9	30	15		5
43	Б5О2	Клиничко-токсиколошке анализе	9	45	60		6
44	Б5О3	Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком 2	9	45	60		8
45	Б5О5	Контрола здравствене исправности намирница 2	9	30	30		5
46	Б5О4	Етика и законодавство	9	30	15		3
47		Изборни 5	9	30	15		3
Укупно у деветом семестру				210	195		30
48	БСОБ3	Стручна пракса III	10	20		30	15
49	БЗР	Завршни рад	10			150	15
Укупно у десетом семестру				20		30	30
Укупно у петој години				230	195	30	60

Табела 5.3 Листа изборних предмета на студијском програму Фармација-медицинска биохемија

	Шифра предмета	Назив предмета	Сем	Предавања	Вежбе	ЕСПБ
Изборни блок 1						
1	Б1И1	Страни језик струке	2	20	25	3
2	Б1И2	Увод у лабораторијски рад	2	15	30	3
3	Б1И3	Одабрана поглавља органске хемије	2	30	15	3
4	Б1И4	Примена информатичких метода у медицинској биохемији	2	30	14	3
Изборни блок 2						
1	Б2И1	Одабрана поглавља физиологије	4	30	15	3
2	Б2И2	Колоидна хемија	4	30	15	3
Изборни блок 3						
1	Б3И1	Слободни радикали и антиоксиданси - лабораторијска дијагностика	6	30	15	3
2	Б3И2	Лабораторијска микробиологија	6	25	20	3
3	Б3И3	Фактори ризика за кардиоваскуларне болести	6	30	15	3
4	Б3И4	Средства која изазивају зависност с аналитиком	6	30	15	3
Изборни блок 4						
1	Б4И1	Екотоксикологија	8	30	15	3
2	Б4И2	Акутна тровања лековима с аналитиком	8	30	15	3
3	Б4И3	Лабораторијска дијагностика ендокринопатија репродуктивног система	8	30	15	3
4	Б4И4	Примена радионуклида у биохемији и мере заштите	8	30	15	3
5	Б4И5	Лабораторијска дијагностика поремећаја имунског система	8	25	20	3
Изборни блок 5						
1	Б5И1	Ппренатална дијагностика и скрининг у трудноћи!	9			3
2	Б5И2	Токсикологија у пракси	9	30	15	3
3	Б5И3	Хемијски карциногени	9	30	15	3
4	Б5И4	Лабораторијски менаџмент и осигурање квалитета	9			3
5	Б5И5	Здравствена исправност предмета опште употребе	9	15	20 ДОН 10	3
6	Б5И6	Лабораторијска дијагностика поремећаја у педијатријској популацији	9	30	15	3
7	Б5И7	Биохемија спорта	9	30	15	3