

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

Шифра предмета	Назив предмета	Сем	Пред.	Вежбе	Пракса	СИР	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА							
1	Б1О1	Биологија са хуманом генетиком	I	45	30		5
2	Б1О2	Функционална морфологија човека	I	45	30		5
3	Б1О3	Општа и неорганска хемија	I	60	30		5
4	Б1О6	Органска хемија	I	60	30		7
5	Б1О4	Физика	I	30	15		3
6	Б1О5	Математика	I	30	30		4
7		Изборни блок 1 (1/2)	I	0	30		2
Укупно у првом семестру				270	195		31
8	Б1О10	Биоорганска хемија	II	30	30		6
9	Б1О11	Физичка хемија	II	45	15		5
10	Б1О8	Физиологија 1	II	45	30		5
11	Б1О9	Аналитичка хемија 1	II	30	30		4
12	Б1О7	Увод у медицинску биохемију	II	15	45		5
13		Изборни блок 2 (1/2)	II	30	15		4
Укупно у другом семестру				195	165		29
Укупно у првој години				465	360		60
ДРУГА ГОДИНА							
14	Б2О1	Физиологија 2	III	45	15		5
15	Б2О3	Инструменталне методе	III	45	45		6
16	Б2О2	Аналитичка хемија 2	III	45	45		5
17	Б2О5	Општа биохемија	III	45	45		8
18	Б2О4	Имунологија са имунохемијом	III	45	45		6
Укупно у трећем семестру				225	195		30
19	Б2О5	Општа биохемија	IV	30	45		6
20	Б2О7	Фармакологија 1	IV	30	15		4
21	Б2О6	Фармацеутска хемија	IV	60	15		6
22	Б2О8	Патофизиологија 1	IV	30	30		5
23	Б2О9	Микробиологија	IV	60	30		6
24		Изборни блок 3 (1/2)	IV	30	15		3
Укупно у четвртном семестру				240	150		30
Укупно у другој години				465	345		60
ТРЕЋА ГОДИНА							
25	Б3О1	Фармакологија 2	V	45	30		6
26	Б3О2	Патофизиологија 2	V	30	30		5
27	Б3О3	Броматологија	V	60	60		8
28	Б3О4	Медицинска биохемија	V	60	105		10
29	Б3О5	Хематологија	V	30	15		4
Укупно у петом семестру				225	240		33

Шифра предмета	Назив предмета	Сем	Пред.	Вежбе	Пракса	СИР	ЕСПБ
30	Б3О8	Фармакологија 3	VI	45	15		5
31	Б3О6	Статистика	VI	30	15		3
32	Б3О4	Медицинска биохемија	VI	60	105		10
33	Б3О7	Лабораторијска хематологија	VI	30	30		4
34		Изборни блок 4 (1/2)	VI	15	15		2
35		Изборни блок 5 (1/2)	VI	30	15		3
Укупно у шестом семестру				210	195		27
Укупно у трећој години				435	435		60
ЧЕТВРТА ГОДИНА							
36	Б4О1	Фармакокинетика	VII	45	45		6
37	Б4О3	Клиничка ензимологија	VII	45	45		5
38	Б4О2	Токсикологија с аналитиком	VII	30	45		5
39	Б4О4	Лабораторијска хемостаза	VII	30	15		4
40	Б4О5	Лабораторијска ендокринологија	VII	30	15		3
41	Б4О6	Лабораторијска статистика	VII	30	30		4
42		Изборни блок 6 (1/2)	VII	30	15		3
Укупно у седмом семестру				240	210		30
43	Б4О7	Дијететика	VIII	30	30		4
44	Б4О2	Токсикологија с аналитиком	VIII	60	75		8
45	Б4О8	Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком 1	VIII	45	60		7
46	Б4О9	Контрола здравствене исправности намирница 1	VIII	30	30		5
47		Изборни блок 7 (1/2)	VIII	30	15		3
48		Изборни блок 8 (1/2)	VIII	30	15		3
Укупно у осмом семестру				225	210		30
Укупно у четвртој години				465	435		60
ПЕТА ГОДИНА							
49	Б5О1	Клиничко-токсиколошке анализе	IX	30	60		5
50	Б5О2	Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком 2	IX	60	75		10
51	Б5О3	Контрола здравствене исправности намирница 2	IX	30	30		5
52		Изборни блок 9 (1/2)	IX	30	15		4
53		Изборни блок 10 (1/2)	IX	30	15		4
54		Изборни блок 11 (1/2)	IX	30	15		4
Укупно у деветом семестру				210	210		32
55		Изборни блок 12 (1/2)	X	30	15		4
56	БСП	Стручна пракса	X	0	0	300	10
57	БЗР	Завршни рад	X	0	0	0	150
Укупно у десетом семестру				30	15	300	28
Укупно у петој години				240	225	300	60

Табела 5.3. Листа изборних предмета

Шифра предмета	Назив предмета	Сем	Предавања	Вежбе	ЕСПБ	
Изборни блок 1 (1/2)						
1	Б1И3	Страни језик струке	I	0	30	2
2	Б1И1	Увод у лабораторијски рад	I	0	30	2
Изборни блок 2 (1/2)						
3	Б1И2	Одабрана поглавља органске хемије	II	30	15	4
4	Б1И4	Примена информатичких метода у медицинској биохемији	II	30	15	4
Изборни блок 3 (1/2)						
5	Б2И1	Одабрана поглавља физиологије	IV	30	15	3
6	Б2И2	Колоидна хемија	IV	30	15	3
Изборни блок 4 (1/2)						
7	Б3И1	Слободни радикали и антиоксиданси-лабораторијска дијагностика	VI	15	15	2
8	Б3И3	Лабораторијска микробиологија	VI	15	15	2
Изборни блок 5 (1/2)						
9	Б3И2	Фактори ризика за кардиоваскуларне болести	VI	30	15	3
10	Б3И4	Средства која изазивају зависност с аналитиком	VI	30	15	3
Изборни блок 6 (1/2)						
11	Б4И1	Етика и законодавство	VII	30	15	3
12	Б4И4	Екотоксикологија	VII	30	15	3
Изборни блок 7 (1/2)						
13	Б4И2	Акутна тровања лековима са аналитиком	VIII	30	15	3
14	Б4И3	Лабораторијска дијагностика ендокринопатија репродуктивног система	VIII	30	15	3
Изборни блок 8 (1/2)						
15	Б4И5	Лабораторијска дијагностика тромбофилија	VIII	30	15	3
16	Б4И6	Примена радионуклида у биохемији и мере заштите	VIII	30	15	3
Изборни блок 9 (1/2)						
17	Б5И1	Пренатална дијагностика и скрининг у трудноћи	IX	30	15	4
18	Б5И2	Токсикологија у пракси	IX	30	15	4
Изборни блок 10 (1/2)						
19	Б5И3	Хемијски карциногени	IX	30	15	4
20	Б5И4	Биохемија спорта	IX	30	15	4
Изборни блок 11 (1/2)						
21	Б5И5	Лабораторијски менаџмент и осигурање квалитета	IX	30	15	4
22	Б5И6	Савремене методе у медицинској биохемији	IX	30	15	4
Изборни блок 12 (1/2)						
23	Б5И7	Процена ризика по здравље људи	X	30	15	4
24	Б5И8	Здравствена исправност предмета опште употребе	X	30	15	4