

ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და ჯანდაცვის ფაკულტეტი

საგანმანათლებლო პროგრამა: ფარმაცია
მისანიჭებელი აკადემიური ხარისხი: ფარმაციის ბაკალავრი

№	კომპონენტები	წინაპირობა	კრედიტების რაოდენობა	საათების რაოდენობა სულ	მათ შორის							კრედიტების განაწილება სემესტრების მიხედვით							
					ლექცია	ჯგუფში მუშაობა	პრაქტიკული	ლაბორატ.	პრაქტიკა	შუალედური გამოცდა	დასკვნითი გამოცდა	დამოუკ. სამუშ.	I სემ.	II სემ.	III სემ.	IV სემ.	V სემ.	VI სემ.	VII სემ.
	ძირითადი სწავლის სფეროს სავალდებულო კურსები		187																
1	ჰისტოლოგია, ციტოლოგია		4	100	24			33		1	2	40	4						
2	ზოგადი და არაორგანული ქიმია		6	150	15	20		37		1	2	75	6						
3	ფარმაცევტული ეთიკა და დეონტოლოგია		2	50	10	17				1	2	20	2						
4	ადამიანის ანატომიის საფუძვლები		4	100	15	42				1	2	40		4					
5	მოლეკულური ბიოლოგია, ზოგადი გენეტიკა ფარმაკოგენომიკით		4	100	20	37				1	2	40		4					
6	სამედიცინო ფიზიკა ბიოფიზიკით		3	75	15		15			1	2	42		3					
7	უმადლესი მათემატიკის საფუძვლები		3	75	15		15			1	2	42		3					

8	ფარმაცევტული ბოტანიკა		5	125	20	17	20			1	2	65		5					
9	სასწავლო პრაქტიკა ფარმაცევტულ ბოტანიკაში		2	50					45			5		2					
10	ანალიზის ინსტრუმენტული მეთოდები		4	100	10			32		1	2	55		4					
11	ადამიანის ფიზიოლოგია	ადამიანის ანატომიის საფუძვლები	6	150	30			42		1	2	75		6					
12	მიკრობიოლოგიის, ვირუსოლოგიისა და იმუნოლოგიის საფუძვლები		5	125	23	29		10		1	2	60		5					
13	ანალიზური ქიმია		6	150	30	5		37		1	2	75		6					
14	ორგანული ქიმია 1	ზოგადი და არაორგანული ქიმია	4	100	10	5		22		1	2	60		4					
15	ორგანული ქიმია 2	ორგანული ქიმია 1	4	100	10	5		22		1	2	60			4				
16	პათოლოგია	ჰისტოლოგია, ციტოლოგია	4	100	15		22			1	2	60			4				
17	ჰიგიენის საფუძვლები ფარმაციაში	ზოგადი და არაორგანული ქიმია	3	75	10	20				1	2	42			3				
18	ფარმაკოგნოზია 1	ფარმაცევტული ბოტანიკა	6	150	15			57		1	2	75			6				
19	სასწავლო პრაქტიკა ფარმაკოგნოზიაში		4	100					95			5			4				
20	ბუნებრივი ნედლეულის კვლევის მეთოდები	ფარმაცევტული ბოტანიკა	3	75	10	5		27		1	2	30			3				
21	ზოგადი ბიოქიმია		5	125	15			42		1	2	65			5				
22	ფარმაცევტული ქიმია- 1	ანალიზური ქიმია	7	175	25	7		40		1	2	100				7			
23	ფარმაკოგნოზია- 2	ფარმაკოგნოზია 1	5	125	15			42		1	2	65				5			
24	ფიზიკური და კოლოიდური ქიმია		5	125	20	7		30		1	2	65				5			
25	ფარმაცევტული საქმიანობის ორგანიზაცია და ეკონომიკა		4	100	15	32				1	2	50				4			

39	ქართული ენის სპეციალური კურსი		5	125	14		43			1	2	65	5							
40	საქართველოს ისტორია (ზოგადი კურსი)		2	50	15	15				1	2	17	2							
41	ფსიქოლოგია		2	50	14	14				1	2	19	2							
42	საინფორმაციო ტექნოლოგიები ბიოსტატისტიკის ელემენტებით		4	100				42		1	2	55	4							
43	ინგლისური ენა (Beginner)		5	125		42				1	2	80	5							
	ინგლისური ენა A1.1	ინგლისური ენა A1.1.1																		
	ინგლისური ენა A2.1	ინგლისური ენა A2.1																		
	ინგლისური ენა B1.1	ინგლისური ენა B1.1																		
	ინგლისური ენა B2.1.1	ინგლისური ენა B2.1.1																		
44	ინგლისური ენა A1.1	ინგლისური ენა A1.1	5	125		42				1	2	80	5							
	ინგლისური ენა A1.2	ინგლისური ენა A1.2																		
	ინგლისური ენა A2.2	ინგლისური ენა A2.2																		
	ინგლისური ენა B1.2	ინგლისური ენა B1.2																		
	ინგლისური ენა B2.1.2	ინგლისური ენა B2.1.2																		
45	ინგლისური ენა A2.1		10	250		87				1	2	160		10						
	ინგლისური ენა A2	ინგლისური ენა A1																		
	ინგლისური ენა B1	ინგლისური ენა A2.2																		
	ინგლისური ენა B2.1	ინგლისური ენა B1.2																		
	ინგლისური ენა B2.2	ინგლისური ენა B2.1.2																		
	სპეციალობის თავისუფალი არჩევითი კურსები		20														5	5	5	5
46	ფარმაცევტული საწარმო		5	125	10		32			1	2	80								5
47	მედიცინის და ფარმაციის ისტორია		5	125	15	27				1	2	80								5
48	საზოგადოებრივი ჯანდაცვა		5	125	15	27				1	2	80								5

49	ტოქსიკოლოგიის საფუძვლები		5	125	15		27			1	2	80					5			
50	პროფესიული ლათინური ენა		5	125		42				1	2	80					5			
51	ეკოლოგიის საფუძვლები		5	125	15	27				1	2	80						5		
52	ფარმაცევტული საქონელმცოდნეობა		5	125	10		32			1	2	80						5		
53	ბიოფარმაციის საფუძვლები		5	125	10		32			1	2	80							5	
	სულ												30	30	31	29	30	30	29	31