

აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
მედიცინის ფაკულტეტი
საბაკალავრო პროგრამა
ფარმაცია

პროგრამის სტრუქტურა

№	კურსი	სკ	ლ/ პრ/ ს/ ლაზ	კრედიტების რაოდენობა	სემესტრები								წინაპირობა
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
პროგრამის სავალდებულო კურსები (235 კრედიტი)													
1	ზოგადი და არაორგანული ქიმია	3	1.0.0.2	4	4								
2	სამედიცინო ფიზიკა	3,5	1,5.2.0.0	5	5								
3	სამედიცინო ბიოლოგია, გენეტიკა, პარაზიტოლოგია –1	4	2.2.0.0	5	5								
4	მიკროსკოპული ანატომია (ციტოლოგია, ჰისტოლოგია, ემბრიოლოგია) –1	4	2.2.0.0	6	6								
5	მაკროსკოპული ანატომია (ადამიანის ნორმალური ანატომია) –1	6	2.4.0.0	8	8								
6	ლათინური ენა და სამედიცინო ტერმინოლოგია –1	1,5	0.1,5.0.0	2	2								
7	ორგანული ქიმია –1	3	1.0.0.2	4		4							
8	ბიოფიზიკა	2	1.1.0.0	3		3							
9	სამედიცინო ბიოლოგია, გენეტიკა, პარაზიტოლოგია –2	3,5	1,5.2.0.0	5		5							
10	მიკროსკოპული ანატომია (ციტოლოგია, ჰისტოლოგია, ემბრიოლოგია) –2	4	2.2.0.0	6		6							
11	მაკროსკოპული ანატომია (ადამიანის ნორმალური ანატომია) –2	5	2.3.0.0	7		7							
12	ლათინური ენა და სამედიცინო ტერმინოლოგია –2	1,5	0.1,5.0.0	2		2							

13	მათემატიკის და სტატისტიკის მეთოდები მედიცინაში	3	1.2.0.0	3		3						
14	ფიზიკური და კოლოიდური ქიმია	3	1.2.0.0	5			5					
15	ორგანული ქიმია –2	2	1.0.0.1	2			2					
16	ფიზიოლოგია –1	2	1.1.0.0	4			4					
17	მიკრობიოლოგია, ვირუსოლოგია, იმუნოლოგია –1	2	1.1.0.0	4			4					
18	ანალიზური ქიმია –1	3	1.0.0.2	4			4					
19	ბიოქიმია –1	2	1.0.0.1	3			3					
20	ბოტანიკა –1	2	1.1.0.0	3			3					
21	უცხო ენა –1	3	0.3.0.0	5			5					
22	ფიზიოლოგია –2	3	1.2.0.0	4				4				
23	მიკრობიოლოგია, ვირუსოლოგია, იმუნოლოგია –2	4	2.2.0.0	4				4				
24	ანალიზური ქიმია –2	3	1.0.0.2	4				4				
25	ბიოქიმია –2	2	1.0.0.1	4				4				
26	ბოტანიკა –2	2	1.1.0.0	4				4				
27	უცხო ენა –2	3	0.3.0.0	5				5				
28	ანალიზის ინსტრუმენტული მეთოდები	2	1.1.0.0	3				3				
29	ფარმაცევტული დაწესებულებების გაცნობითი პრაქტიკა	–		2				2				
30	ზოგადი ჰიგიენა	2	1.1.0.0	3					3			
31	პათოლოგიური ფიზიოლოგია –1	2	1.1.0.0	5					5			
32	ფარმაკოლოგია –1	3	1.2.0.0	5					5			
33	ფარმაკოგნოზია –1	3	1.2.0.0	4					4			
34	ფარმაცევტული ტექნოლოგია –1 (წამალთა სააფთიაქო ტექნოლოგია)	3	1.0.0.2	4					4			
35	ფარმაცევტული ქიმია –1	3	1.0.0.2	4					4			
36	პათოლოგიური ფიზიოლოგია –2	3	1.2.0.0	4						4		
37	ფარმაკოლოგია –2	4	2.2.0.0	5						5		
38	ფარმაკოგნოზია –2	3	1.2.0.0	4						4		
39	ფარმაცევტული ტექნოლოგია –2 (წამალთა სააფთიაქო ტექნოლოგია)	3	1.2.0.0	5						5		
40	ფარმაცევტული ქიმია –2	3	1.0.0.2	4						4		
41	სოციალური ფარმაცია –1	3	1.2.0.0	4						4		

42	სასწავლო პრაქტიკა ფარმაცოგნოზიაში	-	-	2					2			
43	სასწავლო პრაქტიკა წამალთა სააფთიაქო ტექნოლოგიაში	-	-	2					2			
44	ფარმაცოგნოზია -3	3	1.2.0.0	4						4		
45	სამედიცინო და ფარმაცევტული საქონელმცოდნეობა	3	1.2.0.0	4						4		
46	ფარმაცევტული ბიოტექნოლოგია	2	1.1.0.0	3						3		
47	ფარმაცო- და ფიტოთერაპია -1	3	1.2.0.0	5						5		
48	ფარმაცევტული ტექნოლოგია -1 (წამალთა საქარხნო ტექნოლოგია)	3	1.0.2.0	5						5		
49	ფარმაცევტული ქიმია -3	3	1.0.0.2	6						6		
50	სოციალური ფარმაცია -2	2	1.1.0.0	3						3		
51	ფარმაცო- და ფიტოთერაპია -2	3	1.2.0.0	4							4	
52	ფარმაცევტული ტექნოლოგია -2 (წამალთა საქარხნო ტექნოლოგია)	3	1.0.2.0	4							4	
53	ფარმაცევტული ქიმია -4	3	1.0.0.2	4							4	
54	სოციალური ფარმაცია -3	2	1.1.0.0	3							3	
55	ტოქსიკოლოგიური ქიმია	3	1.0.0.2	4							4	
56	ფარმაცოეკონომიკა (მენეჯმენტი და მარკეტინგი ფარმაციაში)	2	1.1.0.0	3							3	
57	კლინიკური ფარმაცია	3	1.2.0.0	4							4	
58	საწარმოო პრაქტიკა წამალთა საქარხნო ტექნოლოგიაში	-	-	2							2	
59	სასწავლო პრაქტიკა ფარმაცევტულ ქიმიაში	-	-	2							2	
პროგრამის არჩევითი კურსები (5 კრედიტი - 2 კურსი)												
1	არჩევითი კურსი - 1	2	2.0.0.0	2,5					2,5			
1.1	ეკოლოგია											
1.2	ბიოეთიკა											
2	არჩევითი კურსი - 2	2	2.0.0.0	2,5					2,5			
2.1	ფილოსოფია											
2.2	პოლიტოლოგია											
2.3	საქართველოს ისტორია											
სულ				240	30	30	30	30	30	30	30	30

გამოყენებულ შემოკლებათა განმარტება: სკ – საათი კვირაში, ლ/პრ/ს /ლაბ – ლექცია/პრაქტიკული/სემინარი/ლაბორატორიული