



აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

მედიცინის ფაკულტეტი

უმაღლესი სამედიცინო აკადემიური განათლების I საფეხურის პროგრამა

სტომატოლოგია

1. **პროგრამის დასახელება:** სტომატოლოგია
2. **მისანიჭებელი აკადემიური ხარისხი:** დიპლომირებული სტომატოლოგი
Doctor of Dental Medicine
3. **პროგრამის განმახორციელებელი ფაკულტეტის და სტრუქტურული ერთეულების დასახელება:** მედიცინის ფაკულტეტი (სტომატოლოგიისა და ფარმაციის დეპარტამენტი)
4. **პროგრამის საკვალიფიკაციო დახასიათება:**
 - **პროგრამის ძირითადი მიზანია** – მოამზადოს ზოგადი პროფილის დიპლომირებული ექიმი–სტომატოლოგი, რომელსაც ექნება სამედიცინო მეცნიერებების საფუძვლიანი ცოდნა და სამკურნალო–პროფილაქტიკურ დაწესებულებებში მუშაობისათვის საჭირო კლინიკური უნარ–ჩვევები.
 - **შედეგები და კურსდამთავრებულთა კომპეტენციები:** საბაზისო და კლინიკური მეცნიერებების სიღრმისეული შესწავლა (უმადლესი განათლების პირველ საფეხურზე) ხელს უწყობს აკადემიური და პროფესიული კომპეტენციების გამომუშავებასა და განვითარებას. პროგრამის დასრულების შემდეგ კურსდამთავრებულმა უნდა შეძლოს:
 - 1) სტომატოლოგიურ დაავადებათა დიაგნოსტიკა, კვლევის მეთოდების შერჩევა, პათოლოგიური პროცესების კლინიკური შეფასება და მკურნალობის სტრატეგიის შემუშავება;
 - 2) დამოუკიდებლად ზოგიერთი სტომატოლოგიური (ქირურგიული) მანიპულაციების განხორციელება;
 - 3) პროფილაქტიკური, ჰიგიენური და ეპიდემიოლოგიური ღონისძიებების გატარება;
 - 4) ექსტრემალურ პირობებში მოსახლეობისთვის სამედიცინო დახმარების აღმოჩენა;
 - 5) სამკურნალო–დიაგნოსტიკური აპარატურის გამოყენება და ლაბორატორიული გამოკვლევების შედეგების ინტერპრეტაცია;
 - 6) სამედიცინო დოკუმენტაციის წარმოება;
 - 7) უწყვეტი სამედიცინო თვითგანათლების წარმართვა.
 - **დასაქმების სფეროები**
 - ❖ სტომატოლოგიური პროფილის სამკურნალო – პროფილაქტიკური დაწესებულებები;
 - ❖ სასამართლო–სამედიცინო ექსპერტიზის ცენტრები;
 - ❖ თავდაცვის სამინისტროს განკარგულებაში არსებული ჰოსპიტლები;
 - ❖ სამეცნიერო–კვლევითი ინსტიტუტების სხვადასხვა სექტორები;
 - ❖ ორგანიზაციები; რომელთა საქმიანობა დაკავშირებულია მოსახლეობის ჯანმრთელობის დაცვასთან და სამედიცინო მომსახურებასთან;
5. **პროგრამაზე მიღების წინაპირობები:** აბიტურიენტის განათლების წინამორბედი დონეა სრული საშუალო ან მისი ექვივალენტური განათლება. აბიტურიენტს უნდა გააჩნდეს სრული საშუალო განათლების დამადასტურებელი სახელმწიფო დოკუმენტი, ერთიანი ეროვნული გამოცდების ჩაბარების დოკუმენტი, რომელიც ანიჭებს მას სტუდენტის სტატუსს, ან ექვივალენტური დოკუმენტი უცხო ქვეყნის მოქალაქეებისათვის (სახელმწიფოებს შორის) შესაბამისი ხელშეკრულების არსებობის შემთხვევაში.
6. **პროგრამის სტრუქტურა**
დასწრებული სწავლების ფორმით დიპლომირებული მედიკოსის მომზადების საგანმანათლებლო პროგრამის ხანგრძლივობა განისაზღვრება **5 წლით და** ითვალისწინებს **300 კრედიტის** დაგროვებას. კურიკულუმი აგებულია 10 სემესტრზე (15–15 კვირა). მაქსიმალური კვირეული დატვირთვა არ აღემატება 22 სთ–ს.

პროგრამის სტრუქტურა

პრეკლინიკური ციკლი (I-V სემესტრი)

№	კურსი	სკ	ლ/ პრ/ ს/ლაბ	კრედიტების რაოდენობა	სემესტრები					წინაპირობა
					I	II	III	IV	V	
პროგრამის პრეკლინიკური კურსები (150 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	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	ზოგადი ჰიგიენა	2	1.1.0.0	2			2			
15	პირის ღრუს, თავისა და კისრის ორგანოების ტოპოგრაფიული ანატომია და ოპერაციული ქირურგია -1	3	1.2.0.0	3			3			
16	პათოლოგიური ანატომია -1	2	1.1.0.0	3			3			
17	ბიოქიმია -1	2	1.1.0.0	3			3			
18	ფიზიოლოგია -1	2	1.1.0.0	3			3			
19	მიკრობიოლოგია, ვირუსოლოგია, იმუნოლოგია -1	2	1.1.0.0	3			3			
20	სტომატოლოგიურ დაავადებათა პროფილაქტიკა	2	1.1.0.0	3			3			
21	ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია -1	4	2.2.0.0	5			5			
22	უცხო ენა -1	3	0.3.0.0	5			5			
23	პირის ღრუს, თავისა და კისრის ორგანოების ტოპოგრაფიული ანატომია და ოპერაციული ქირურგია -2	3	1.2.0.0	3				3		
24	პათოლოგიური ანატომია -2	2	1.1.0.0	3				3		

25	ბიოქიმია -2	2	1.1.0.0	3				3		
26	ფიზიოლოგია -2	2	1.1.0.0	3				3		
27	მიკრობიოლოგია, ვირუსოლოგია, იმუნოლოგია -2	2	1.1.0.0	3				3		
28	ორთოპედიული სტომატოლოგია -1	2	1.1.0.0	3				3		
29	ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია -2	4	2.2.0.0	5				5		
30	უცხო ენა -2	3	0.3.0.0	5				5		
31	ქირურგიული სტომატოლოგია -1	2	1.1.0.0	2				2		
32	არჩევითი კურსი*	3	1.2.0.0	5					5	
33	პათოლოგიური ფიზიოლოგია -1	3	1.2.0.0	3					3	
34	შინაგან სნეულებათა პროპედევტიკა, შინაგანი სნეულებანი -1	3	1.2.0.0	4					4	
35	ზოგადი ქირურგია, ქირურგიული სნეულებანი -1	2	1.1.0.0	3					3	
36	ფარმაკოლოგია -1	2	1.1.0.0	3					3	
37	ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია -3	3	1.2.0.0	4					4	
38	ქირურგიული სტომატოლოგია -2	3	1.2.0.0	4					4	
39	ორთოპედიული სტომატოლოგია -2	3	1.2.0.0	4					4	
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	150	30	30	30	30	30	

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

კლინიკური ციკლი (VII – XII სემესტრი)

№	კურსი	კურაციების რაოდენობა	ლ/პრ	კრედიტების რაოდენობა	სემესტრები					წინაპირობა
					VI	VII	VIII	IX	X	
პროგრამის კლინიკური კურსები (150 კრედიტი)										
40	პათოლოგიური ფიზიოლოგია –2	2*	1/1	3	3					
41	შინაგან სნეულებათა პროპედევტიკა, შინაგანი სნეულებანი –2	6	6/18	2	2					
42	ზოგადი ქირურგია, ქირურგიული სნეულებანი –2	6	6/18	2	2					
43	ფარმაკოლოგია –2	2*	1/1	3	3					
44	ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია –4	10	10/30	4	4					
45	ქირურგიული სტომატოლოგია –3	10	10/30	3	3					
46	ორთოპედიული სტომატოლოგია –3	10	10/30	3	3					
47	ინფექციური სნეულებანი –1	9	9/27	3	3					
48	დერმატოვენეროლოგია	6	6/18	2	2					
49	სამედიცინო ფსიქოლოგია, ფსიქიატრია	6	6/18	2	2					
50	საექთნო პრაქტიკა	–	–	3	3					
51	შინაგან სნეულებათა პროპედევტიკა, შინაგანი სნეულებანი –3	10	10/30	4		4				
52	ინფექციური სნეულებანი –2	9	9/27	3		3				
53	ყბა–სახის ქირურგია, ნეიროქირურგია	10	10/30	4		4				
54	ნევროლოგია, ნეიროსტომატოლოგია	10	10/30	4		4				
55	ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია –5	12	12/36	5		5				
56	ქირურგიული სტომატოლოგია –4	12	12/36	5		5				
57	ორთოპედიული სტომატოლოგია –4	12	12/36	5		5				
58	ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია –6	10	10/30	4			4			
59	ქირურგიული სტომატოლოგია –5	10	10/30	4			4			
60	ორთოპედიული სტომატოლოგია –5	10	10/30	4			4			
61	ექიმის მოღვაწეობის იურდიული საფუძვლები, სოც. ჯანდაცვა და მენეჯმენტი	2*	1/1	2				2		
62	ოფთალმოლოგია	6	6/18	2				2		
63	ონკოლოგია, სხივური დიაგნოსტიკა და სხივური თერაპია	10	10/30	4				4		
64	ალერგოლოგია, კლინიკური იმუნოლოგია	10	10/30	4				4		
65	სასამართლო მედიცინა	6	6/18	2				2		
66	საექიმო პრაქტიკა: ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია (2 კვირა)	–	–	4				4		

	ქირურგიული სტომატოლოგია (1 კვირა) ორთოპედიული სტომატოლოგია (1 კვირა)									
67	ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია –7	20	20/60	8				8		
68	ქირურგიული სტომატოლოგია –6	25	25/75	10				10		
69	ორთოპედიული სტომატოლოგია –6	20	20/60	8				8		
70	ორთოდონტია	10	10/30	4				4		
71	ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია –8	20	20/60	8					8	
72	ქირურგიული სტომატოლოგია –7	20	20/60	8					8	
73	ორთოპედიული სტომატოლოგია –7	25	25/75	10					10	
74	ბავშვთა ქირურგიული სტომატოლოგია	10	10/30	4					4	
		სულ		150	30	30	30	30	30	

შენიშვნა: * – აღნიშნულ დისციპლინებში კურსციების რაოდენობის ნაცვლად იგულისხმება კვირეული საათობრივი დატვირთვა გამოყენებულ შემოკლებათა განმარტება: სკ – საათი კვირაში, ლ/პრ – ლექცია/პრაქტიკული

7. პროგრამით გათვალისწინებული კურსების მოკლე ანოტაციები

NCB0210 ზოგადი და არაორგანული ქიმია (4 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: სტექიომეტრიული კანონები; ატომის კვანტურ-მექანიკური მოდელი; ატომის ელექტრონული გარსები და პერიოდულობის კანონი; ქიმიური ბმის ბუნება და ქიმიური ნაერთების აღნაგობა; კომპლექსური ნაერთები, ქიმიური და ბიოქიმიური კინეტიკა; ზოგადი წარმოდგენა ხსნარებზე და მათი თვისებების შესახებ. იდეალური ხსნარები; ქიმიური რეაქციები და წონასწორობა; ელექტროლიტთა ხსნარებში მჟავებისა და ფუძეების თეორიები, ელემენტების ქიმია და ა. შ.. ზოგადი და არაორგანული ქიმიის შესწავლისას მნიშვნელოვანი ადგილი ეთმობა სტუდენტების მიერ ნაერთების თვისებებსა და აღნაგობას შორის დამოკიდებულების ახსნას, ექსპერიმენტების ჩატარების და ექსპერიმენტული მონაცემების გაფორმების გამომუშავების უნარს.

NCB0380 ორგანული ქიმია-1 (4 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ორგანულ ნაერთთა ქიმიური ქცევის კანონზომიერებები; ორგანულ ნაერთთა სივრცითი აღნაგობა; მჟავიანობა და ფუძიანობა; ორგანულ რეაქციათა ელექტრონული მექანიზმები; არომატული ნაერთები; ამინომჟავები; ცილები; ცხიმები; ნახშირწყლები. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** NCB0210 – ზოგადი და არაორგანული ქიმია.

NCB0430 ორგანული ქიმია-2 (2 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: არომატული ნაერთები, ცნება არომატულობის შესახებ; ბენზოლის მსგავსი არომატული სისტემები; არომატული სპირტები, ჰალოგენწარმები, კეტონები, ალდეჰიდები; არომატული ჰეტეროფუნქციონალური ნაწარმები: პიროლი, ფურანი, თიოფენი; ორი ჰეტეროატომის შემცველი ექვსწევრიანი ჰეტეროციკლები (პირიმიდინი, პირაზინი); ფარმაკოლოგიურად აქტიური ორგანული ნაერთების სინთეზის რენტაბელური სქემები. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** NCB0380 – ორგანული ქიმია-1.

NFB0190 სამედიცინო ფიზიკა (5 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: სამედიცინო ფიზიკის საგანი, მისი მნიშვნელობა მედიცინისათვის; ადამიანის ორგანიზმში მიმდინარე პროცესების ფიზიკის კანონებთან კავშირის საფუძველზე იმ მოვლენათა სივრცეში და დროში ახსნა რომლებიც მიმდინარეობს ადამიანის ორგანიზმში. ადამიანის ორგანიზმის ფუნქციონალური შეფასება მექანიკის, აკუსტიკის, სითბური და მოლეკულური ფიზიკის, ელექტროობისა და მაგნეტიზმის, ოპტიკის, ატომური ფიზიკის კანონების გამოყენებით; ფიზიკის თანამედროვე მიღწევების გამოყენება სხვადასხვა დაავადებათა დიაგნოსტიკისა და მკურნალობისათვის (ექოსკოპია, ლაზერული თერაპია, ლაზერული ქირურგია, ნიშანდებულ ატომთა მეთოდით ონკოლოგიურ დაავადებათა დიაგნოსტიკა და სხვა).

NFB0030 ბიოფიზიკა (3 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: უჯრედული პროცესები, მემბრანების ბიოფიზიკა; ბიოელექტრონული პოტენციალები; ბიოსფერო და ფიზიკური ველები; კვანტური ბიოფიზიკა; ალბათობის თეორია და მათემატიკურ სტატისტიკა; სამედიცინო მეტროლოგია და ელექტრონიკა; ფოტომედიცინა; ავტოტალური დოზიმეტრია, დიაგნოსტიკის და მკურნალობის თანამედროვე ბიოფიზიკური მეთოდები. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** NFB0190 – სამედიცინო ფიზიკა.

NBB0650 სამედიცინო ბიოლოგია, გენეტიკა, პარაზიტოლოგია-1 (5 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ცოცხალი სისტემები, ორგანული სამყაროს მრავალფეროვნება; ცოცხალი სისტემის სტრუქტურა; ორგანიზმის ინდივიდუალური განვითარების,

მემკვიდრეობისა და ცვალებადობის ძირითადი კანონზომიერებები მოლეკულურ, უჯრედულ, პოპულაციურ და ეკოსისტემურ დონეზე; სიცოცხლის უჯრედული ფორმები; პროკარიოტები და ეუკარიოტები; ეუკარიოტული უჯრედის სტრუქტურულ ფუნქციური ორგანიზაცია; ტრანსპორტის სახეები; უჯრედის სასიცოცხლო ციკლი, მისი პერიოდიზაცია: მიტოზი, ამიტოზი, ენდომიტოზი, პოლიტენია; სქესობრივი და უსქესო გამრავლება; გამეტოგენეზი, სასქესო რითმი და მისი ჰორმონალური რეგულაცია; მეიოზი, ადამიანის რეპროდუქციის თავისებურებები; განაყოფიერება, მისი ბიოლოგიური არსი; ხელოვნური განაყოფიერება, პარტენოგენეზი; ონტოგენეზი, პოსტემბრიონალური ონტოგენეზის სტადიები; რეგენერაცია და ა.შ.

NBB0680 სამედიცინო ბიოლოგია, გენეტიკა, პარაზიტოლოგია–2 (5 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ჰომეოსტაზური რეაქციების გენეტიკური, უჯრედული და სისტემური საფუძვლები; მემკვიდრეობა და ცვალებადობა; გენების კლასიფიკაცია, ურთიერთქმედება; ცვალებადობის ფორმები; მონოგენური დაავადებები და სინდრომები; გენური ინჟინერია, ბიოტექნოლოგიის პრობლემები და პერსპექტივები; ორგანოთა სისტემების ფილოგენეზი ხერხემლიანებში; პარაზიტების ცირკულაცია ბუნებაში, რეზერვუარი და გადამტანი; გამომწვევის ტრანსმისიონალური გადაცემა; პარაზიტული დაავადებების კლასიფიკაცია; ინვაზიური და ინფექციური დაავადებები და ა.შ. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** NBB0650 – სამედიცინო ბიოლოგია, გენეტიკა, პარაზიტოლოგია–1.

NBB0630 მაკროსკოპული ანატომია–1 (8 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ადამიანის ანატომიის შესწავლის მეთოდები; საყრდენ-მამოძრავებელი აპარატი: ოსტეოლოგია, ართროლოგია, მიოლოგია; სწავლება შინაგან ორგანოებზე: საჭმლის მომნელებელი სისტემის განხილვა, გამომყოფი სისტემის განხილვა, ქალისა და მამაკაცის სასქესო სისტემის აგებულება, სასუნთქი სისტემის განხილვა, ენდოკრინული სისტემა. ნეიროჰუმორალური რეგულაციის მნიშვნელობა.

NBB0660 მაკროსკოპული ანატომია–2 (7 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: სწავლება სისხლძარღვებზე-ანგიოლოგია; გულის აგებულების ტოპოგრაფიის და ფუნქციების განხილვა; სისხლის მიმოქცევის მცირე და დიდი წრის ელემენტები. ლიმფური სისტემა. სისხლძარღვი და იმუნური სისტემის ორგანოები; სწავლება ნერვულ სისტემაზე-ნევროლოგია; ცენტრალური ნერვული სისტემა და მათგან გამომავალი პერიფერიული ნერვები; ვეგეტატიური ნერვული სისტემის აგებულება; გრძნობათა ორგანოები, მათი მნიშვნელობა. **კურსის შესწავლის წინა პირობებია:** NBB0630 – მაკროსკოპული ანატომია–1.

HAB0350 ლათინური ენა და სამედიცინო ტერმინოლოგია–1 (2 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ლათინური ანბანი, ხმოვანთა და თანხმოვანთა გამოთქმის წესი, დიფთონგები, დიგრაფები; არსებითი სახელი, ხუთი ბრუნების ზოგადი მიმოხილვა, არსებითი სახელის სალექსიკონო ფორმა, შეთანხმებული მსაზღვრელი; ანატომიური ტერმინის სტრუქტურა; სიტყვათწარმოება, ზედსართავი სახელის ძირითადი სუფიქსები, ზმნის უღლება, ზმნის სალექსიკონო ფორმა, ბრძანებითი კილო; აწმყო დროის თხრობითი კილო, მოქმედებითი და ვნებითი გვარი; ზმნის უღლების სპეციფიკა.

HAB0360 ლათინური ენა და სამედიცინო ტერმინოლოგია–2 (2 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: სამკურნალო მცენარეების ლათინური სახელწოდებები; ფარმაცევტული და სამედიცინო ტერმინები; რეცეპტის გამოწერის წესები, შემოკლებები რეცეპტში, რეცეპტის ნიმუშები; ქიმიური ნომენკლატურა: მარილების, ოქსიდების, მჟავების, მედიკამენტების სახელწოდებანი; ლათინური ხატოვანი სიტყვა-თქმანი მედიცინის უმაღლესი დანიშნულების, დიაგნოსტიკის, ხელოვნების, ჰიგიენისა და ფიზიკულტურის სარგებლობის შესახებ. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** HAB0350 – ლათინური ენა და სამედიცინო ტერმინოლოგია–1.

NBB0640 მიკროსკოპული ანატომია-1 (6 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ჰისტოლოგიური კვლევის მეთოდები: სინათლის მიკროსკოპი, ელექტრონული მიკროსკოპი, მასკანირებული ელექტრონული მიკროსკოპი, ავტორადიოგრაფია; ცოცხალი უჯრედების და ქსოვილების შესწავლა; ციტოქიმიკა, ჰისტოქიმიკა, იმუნოქიმიკა. უჯრედი-პლაზმური მემბრანა, ციტოპლაზმა, მიტოქონდრია, რიბოსომა, ენდოპლაზმური ბადე, გოლჯის აპარატი. ლიზოსომები, პეროქსისომები, ციტოჩონჩხი, უჯრედული ტრანსპორტი, ციტოპლაზმური ჩანართები. ბირთვი, უჯრედის გაყოფა; ადამიანის ემბრიოლოგიის საფუძვლები - გამეტოგენეზი, განაყოფიერება, ზიგოტის დაყოფა. ბლასტოციტას წარმოქმნა, ემბრიონალური განვითარების მე-2, მე-3 მე-4, მე-5-7 კვირა; უჯრედთა ინტეგრაცია ქსოვილებში; ეპითელიური ქსოვილი, უჯრედშორისი კავშირები, ეპითელიური ქსოვილის ტიპები, ჯირკვლოვანი ეპითელიუმი. შემაერთებელი ქსოვილი, ცხიმოვანი ქსოვილი, ხრტილოვანი ქსოვილი, ძვლოვანი ქსოვილი, კუნთოვანი ქსოვილი. ნერვული ქსოვილი.

NBB0670 მიკროსკოპული ანატომია-2 (6 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ნერვული სისტემა-ცენტრალური ნერვული სისტემა, პერიფერიული ნერვული სისტემა, ნერვული სისტემის განვითარება. გულ-სისხლძარღვთა სისტემა, სისხლძარღვების ორგანიზაციის ძირითადი გეგმა არტერიები, კაპილარები, ვენები. ლიმფურ ძარღვთა სისტემა, გული. სისხლი, ჰემოპოეზი - სისხლის წარმოქმნა, ძვლის ტვინი; იმუნური სისტემა და ლიმფოიდური ორგანოები. ენდოკრინული სისტემა; საჭმლის მომწელებელი სისტემა; გამომყოფი სისტემა. სასუნთქი სისტემა. კანი; მამაკაცის სასქესო სისტემა; ქალის სასქესო სისტემა; გრძნობათა ორგანოები. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: NBB0640 – მიკროსკოპული ანატომია-1.**

NMB0380 მათემატიკის და სტატისტიკის მეთოდები მედიცინაში (3 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ალბათობის თეორია; მათემატიკური სტატისტიკის ძირითადი ცნებები; შემთხვევითი სიდიდეების განაწილების სახეები; შემთხვევითი მოვლენების ალბათური კანონზომიერების დადგენის პარამეტრული და არაპარამეტრული ჰიპოთეზათა შემოწმების ხერხები.

MCB0200 ზოგადი ჰიგიენა (2 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: წყლის ჰიგიენა; წყალი, როგორც ინფექციის შესაძლო გადამტანი; დეზინფექციის მეთოდები; კვების ჰიგიენა; ნიადაგის ჰიგიენა; დასახლებული ადგილების ასენიზაცია, საპირფარეშოები, ნაგვის დაკომპოსტება, გვამების დაკრძალვა – კრემაცია; სამკურნალო პროცედურებთან მჭიდროდ დაკავშირებული პროფილაქტიკური ღონისძიებები და მათი გატარების მეთოდები; გარემოს სხვადასხვა ფაქტორების ზეგავლენა ადამიანის ორგანიზმზე და ა.შ. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: NBB0650, NBB0680 – სამედიცინო ბიოლოგია, გენეტიკა, პარაზიტოლოგია.**

MCB0560 პირის ღრუს, თავისა და კისრის ორგანოების ტოპოგრაფიული ანატომია და ოპერაციული ქირურგია -1 (3 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ქირურგიული ოპერაცია, გაუტკივარება, ადგილობრივი გაუტკივარება, ქირურგიული ხელსაწყოები და მათი ხმარების წესები; ქსოვილთა გაკვეთა, სისხლდენის შეჩერება ჭრილობაში, ჭრილობის გაკერვა, ჭრილობის პირველადი ქირურგიული დამუშავება. კანის პლასტიკა, ადგილობრივი ქსოვილების გადანაცვლებით, კანის ფეხიანი ნაფლეთის გადანერგვა, კანის თავისუფალი პლასტიკა, კანის თხელი ნაფლეთების გადანერგვა; ოპერაციები თავზე, გაუტკივარება, ინსტრუმენტები, თავის ჭრილობების პირველადი ქირურგიული დამუშავება, ქალის ტრეპანაცია, რეზექციული და ძვალ-პლასტიკური, დეკომპრესიული ტრეპანაცია, დვრილისებრი მორჩის ტრეპანაცია; ოპერაციები სახეზე, სახის ჭრილობების პირველადი ქირურგიული დამუშავება. განაკვეთები სახეზე ჩირქოვანი

პროცესების დროს და ა.შ. კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: NBB0630, NBB0660 – მაკროსკოპული ანატომია.

MCB0570 პირის ღრუს, თავისა და კისრის ორგანოების ტოპოგრაფიული ანატომია და ოპერაციული ქირურგია –2 (3 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ოპერაციები კისერზე, განაკვეთები კისრის ორგანოებზე მიდგომისათვის, კისრის ჭრილობის ქირურგიული დამუშავება, განაკვეთები კისრის აბსცესებისა და ფლემონების დროს; ტრაქეოსტომია, ოპერაციები ფარისებრ ჯირკვალზე, ვაგოსიმპათიკური ბლოკადა, ოპერაციული მიდგომა კისრის არტერიებთან და ა.შ. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** MCB0570 – პირის ღრუს, თავისა და კისრის ორგანოების ტოპოგრაფიული ანატომია და ოპერაციული ქირურგია –2.

MCB0470 პათოლოგიური ანატომია –1 (3 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: პათოლოგიური ანატომიის არსი და ამოცანები, პათოლოგიური ანატომიის ობიექტი, მასალა და მეთოდები. პათოლოგიური ანატომიის განვითარების ისტორია; დაზიანება, დაზიანების მექანიზმები და სახეები. შექცევადი და შეუქცევადი დაზიანებები, უჯრედის ორგანელების დაზიანება, მათი მორფოლოგიური გამოხატულებები, დაგროვების პათოლოგია. უჯრედის დაბერება, აპოპტოზი. უჯრედშუა სტრუქტურების დაზიანება (ჰიდრატაცია, ფიბრინოიდი, ჰიალინოზი, ამილოიდოზი), ნეკროზი; დისცირკულაციური პროცესები, წყლისა და ელექტროლიტების ბალანსის მოშლა, ჰიპერემია, სისხლნაკლებობა. სისხლის მიღების განვლადობის დარღვევა. სისხლის დინებისა და რეოლოგიური თვისებების შეცვლა, შოკი, ლიმფის მიმოქცევის მოშლა; ანთება, ზოგადი გამოხატულებანი, ანთების უჯრედული და მოლეკულური პროცესები. ანთების სახეები (მწვავე, ქრონიკული, გრანულომური), ანთების მორფოლოგიური გამოხატულებები; იმუნური სისტემის პათოლოგია და ა.შ. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** NBB0630, NBB0660 – მაკროსკოპული ანატომია.

MCB0490 პათოლოგიური ანატომია –2 (3 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: სისხლის სისტემის ავადმყოფობები; გულ-სისხლმილთა სისტემის ავადმყოფობები; შემაერთებელი ქსოვილის სისტემური ავადმყოფობები (რევმატიზმული ავადმყოფობები); სასუნთქი ორგანოების ავადმყოფობები; კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის ავადმყოფობები; ღვიძლის, ნაღვლის ბუშტისა და პანკრეასის ავადმყოფობები; თირკმლების ავადმყოფობები; სასქესო ორგანოებისა და სარძევე ჯირკვლის ავადმყოფობები; შინაგანი სეკრეციის ჯირკვლების ავადმყოფობები, ავიტამინოზები; ძვალ-სახსართა სისტემის ავადმყოფობები; კუნთებისა და ნერვული სისტემის ავადმყოფობები; ვირუსული ინფექციები და რიკეციოზები; ბაქტერიული ინფექციები; მიკოზები, ოპორტუნისტული ინფექციები, უმარტივესებითა და ჰელმინთებით გამოწვეული ავადმყოფობები; პერინატალური პათოლოგია. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** MCB0470 – პათოლოგიური ანატომია –1.

NCB0100 ბიოქიმია –1 (3 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: კვლევის ბიოქიმიური მეთოდები; ცილების ფიზიკურ-ქიმიური თვისებები, ცილების დიალიზი, დენატურაცია, რაოდენობრივი განსაზღვრის მეთოდები; ნუკლეინის მჟავები, თვისობრივი და რაოდენობრივი ანალიზი; ლიპიდები; ფერმენტები. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** NBB0650, NBB0680 – სამედიცინო ბიოლოგია, გენეტიკა, პარაზიტოლოგია; NBB0640, NBB0670 – მიკროსკოპული ანატომია; NBB0630, NBB0660 – მაკროსკოპული ანატომია.

NCB0130 ბიოქიმია –2 (3 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ბიოენერგეტიკა; ნახშირწყლების, ლიპიდების, ცილების, ამინომჟავების და აზოტშემცველი არაცილოვანი ნივთიერებების ბიოქიმია; მოლეკულური

პათოლოგიები; ნივთიერებათა ცვლის რეგულატორები; ბიოლოგიური სითხის გამოკვლევის სპეციფიკა; ქსენობიოტიკების მეტაბოლიზმი. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** NCB0100 – ბიოქიმია-1.

NBB0820 ფიზიოლოგია-1 (3 კრედიტი).

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ორგანიზმი, ფუნქცია, ჰომეოსტაზი; აგზნებადი უჯრედების (ქსოვილების) ფიზიოლოგია; კუნთების ფიზიოლოგია; პერიფერიული და ცენტრალური ნერვული სისტემების ფიზიოლოგია (ნერვი, სინაპსი, რეცეპტორები, ვეგეტატიური, ზურგისა და თავის ტვინის კერძო ფიზიოლოგია); სენსორული სისტემები, ადამიანის თავის ტვინის უმაღლესი ინტეგრაციული მოქმედება, ქცევის ფსიქოფიზიოლოგია. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** NBB0650, NBB0680 – სამედიცინო ბიოლოგია, გენეტიკა, პარაზიტოლოგია; NBB0630, NBB0660 – მაკროსკოპული ანატომია.

NBB0840 ფიზიოლოგია-2 (3 კრედიტი).

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ფუნქციების ჰორმონული რეგულაცია – შინაგანი სეკრეციის ჯირკვლების ფიზიოლოგიური მოქმედება; სისხლისა და სისხლის მიმოქცევის სისტემების ფიზიოლოგია; სუნთქვის, საჭმლის მომწელებელი და გამომყოფი სისტემების ფიზიოლოგია; ნივთიერებათა ცვლა, თერმორეგულაცია. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** NBB0820 – ფიზიოლოგია-1.

NBB0810 მიკრობიოლოგია, ვირუსოლოგია, იმუნოლოგია-1 (3 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ბაქტერიების მორფოლოგია, პათოგენური კოკები და ენტერობაქტერიები; სპორების წარმოქმნილი მიკროორგანიზმები; სპიროქეტების, რიკეტსიების და აქტინომიცეტების მორფოლოგიური თავისებურებები; პათოგენური სოკოები და უმარტივესები; ვირუსები; საკვები არე; მიკრობული ფერმენტები; მიკრობები-პროდუცენტები; მიკროორგანიზმების ცვალებადობა; ასეპტიკა, ანტიასეპტიკა, დეზინფექცია; წყლის მიკროფლორა, სანიტარული ანალიზის მეთოდები; ნიადაგის და ჰაერის მიკროფლორა; სამკურნალო ნედლეულის მიკროფლორა; სტერილური და არასტერილური სამკურნალო პრეპარატები. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** NBB0650, NBB0680 – სამედიცინო ბიოლოგია, გენეტიკა, პარაზიტოლოგია; NBB0640, NBB0670 – მიკროსკოპული ანატომია; NBB0630, NBB0660 – მაკროსკოპული ანატომია.

NBB0830 მიკრობიოლოგია, ვირუსოლოგია, იმუნოლოგია-2 (3 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ინფექცია, ინფექციური სნეულებანი; პათოგენური მიკროორგანიზმები; ქიმიოთერაპიის ძირითადი პრინციპები; ანტიმიკრობული საშუალებების მოქმედების მექანიზმები; მიკროორგანიზმების მგრძობელობა ანტიბიოტიკების მიმართ; იმუნიტეტი და იმუნური სისტემა; ანტიგენები; ანტისხეულები; სეროლოგიური რეაქციები და მათი გამოყენების სპეციფიკა; იმუნობიოლოგიური პრეპარატები; პროტოზოული დაავადებები (მალარია, ტრიპანოსომოზი, ლეიშმანიოზი, ამებიაზი, ტოქსოპლაზმოზი); მიკოზები; ვირუსული ინფექციები. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** NBB0810 – მიკრობიოლოგია, ვირუსოლოგია, იმუნოლოგია-1.

MSB0300 სტომატოლოგიურ დაავადებათა პროფილაქტიკა (3 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: სტომატოლოგიურ დაავადებათა პროფილაქტიკის კომპლექსური სისტემის დანერგვის ორგანიზაციის პრინციპები; სტომატოლოგიურ კლინიკაში ბავშვის მომზადებისა და გამოკვლევის მეთოდები; ბავშვის განვითარების ანატომო-ფიზიოლოგიური თავისებურებანი; სტომატოლოგიური და სომატური დაავადებების ურთიერთკავშირი ბავშვებში, პირის ღრუს ჰიგიენა; კბილის კარიესის პროფილაქტიკა. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** NBB0630, NBB0660 – მაკროსკოპული ანატომია.

MSB0020 ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია –1 (5 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: კბილების არაკარიესული დაზიანებანი, ჰიპოპლაზია; კბილის მინანქრის ჰიპერპლაზია; კბილების ენდემური ფლუროზი; კბილების ქსოვილების განვითარების მემკვიდრული დარღვევები; მედიკამენტური და ტოქსიური დარღვევები კბილის ქსოვილის განვითარების; კბილის მაგარ ქსოვილთა ცვეთა, სოლისებური დეფექტი; კბილის ეროზია; მედიკამენტური და ტოქსიური დარღვევები კბილის ქსოვილთა განვითარების; კბილის ტრამული დაზიანებები; კბილის მაგარ ქსოვილთა ნეკროზი; კბილის კარიესი; დროებით კბილებში კარიესის მიმდინარეობის თავისებურებანი; ბავშვთა ასაკში კარიესის მკურნალობის თავისებურებანი. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** NBB0630, NBB0660 – მაკროსკოპული ანატომია.

MSB0030 ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია –2 (5 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: პულპის აგებულება, ფუნქცია და მნიშვნელობა; პულპიტის ეტიოლოგია; პულპიტის პათოგენეზი; პულპიტის მიმდინარეობის თავისებურებანი ბავშვთა ასაკში; პულპიტის კლასიფიკაცია; დროებითი კბილების მწვავე პულპიტები; მუდმივი კბილების მწვავე პულპიტები; დროებითი და მუდმივი კბილების ქრონიკული პულპიტები; პულპიტების მკურნალობა; შეცდომები და გართულებები პულპიტების დაგნოსტიკასა და მკურნალობაში. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** MSB0020 – ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია –1.

MSB0040 ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია –3 (4 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: პერიოდონტის აგებულება ფუნქცია და მნიშვნელობა; პერიოდონტის ეტიოლოგია და პათოგენეზი, პერიოდონტის კლასიფიკაცია; დროებითი კბილების მწვავე და ქრონიკული პერიოდონტიტები; დროებითი კბილების პერიოდონტიტების მკურნალობა; მუდმივი კბილების მწვავე და ქრონიკული პერიოდონტიტები; მუდმივი კბილების პერიოდონტიტების მკურნალობა, დროებითი და მუდმივი კბილების ქრონიკული გამწვავებული პერიოდონტიტი; შეცდომები და გართულებები პერიოდონტიტების მკურნალობის დროს. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** MSB0030 – ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია – 2.

MSB0050 ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია –4 (4 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ბავშვთა ასაკის სტომატოლოგიაში კბილების რესტავრაციისა და ფესვის არხების შესავსებად გამოყენებული საბჟენი მასალები: ენდოდონტიური ინსტრუმენტები და მათი ფუნქციები, ენდოდონტიური ინსტრუმენტების სტანდარტიზაცია; ენდოდონტიური მკურნალობის პრინციპები; ენდოდონტიური მკურნალობის პროცესში დაშვებული შეცდომები და გართულებები; კბილების რესტავრაცია; კბილების პირდაპირი რესტავრაცია; სარესტავრაციო კონსტრუქციები. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** MSB0040 – ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია–3.

MSB0060 ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია –5 (5 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: პაროდონტის აგებულება, ფუნქცია და მნიშვნელობა; პაროდონტის დაავადების კლასიფიკაცია, პაროდონტის დაავადებათა ეტიოლოგია ბავშვთა ასაკში და მოზარდობაში; გინგივიტი; პაროდონტიტი; პაროდონტოზი; პაროდონტის დაავადებათა პუბერტატულ პერიოდში; პაროდონტოლიზი - პაროდონტის იდიოპათიური დაავადებები; პაროდონტული სინდრომი; პაროდონტომები; პაროდონტის დაავადების მქონე პაციენტთა კლინიკური გამოკვლევა, პაროდონტის დაავადებათა მკურნალობა. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** MSB0050 – ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია–4.

MSB0070 ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია –6 (4 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: პირის ღრუს ლორწოვანი გარსის დაავადებები; დაავადების კლასიფიკაცია; პირის ღრუს ლორწოვანი გარსის მექანიკური დაზიანებები, ქიმიური დაზიანებები; ფიზიკური ტრავმები; პირის ღრუს ლორწოვანი გარსის დაზიანებები მწვავე ინფექციები დაავადებების დროს (წითელა, წითურა, ჩუტყვავილა, ინფექციური მონონუკლეოზი, დიფტერია, ყვიანახველა, ქუნთრუშა); პირის ღრუს ლორწოვანი გარსის დაზიანებები გამოწვეული ვირუსული ინფექციებით; სპეციფიკური ინფექციებით გამოწვეული დაავადებები, პირის ღრუს ლორწოვანი გარსის სოკოვანი ინფექციები; პირის ღრუს ლორწოვანი გარსის ალერგიული დაავადებები; პირის ღრუს ლორწოვანი გარსის ცვლილებები სისტემური დაავადების დროს. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: MSB0060 – ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია–5.**

MSB0080 ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია –7 (8 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ენის ანომალიები და დაავადებები (გლოსიტები); შავი (“თმიანი”) ენა; ნაოჭებიანი ენა; მიკროგლოსი, მაკროგლოსია; ტუჩების დაავადებები; ექსფოლაციური ჰეილიტი; გლანდურალური ჰეილიტი, სხივური ჰეილიტი; მეტეოროგიული ჰეილიტი, ატიპიური ჰეილიტი, ეგზემტოზური ჰეილიტი, მაკროჰეილიტი; ტუჩის ქრონიკული ნახეთქები. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: MSB0070 – ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია –6.**

MSB0090 ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია –8 (8 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: სტომატოლოგიური დეპარტამენტის კლინიკაში სტუდენტები პედაგოგიკის ხელმძღვანელობით ეწევიან პაციენტების მიღებას და იღრმავებენ თავიანთ ცოდნას პრაქტიკული ჩვენებით შემდეგ საკითხებში: ავადმყოფთა მიღების ორგანიზაცია და სტრუქტურა; თანამედროვე სტომატოლოგიური საბუნების მასალები; მინანქრის ჰიპოპლაზია, ფლუოროზი, ეროზია, სოლისებური დეფექტის პროფილაქტიკა და მკურნალობა, პულპიტებისა და პერიოდონტების მკურნალობა; თანამედროვე ენდოდონტიური ბიოტექნოლოგიური საშუალებები; კბილთა ესთეტიური რესტავრაცია პაროდონტის დაავადებათა მკურნალობა; პირის ღრუს ლორწოვანი გარსის მკურნალობის თანამედროვე ფარმაცოლოგიური და ინსტრუმენტალური მეთოდები. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: MSB0080 – ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია –7.**

MSB0130 ორთოპედიული სტომატოლოგია –1 (3 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ორთოპედიულ სტომატოლოგიური სამსახურის ორგანიზაცია, ავადმყოფის გამოკვლევის მეთოდები; ყბა-კბილთა დეფექტების შეფასება ორთოპედიული მკურნალობისათვის; ფიზიოლოგიური თანაკბილვის სახეები; საღეჭი აპარატის ბიომექანიკა, არტიკულაცია და ოკლუზია; ხელოვნური გვირგვინებით მკურნალობის ჩვენება; დაშტამპული ლითონის გვირგვინების კლინიკო-ლაბორატორიული დამზადების ეტაპები; კბილის გვირგვინის პრეპარირების თეორიული ასპექტები მოუხსნილ ხიდისებრ პროტეზირებაში. გართულებები კბილის პრეპარირების და მათი პროფილაქტიკა. კბილების გვირგვინების დეფექტების კლასიფიკაცია, კლინიკა; კბილის გვირგვინების დეფექტების მკურნალობა ლითონის, პლასტმასის, მეტალოპლასტმასის, ფაიფურის გვირგვინებით, წკირიანი კბილებით კბილთა მწკრივების დეფექტების მკურნალობა ხიდისებრი პროტეზებით. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: NBB0630, NBB0660 – მაკროსკოპული ანატომია.**

MSB0140 ორთოპედიული სტომატოლოგია –2 (4 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: კლინიკური მასალათმცოდნეობა; კბილის პროთეზირებისათვის გამოყენებული შენადნობები, მათი ფიზიკო-ქიმიური, მედიკო-ბიოლოგიური და ტექნიკური თვისებები. მოსახსნელი კბილის პროთეზების კონსტრუქციები (ფირფიტოვანი, ბიუგელისებრი); კბილის პროტეზი და საპროტეზო ველი;

მოსახსნელი ფირფიტოვანი პროტეზების შემადგენელი ელემენტები; ანაბეჭდები და საანაბეჭდო მასალები; ცენტრალური ოკლუზიის განსაზღვრა და ფიქსაცია; ანტროპომეტრული და ანატომიური ორიენტირება კბილთა მწკრივების ოკილიზური შეთანასოვნების აღსადგენად. მოსახსნელი ფირფიტოვანი პროტეზის დამზადების კლინიკო-ლაბორატორიული ეტაპები და ა.შ. ბიუგელისებური პროტეზირების კლინიკური და ბიოლოგიური საფუძვლები, ფიქსაციის სახეები (ტელესკოპური, ხარიხოვანი და ჩამკეტი). **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: MSB0130 – ორთოპედიული სტომატოლოგია –1.**

MSB0150 ორთოპედიული სტომატოლოგია –3 (3 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: უკბილო ყბების შენება და ყბების შეთანასოვნება; კლასიფიკაცია; ავადმყოფთა გამოკვლევის მეთოდები, ბიო-ფიზიკური, ფუნქციონალური ფაქტორები, რომლებიც საფუძვლად უდევს უკბილო ყბების პროტეზების ფიქსაციას; მოძრავი და დამყოფი ლორწოვანი გარსი, კლასიფიკაცია; საპროთეზო ველის ლორწოვანი გარსი, ბუფერული ზონები, ფუნქციური ანაბეჭდები უკბილო ყბებიდან, ჰერბსტის ფუნქციური სინჯები; უკბილო ყბების ცენტრალური შეთანასოვნების ფიქსაცია; ორთოგნთული თანკბილვის ოკლუზიის და არტიკულაციის კანონზომიერება; არტიკულაციის მუშა და გაბალანსირებული მხარეები. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: MSB0140 – ორთოპედიული სტომატოლოგია –2.**

MSB0160 ორთოპედიული სტომატოლოგია –4 (5 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: პაროდონტის დაავადების დროს ორთოპედიული მკურნალობის მეთოდები, კბილის მაგარი ქსოვილების ამორჩევითი მოქლიბვა; პაროდონტის დაავადების კომპლექსურ მკურნალობაში ორთოპედიული მკურნალობის მეთოდები, დროებითი არტაშანი, მათი გამოყენების ჩვენება; არტაშანის სახეები, უშუალო პროტეზირება და მათი მნიშვნელობა, კბილების ნაწილობრივი დაკარგვის დროს თანკბილვისა და კბილთა მწკრივების დეფორმაცია; მაკრო და მიკრო ცვლილებები ყბა-კბილთა სისტემაში; ორთოპედიული და ორთოდონტიული მკურნალობის მეთოდები. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: MSB0150 – ორთოპედიული სტომატოლოგია –3.**

MSB0170 ორთოპედიული სტომატოლოგია –5 (4 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ორთოპედიული აპარატები, მათი სახეები, კლასიფიკაცია; ყბა-სახის ტრამული დაზიანება, ორთოპედიული მკურნალობის ჩვენება; საფეთქელი ქვედაყბის სახსრის დაავადება, ოკლუზიური მოშლილობა; ოკლუზიური სიმადლის დადაბლება და ქვედაყბის დისტალური გადანაცვლება; კისტენის სინდრომი, კლინიკა და დიაგნოსტიკა; სახსრების დაავადების დროს მკურნალობის ორთოპედიული და ორთოდონტიური მეთოდები; პირის ღრუს ორგანოების დაავადებები, რომლებიც გამოწვეულია კბილის პროტეზებით; მოზრდილების ყბებისა და კბილების ანომალია; დიაგნოსტიკა, ორთოპედიული მკურნალობა, ყბის მოტეხილობა, მოტეხილობის ორთოპედიული მკურნალობა; ყალბი სახსარი; მიკროსტომა; კონტრაქტურა; კლინიკა, დიაგნოსტიკა, ორთოპედიული მკურნალობა. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: MSB0160 – ორთოპედიული სტომატოლოგია –4.**

MSB0180 ორთოპედიული სტომატოლოგია –6 (8 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ოპერაციის შემდგომი დეფექტები, დეფორმაციების მაფორმირებელი, აპარატები (რთული პროტეზირება); პროტეზების ჩვენება თანდაყოლილი დეფექტების (სასის ნაპრალი) დროს, ყბებისა და სახის ნაწილების პროტეზირება (ექტოპროტეზები). **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: MSB0170 – ორთოპედიული სტომატოლოგია –5.**

MSB0190 ორთოპედიული სტომატოლოგია –7 (10 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: სტომატოლოგიის დეპარტამენტის კლინიკაში სტუდენტები პედაგოგის ხელმძღვანელობით ეწევიან ავადმყოფთა მიღებას და იღრმავებენ თავიანთ ცოდნას პრაქტიკული ჩვევებით შემდეგ საკითხებში: ყბა-სახის საყრდენ-მამოძრავებელი აპარატის დაავადებათა დიაგნოსტიკა და მკურნალობის თანამედროვე მეთოდები: ორთოპედიული მკურნალობის დროს დაშვებული შეცდომები და გართულებები, მათი პროფილაქტიკა; კბილთა მწკრივის დეფექტები; კბილების პროტეზირება მოუხსნელი და მოსახსნელი კონსტრუქციის პროტეზებით, მოსახსნელი და მოუხსნელ კბილთა პროტეზების დამზადების კლინიკო-ლაბორატორიული ეტაპები; პაროდონტის დაავადებათა ორთოპედიული მკურნალობის თავისებურებანი; საფეთქელ-ქვედაყბის სახსრის დაავადებათა ორთოპედიული მკურნალობა; რთული პროტეზების სახეები (ექტოპროტეზები). ყბა-სახის მოტეხილობათა ორთოპედიული მკურნალობა. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: MSB0180 – ორთოპედიული სტომატოლოგია –6.**

MSB0540 ქირურგიული სტომატოლოგია –1 (2 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ქირურგიული სტომატოლოგიური სამსახურის ორგანიზაცია ამბულატორიასა და სტაციონარში; ქირურგიული სტომატოლოგიური პროფილის ავადმყოფის გამოკვლევის მეთოდები; გაუტკივარება ქირურგიულ სტომატოლოგიაში; ზოგადი გაუტკივარება; ადგილობრივი გაუტკივარება; ზოგადი და ადგილობრივი გართულებები გაუტკივარებისას, კბილის ექსტრაქცია, გართულებები ექსტრაქციის დროს, კბილის ამოღების შემდეგ; ექსტრაქციის შემდგომ გართულებათა მკურნალობა. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: NBB0630, NBB0660 – მაკროსკოპული ანატომია.**

MSB0550 ქირურგიული სტომატოლოგია –2 (4 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ოდონტოგენური ანთებითი დაავადებები ყბა-სახის არეში; ქრონიკული პერიოდონტიტის ქირურგიული მკურნალობის მეთოდები; მწვავე და ქრონიკული პერიოსტიტი; ოდონტოგენური ოსტეომიელიტი; აბსცესი და ფლემონა სახისა და კისრის არეში; ლიმფაგეტი, ლიმფადენიტი და ადენოფლემონა სახის და კისრის არეში; ოდონტოგენური ანთება ზედა-ყბის წიაღის; ინფექციური ანთებითი დაავადებები ყბა-სახის არეში; აქტინომიკოზი; ტუბერკულოზი; სიფილისი; ფურუნკული, კარბუნკული, ციმბირის წყლული, ნომა, წყლის კიბო, კბილის გამწვანებული ამოჭრა. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: MSB0540 – ქირურგიული სტომატოლოგია –1.**

MSB0560 ქირურგიული სტომატოლოგია –3 (3 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: სანეწყვე ჯირკვლების დაავადებები; რეაქტიულ-დისტროფიული ცვლილებები სანეწყვე ჯირკვლებში (სიალოზი); სანერწყვე ჯირკვლების მწვავე ანთება (სიალოდენიტი); მწვავე ეპიდემიური პაროტატი; სანერწყვე ჯირკვლების ქრონიკული ანთება; სანერწყვე ჯირკვლების კენჭოვანი დაავადება; სანერწყვე ჯირკვლების დაზიანება და მათი მკურნალობა **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: MSB0550 – ქირურგიული სტომატოლოგია –2.**

MSB0570 ქირურგიული სტომატოლოგია –4 (5 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ყბა-კბილთა არის ტრამვული დაზიანება; კბილების ამოვარდნილობა და მოტეხილობა; ალვეოლარური მორჩის მოტეხილობა; ქვედაყბის მოტეხილობა; ზედაყბის მოტეხილობა; იმობილიზაციის მეთოდები ქვედა ყბის მოტეხილობის დროს; იმობილიზაციის მეთოდები ზედაყბის მოტეხილობის დროს; ყვრიმალის ძვლის მოტეხილობა; ცხვირის ძვლის მოტეხილობა; სახი არის რბილი ქსოვილის დაზიანება; ყბა-სახის არის ტრამვული დაზიანებით პაციენტთა რეაბილიტაცია; ქვედაყბის ამოვარდნილობა; თერმული დამწვრობა, ელექტროდამწვრობა, ქიმიური

დამწვრობა, მოყინვა; კომბინირებული რადიაქტიული დაზიანება ყბა-სახის არის. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება MSB0560 – ქირურგიული სტომატოლოგია-3.**

MSB0580 ქირურგიული სტომატოლოგია –5 (4 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: სამწვერა ნერვის ნევრალგია; სამწვერა ნერვის ნევრიტი; სახის ნერვის ნევრიტი; მიმიკური კუნთების დამბლა; საფეთქელ-ქვედაყბის სახსრის დაავადება (მტკივნეული დესტრუქციის სინდრომი); საფეთქელ – ქვედაყბის სახსრის ართრიტი; ოსტეორათროზი საფეთქლებ-ქვედაყბის სახსრების ანკილოზი. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: MSB0570 – ქირურგიული სტომატოლოგია-4.**

MSB0590 ქირურგიული სტომატოლოგია –6 (10 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ქირურგიული მეთოდების გამოყენება პაროდონტიტის კომპლექსურ მკურნალობაში, პრისი ღუს ლორწოვანი გარსის, ყბებისა და კისრის სიმსივნეები და სიმსივნის მაგვარი დაავადებები; ოდონტოგენური სიმსივნეები; ყბების კისტები; სანერწყვე ჯირკვლების კისტები და მათი სიმსივნური დაავადებები; სახის რბილი ქსოვილების სიმსივნეები; ძვლების სიმსივნეები და სიმსივნის მაგვარი დაავადებები, ყბა-სახის არეში სიმსივნეების და სიმსივნის მაგვარი დაავადებების ოპერაციული მკურნალობის მეთოდები. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: MSB0580 – ქირურგიული სტომატოლოგია-5.**

MSB0600 ქირურგიული სტომატოლოგია –7 (8 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: სტომატოლოგიური დეპარტამენტის კლინიკაში სტუდენტები პედაგოგის ხელმძღვანელობით ეწევიან ავადმყოფთა მიღებას და იღრმავებენ თავიანთ ცოდნას პრაქტიკული ჩვევებით შემდეგ საკითხებში: ავადმყოფთა გამოკვლევის მეთოდები ქირურგიულ განყოფილებაში; ასეპტიკისა და ანტისეპტიკის თავისებურებანი ქირურგიული სტომატოლოგიის პროფილით; ადგილობრივი და ზოგადი გაუტკივარება ყბა-სახის არეში; კბილის ამოღების ოპერაცია და მათი გართულებები; ოდონტოგენური ანთებითი დაავადებაში; სპეცფიკური ანთებითი დაავადებებში ყბა-სახის არეში; ყბა-სახის არის რბილი და მაგარი ქსოვილების დაზიანება და მათი მკურნალობის პრინციპები; სანერწყვე ჯირკვლების დაავადებები, ყბა-სახის მიდამოს სიმსივნეები და სიმსივნეთა წინა დაავადებები, პროფილაქტიკა მკურნალობის ძირითადი მეთოდები. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: MSB0590 – ქირურგიული სტომატოლოგია –6.**

MSB0100 ბავშვთა ქირურგიული სტომატოლოგია (4 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: კბილის ამოღების ჩვენება და უკუჩვენება ბავშვთა ასაკში; სარძევე და მუდმივი კბილების ამოღების ოპერაციის თავისებურებანი ბავშვებში მწვავე ანთებითი დაავადების მიმდინარეობის დროს; კბილის ამოღების შემდგომი გართულებანი ბავშვებში; ოდონტოგენური ანთებითი დაავადებების თავისებურებანი ბავშვთა ასაკში, სპეციფიკური ანთებითი დაავადებები ბავშვთა ასაკში; სანერწყვე ჯირკვლების დაავადებები ბავშვთა ასაკში; საფეთქელი ქვედაყბის სახსრის ანთებითი დაავადებები ბავშვებში; სახის ძვლების ტრამები ბავშვებში, სახის განვითარების თანდაყოლილი მანკების სახეები და მათი მკურნალობის თავისებურებანი ბავშვთა ასაკში. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: MSB0590 – ქირურგიული სტომატოლოგია –6.**

MSB0120 ორთოდონტია (4 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: კბილების ამოჭრის, ზრდისა და განვითარების ვადების ურთიერთკავშირი ყბა-კბილთა სისტემის ჩამოყალიბებასთან; ორთოდონტული პაციენტების კინიკური გამკვლევა; ყბა-სახის კუნთების ფუნქციის შესწავლა; ყბა-კბილთა სისტემის ფუნქციის შესწავლა და მათი ორთოდონტული მკურნალობა. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: MSB0170 – ორთოპედიული სტომატოლოგია-5.**

MCB0530 პათოლოგიური ფიზიოლოგია–1 (5 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ზოგადი ეტიოლოგია და პათოგენეზი; სხვადასხვა ფაქტორების დამაზიანებელი გავლენა ორგანიზმზე; მემკვიდრეობის და კონსტიტუციის როლი პათოლოგიაში; დისცირკულატორული პროცესები; ანთების ეტიოპათოგენეზი; ცხელების ეტიოპათოგენეზი; სიმსივნური ზრდის პათოფიზიოლოგია; ნივთიერებათა ცვლის დარღვევა; შოკი და ჰიპოქსია; წითელი სისხლის პათოფიზიოლოგია; თეთრი სისხლის პათოფიზიოლოგია; ჰემოსტაზის პათოფიზიოლოგია. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** NBB0820, NBB0840 – ფიზიოლოგია.

MCB0550 პათოლოგიური ფიზიოლოგია–2 (5 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: სისხლძარღვოვანი უკმარისობა; მიოკარდიუმის ინფარქტი; ჰიპერტონული დაავადების ეტიოპათოგენეზი; არითმიები; საჭმლის მომწელებელ ორგანოთა პათოფიზიოლოგია; თირკმლების პათოფიზიოლოგია; ენდოკრინული სისტემის დაავადებები. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** MCB0540 – პათოლოგიური ფიზიოლოგია–1.

MCB0810 შინაგან სნეულებათა პროპედევტიკა, შინაგანი სნეულებანი–1 (6 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: შინაგან სნეულებათა პროპედევტიკის არსი. თერაპიის განვითარების ისტორია. სამკურნალო დაწესებულებები. კლინიკის ამოცანები. დაავადება, დიაგნოზი—წინასწარი, კლინიკური, საბოლოო. სამედიცინო დოკუმენტაცია; საექიმო დეონტოლოგიის ზოგადი საკითხები. ავადმყოფის გამოკვლევის მეთოდები; ავადმყოფის გამოკითხვა, ჩივილები, დაავადების და ცხოვრების ისტორია. სუნთქვითი სისტემის ორგანოების დაავადებულთა გამოკითხვა, ჩივილები (ტკივილი გულმკერდში). სუნთქვის სისტემის ორგანოების დაავადებულთა ინსპექცია, გულმკერდის ფორმების განსაზღვრა ნორმასა და პათოლოგიის დროს. ანთროპომეტრია გულმკერდის. სუნთქვის ტიპის, სიხშირის და რითმის დარღვევა. პალპაციის მეთოდის ზოგადი მიმოხილვა და ა.შ. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** NBB0650, NBB0680 – სამედიცინო ბიოლოგია, გენეტიკა, პარაზიტოლოგია; NBB0640, NBB0670 – მიკროსკოპული ანატომია; NBB0630, NBB0660 – მაკროსკოპული ანატომია, NBB0820, NBB0840 – ფიზიოლოგია.

MCB0830 შინაგან სნეულებათა პროპედევტიკა, შინაგანი სნეულებანი–2 (6 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: საჭმლის მომწელებელი ტრაქტის ორგანოების პათოლოგია. საყლაპავი მილის პათოლოგიების დროს ავადმყოფის ჩივილები და შეგრძნებები, გამოკვლევის ფიზიკალური მეთოდები, ინსტრუმენტული გამოკვლევები, ძირითადი სინდრომები. კუჭით დაავადებულთა გამოკითხვა, ჩივილები და შეგრძნებები: გემოს გაუკუღმართება, მადის შეცვლა, გაძლიერებული წყურვილი, რეგურგიტაცია, რეფლუქსი, გულმძარვა, გულისრევა, პირღებინება, ტკივილები და სხვა. კუჭის დაავადებულთა ინსპექცია მუცლის პალპაცია (ზერეღე, ღრმა), პერკუსია. კუჭის ინსტრუმენტული გამოკვლევები (რენტგენოლოგიური, ენდოსკოპიური), კუჭის წვენის გამოკვლევის ფრაქციული მეთოდიკა (წვრილი ზონდით), კუჭის წვენის ბაზალური და სტიმულირებული (ჰისტამინით) მჟავიანობა ნორმასა და პათოლოგიების დროს კუჭის დაავადებულთა უმთავრესი სინდრომები. ღვიძლის და სანაღლე გზების დაავადებულთა გამოკითხვა, ჩივილები და შეგრძნებები. (ტკივილი, სიყვითლე, კანის ქავილი, სისხლიანი ღებინება, სისხლზე გასვლა, კანზე სისხლჩარქვევები, ტემპერატურის მატება და სხვა). ღვიძლისა და სანაღლე გზების დაავადებულთა ინსპექცია, ღვიძლის პალპაცია, ნაღლის ბუშტის პალპაცია. ღვიძლის პერკუსია. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** MCB0810 – შინაგან სნეულებათა პროპედევტიკა, შინაგანი სნეულებანი–1.

MCB0840 შინაგან სნეულებათა პროპედევტიკა, შინაგანი სნეულებანი–3 (6 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ეზოფაგიტები—ეთიოლოგია, პათოგენეზი, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა. მწვავე და ქრონიკული გასტრიტები—ეთიოლოგია, პათოგენეზი, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა. პეპტიკური წყლული—ეთიოლოგია, პათოგენეზი, კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა. ზოლინგერ-ელისონის დაავადება. ავადმყოფების გასინჯვა, გამოკვლევებში მონაწილეობის მიღება; კრონის დაავადება, არასპეციფიური წყლულოვანი კოლიტი, გაღიზიანებული ნაწლავის სინდრომი, ნაწლავთა დისბაქტერიოზი, ეთიოლოგია, პათოგენეზი, კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობის პრინციპები. ავადმყოფების გასინჯვა; მწვავე და ქრონიკული ჰეპატიტები, ღვიძლის ციროზები, ჰემაქრომატოზი, ვილსონის დაავადება, ეთიოლოგია, პათოგენეზი, კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა, ღვიძლის სხვა დაავადებები. ავადმყოფების დემონსტრირება; რევმატიზმი, რევმატიული ენდოკარდიტი, სეპტიური ენდოკარდიტი, მიოკარდიტი, მიოკარდიოპათიები, კარდიოსკლეროზი. ავადმყოფების დემონსტრირება, გასინჯვა.

გულის შეძენილი მანკები, ეთიოლოგია, პათოგენეზი, კლინიკა, მკურნალობა და ა.შ. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** MCB0830 – შინაგან სნეულებათა პროპედევტიკა, შინაგანი სნეულებანი-2.

MCB0180 ზოგადი ქირურგია, ქირურგიული სნეულებანი-1 (3 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ქირურგიის საგანი, თემის არსი; ქირურგიული ინფექცია, ანტისეპტიკა, სახეეები, მეთოდები, ანტიბიოტიკები; ასეპტიკა, საოპერაციო ბლოკი და მისი მოწყობილობა, გაუტკივარება, ჩვენებები, უკუჩვენებები, გართულებები; ზოგადი გაუტკივარება, კომბინირებული ნარკოზი; სისხლდენა; სისხლის ჯგუფობრიობა, რეზუსფაქტორი, სისხლის გადასხმა; ქირურგიული ავადმყოფის გამოკვლევები, ქირურგიული ოპერაცია; ტრავმის ზოგადი დახასიათება, შოკი, კოლაფსი, ინფექცია, ტოქსიკოზი; ტრავმული შოკი, ხანგრძლივი ზეწოლის სინდრომი; ძვლების მოტეხილობა და ამოვარდნილობა; რბილი ქსოვილების, თავის ქალისა და ტვინის დახურული დაზიანება; გულმკერდისა და მუცლის ღრუს დახურული დაზიანება; დესმურგია---ცნება ნახვევების შესახებ. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** NBB0630, NBB0660 – მკროსკოპული ანატომია.

MCB0190 ზოგადი ქირურგია, ქირურგიული სნეულებანი-2 (2 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: დამწვრობა; მოყინვა; ჭრილობები; ჭრილობის პირველადი ქირურგიული დამუშავება; ქირურგიული ინფექცია; ანთება; მწვავე ჩირქოვან დაავადებათა სახეები; სეფსისი; ანაერობული ინფექცია; ანაერობულკი ინფექციის მკურნალობა; ნეკროზი, განგრენა, წყლულები, ხვრელმილები; სიმსივნეები; სიმსივნეების მკურნალობის ზოგადი პრინციპები; პრეკანცერული დაავადებები; მწვავე და ქრონიკული ქირურგიული ინფექცია. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** MCB0180 – ზოგადი ქირურგია-1.

MCB0390 ფარმაკოლოგია-1 (3 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ფარმაკოკინეტიკა (აბსორბცია, განაწილება, დეპონირება, ბიოტრანსფორმაცია, ელიმინაცია); ფარმაკოდინამიკა; ზოგადი რეცეპტურა; სინაპტოპროპული საშუალებები, ანესთეტიკები, სანარკოზე საშუალებები, ეთილის სპირტი; ტრანქვილიზატორები; ანტიჰიპოქსანტები; ნეიროლეპსიური საშუალებები. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** NBB0810, NBB0830 – მიკრობიოლოგია, ვირუსოლოგია, იმუნოლოგია; NBB0820, NBB0840 – ფიზიოლოგია.

MCB0420 ფარმაკოლოგია-2 (5 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: არანარკოტიკული ანალგეტიკები; კარდიოტონური მედიკამენტები (საგულე გლიკოზიდები); ანტიარითმიული და ანტიანგინური საშუალებები; ათეროსკლეროზის სამკურნალო საშუალებები; დიურეტიკები; ჰემოსტაზზე, თრომბოციტების აგრეგაციასა და ფიბრინოლიზზე მოქმედი საშუალებები; საჭმლის მომნელებელ ორგანოთა ფუნქციაზე მოქმედი მედიკამენტები; ანტიმიკრობული, ანტივირუსული და სოკოს

საწინააღმდეგო საშუალებები; ციტოსტატიკები და ა.შ. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** MCB0390 – ფარმაკოლოგია-1.

MCB0240 ინფექციური სნეულებანი-1 (3 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: მწვავე ნაწლავური ინფექციები; დისბაქტერიზი; ნაწლავის ჰაერწვეთოვანი ინფექციები; ვირუსული ჰეპატიტები; დაავადებები გამოწვეული ჰერპეს ვირუსით; შიდსი; პაროტიტული ინფექცია; ცოფი; ქლამიდიოზები; მიკოპლაზმური ინფექცია. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** MCB0830 – შინაგან სნეულებათა პროპედევტიკა, შინაგანი სნეულებანი-2.

MCB0260 ინფექციური სნეულებანი-2 (3 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: მენინგოკოკური ინფექცია; ყვიანახველა; იერსინიოზი; დიფტერია; ბრუცილიოზი; ლეიშმანიოზი; მალარია; ტოქსიპლაზმოზი; ჰელმინთოზები; კანდიდოზები. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** MCB0240 – ინფექციური სნეულებანი-1.

MCB0110 დერმატოვენეროლოგია (2 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: კანის ანატომია; ჰისტოპათოლოგია, კანზე გამონაყარის პირველადი და მეორადი მორფოლოგიური ელემენტები; კანის დაავადებათა მკურნალობის საფუძვლები; ფსორიაზი, წითელი ბრტყელი ლიქენი; კანის ჩირქმბადი დაავადებები; პარაზიტული დაავადებები; სოკოვანი ინფექციები; დერმატიტები; ატოპიური დერმატიტი, ჭინჭრის ციება, პროურიგო, ეგზემა, პროფესიული დერმატოზები; შემაერთებული ქსოვილის დაავადებები; ერითემატოზი, დერმატომიოზიტი, სკლეროდერმია. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** NBB0650, NBB0680 – სამედიცინო ბიოლოგია, გენეტიკა, პარაზიტოლოგია.

MCB0670 სამედიცინო ფსიქოლოგია, ფსიქიატრია (2 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: სამედიცინო ფსიქოლოგიის საგანი და ამოცანები, სამედიცინო ფსიქოლოგიის კავშირი ფილოსოფიასთან, ფსიქიატრიასთან და სხვა სამედიცინო დისციპლინებთან, ძირითადი მეთოდოლოგიური წინამძღვრები. ფსიქიკური აპარატი. მისი განვითარების ეტაპები. ფსიქიკის ვერტიკალური და ჰორიზონტალური სტრუქტურები. ფსიქიატრიული დაწესებულებანი და მათი როლი (სტაციონარული, ამბულატორიული), ფსიქიატრიული დახმარების ორგანიზაცია; ფსიქიკის სფეროები. ზოგიერთი ცნებები ფსიქოპათოლოგიიდან. ფსიქიკურ სფეროთა ექსპერიმენტულ ფსიქოლოგიური კვლევის მეთოდები. სწავლება პიროვნების, უმაღლესი ნერვული მოქმედების შესახებ; ალქმის პათოლოგია, მეხსიერების პათოლოგია; აზროვნების პათოლოგია, ცნებები, აკვიატებული აზრები. ბოდვითი იდეები, ზედირებულოვანი იდეები და ა.შ. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** NCB0100, NCB0130 – ბიოქიმია; MCB0530, MCB0540 – პათოლოგიური ფიზიოლოგია.

MCB0610 საექთნო პრაქტიკა (3 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: კანქვეშა ინტრამუსკულარული და ინტრავენური ინექციების ჩატარების ტექნიკა, გადასხმის სისტემის მზადება და დადგმის ტექნიკა, ოყნის დადგმა (სიფონის, გამწმენდი), შარდის ბუშტის კათეტერიზაცია; თეთრეულის გამოცვლის წესები, ავადმყოფის კვება; წამლების განაწილება, წამლების გაფორმება; თერმომეტრია, კოტოშები, მდოგვის საფენების დადება, სათბურის გამოყენება; აუტოჰემოთერაპია, სისხლის ჯგუფობრიობის განსაზღვრა; კუჭის გაწმენდა, კუჭის წვენის აღება, დუედენალური ზონდირება; პლევრალური ფუნქცია, ე.კ.გ. გადაღება; ჟანგბადის მიწოდების ტექნიკა, ხელოვნური სუნთქვა და ა.შ. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** MCB0830 – შინაგან სნეულებათა პროპედევტიკა, შინაგანი სნეულებანი-2.

MCB0790 ყბა-სახის ქირურგია, ნეიროქირურგია (3 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: სახისა და ყბების აღდგენითი ქირურგიული დაგეგმვა, პლასტიკა ადგილობრივი ქსოვილებით, პლასტიკა ნაფლეთით ფეხზე; ფილატოვის ყლორტით პლასტიკა; კანის თავისუფალი გადანერგვა; თავისუფალი გადანერგვა კომბინირებული ტრანსპლანტატით; ყბების დეფორმაციების მკურნალობა. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: MCB0190 – ზოგადი ქირურგია, ქირურგიული სნეულებანი-2.**

MCB0400 ნევროლოგია, ნეიროსტომატოლოგია (4 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ნერვული სისტემის ანატომია და ფიზიოლოგია; რეფლექსები, მათი კლასიფიკაცია და გამოკვლევის მეთოდები. პათოლოგიური რეფლექსები. პოსტურალური რეფლექსები; მოძრაობითი მოშლილობები, ცენტრალური (ზედა) და პერიფერიული (ქვედა) მოტონეირონების ფუნქციური ანატომია და დაზიანების სინდრომები; ქსტრაპირამიდული მოშლილობები; ნათხემის გამტარი გზები. მე-8 კრანიალური ნერვი. მოძრაობის კოორდინაციის მოშლა, ატაქსიის სახეები; სიმპატიკური და პარასიმპატიკური ნერვული სისტემა, ვეგეტატიური რეფლექსური რკალი. თავის და ზურგის ტვინის გარსები, ლიქვორის გამოკვლევის მეთოდიკა, ჰუმორული სინდრომი; გრძნობელობა, მგრძნობელობის მოშლა, გრძნობელობის დაზიანების ტოპიკური დიაგნოზი. ყნოსვის (I) და მხედველობის (II) ნერვები. ყნოსვის და მხედველობის მოშლა. მე-3, მე-4 და მე-6 კრანიალური ნერვები და მათი დაზიანების სინდრომები. მე-5 და მე-6 კრანიალური ნერვები და მათი დაზიანების სინდრომები; თავის და სახის არის ტკივილები; მე-9, მე-10, მე-11, მე-12 კრანიალური ნერვები, ბულბარული და ფსევდობულბალური სინდრომები და ა.შ. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: MCB0830 – შინაგან სნეულებათა პროპედევტიკა, შინაგანი სნეულებანი-2.**

MCB0150 ექიმის მოღვაწეობის იურდიული საფუძვლები, სოც. ჯანდაცვა და მენეჯმენტი (3 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: საზოგადოებრივი ჯანდაცვა როგორც მეცნიება და სწავების საგანი:

ჯანდაცვის სამსახურის მოქმედების ძირითადი ამოცანები, ჯანდაცვის პრობლემის კვლევის მეთოდები და კონცეფციის განვითარების ძირითადი ეტაპები: ბიოლოგიური და სოციალური პროცესების ურთიერთ შეფარდება: ჯანმრთელობაზე სოციალური გარემოს ზემოქმედების ამსახველი თანამედროვე თეორიები. მოსახლეობის ჯანმრთელობა. მოსახლეობის ავადობის შესწავლის თავისებურებები. მოსახლეობის ფიზიკური განვითარება. ინვალიდობა, როგორც ჯანმრთელობის ამსახველი ძირითადი კრიტერიუმი. დემოგრაფიული განვითარება, როგორც ჯანმრთელობის ძირითადი ინდიკატორი. მოსახლეობის სტატისტიკა, მოსახლეობის აღწერის სახეები, მოსახლეობის შობადობასა და სიკვდილიანობაზე მოქმედი ფაქტორები; მედიცინის სფეროში მოღვაწეობის სამართლებრივი საფუძვლები.

MCB0440 ოფთალმოლოგია (2 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: მხედველობის ორგანოს ანატომია და ფიზიოლოგია,გამოკვლევის მეთოდები; მხედველობის ანალიზატორის ფუნქციები, ფიზიოლოგიური ოპტიკა; ქუთუთოების დაავადებები, შემაერთებელი გარსის დაავადებანი; საცრემლე ჯირკვლების დაავადებანი,რქოვანა გარსის დაავადებანი; სკლერის და სისხლძარღვოვანი ტრექტის დაავადებანი; ბროლი და მისი დაავადებანი,მინისებრი სხეული; მხედველობის ნერვის დაავადებანი, თვალშიდა წნევის პათოლოგია; თვალის მამოძრავებელი აპარატის დაავადებანი, ორბიტის დაავადებები; ზოგადი დაავადებების დროს მხედველობის ორგანოს ცვლილებები, მხედველობის ორგანოს დაზიანება; გადაუდებელი დახმარება ოფთალმოლოგიაში. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: MCB0570 – პირის ღრუს, თავისა და კისრის ორგანოების ტოპოგრაფიული ანატომია და ოპერაციული ქირურგია –2.**

MCB0420 ონკოლოგია, სხივური დიაგნოსტიკა და რადიოთერაპია (6 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: სიმსივნეების კლასიფიკაცია; კანცეროგენეზის პრინციპები; ონკოლოგიური დახმარების ორგანიზაცია; კანის, რბილი ქსოვილების კეთილთვისებიანი სიმსივნეები; კანის და რბილი ქსოვილების ავთვისებიანი სიმსივნეები; სარძევე ჯირკვლის სიმსივნეები; ფილტვებისა და პლევრის სიმსივნეები; შუასაყრის სიმსივნეები; საყლაპავის სიმსივნეები; კუჭის სიმსივნეები; პანკრეასის სიმსივნეები; ღვიძლის სიმსივნეები; წვრილი ნაწლავის სიმსივნეები; მსხვილი ნაწლავის სიმსივნეები; სწორი ნაწლავის სიმსივნეები. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** MCB0840 – შინაგან სნეულებათა პროპედევტიკა-3, შინაგანი სნეულებანი-2, MCB0420 – ფარმაცოლოგია-2.

MCB0010 ალერგოლოგია, კლინიკური იმუნოლოგია (4 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ალერგიის ტიპები, მკურნალობის სპეციფიკა; იმუნოდეფიციტები; შიდა; აუტოიმუნური დაავადებები; რევმატიზმი, რევმატიოიდიული პოლიართრიტი, გლომერულონეფრიტი; ონკოიმუნოლოგია; ასაკობრივი იმუნოლოგია: ბავშვი და თავდაცვა, დაბერების იმუნოლოგია; ტრანსპლანტოლოგია, კლონირება, ღერძული უჯრედები; რეპროდუქციული იმუნოლოგია; სტომატოლოგიური იმუნოლოგია; ენდოკრინული იმუნოლოგია: დიაბეტი, თირეოიდიტი; მწვავე და ქრონიკული ინფექციები: ჰეპატიტების იმუნოლოგია, ჰერპეს ვირუსები, უჯრედშიდა და უჯრედგარე ბაქტერიები (სტაფილოკოკი, ქლამიდია), ტუბერკულოზის იმუნოლოგია, პარაზიტების იმუნოლოგია (ფასციოლეზი); ვაკცინაცია; იმუნოთერაპია (უჯრედული თერაპია) და იმუნოპრეპარატები; იმუნოდაგნოსტიკა; არასპეციფიკური პნევმონია და ქათმის გრიპი; სხვა აქტიური საკითხები. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** MCB0840 – შინაგან სნეულებათა პროპედევტიკა, შინაგანი სნეულებანი-3.

MCB0680 სასამართლო მედიცინა (2 კრედიტი)

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: სასამართლო სამედიცინო ტანატოლოგია და გვამის ექსპერტიზა; კვდომა და სიკვდილი; სიკვდილის სასამართლო სამედიცინო კლასიფიკაცია; გვამური მოვლენები; სიკვდილის ხანდაზმულობის განსაზღვრა; გვამის დათვალიერება შემთხვევის ადგილზე; სასამართლო სამედიცინო ტრავმატოლოგია; ტრავმატიზმის სახეები; მექანიკურ დაზიანებათა კლინიკო-მორფოლოგიური ფორმები; სიკვდილის მიზეზები მექანიკური დაზიანებების დროს; მკვრივი ბლავი საგნებით მიყენებული დაზიანებები; სიმაღლიდან ვარდნა სიბრტყეზე; მახვილი იარაღით მიყენებული დაზიანებები; სხეულის სასიკვდილო დაზიანების დროს დაზარალებულის მიერ მიზანშეწონილი მოქმედების შესრულების შესაძლებლობა; დაზიანებები სატრანსპორტო საშუალებებით; ავტოტრანსპორტით, სარელსო, საჰაერო და წყლის ტრანსპორტით მიყენებული დაზიანებები; ცაცხლსასროლი იარაღით მიყენებული დაზიანებები; ცეცხლსასროლი იარაღების კლასიფიკაცია; ცეცხლსასროლი ჭრილობის დიაგნოსტიკა; შესავალი და გამოსავალი ხვრელი; ჭრილობის არხი; სროლის მანძილის განსაზღვრა; იარაღის იდენტიფიკაცია; ფუჭი მუხტი; ფეთქებადი იარაღით მიყენებული დაზიანებები; ცოცხალ პირთა სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზა; სხეულის დაზიანების სიმძიმის ხარისხის განსაზღვრა; ჯანმრთელობის მდგომარეობის ექსპერტიზა; თვითდაზიანება; ხელოვნურად გამოწვეული მდგომარეობანი. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** MCB0190 – ზოგადი ქირურგია, ქირურგიული სნეულებანი-2.

MCB0200 საექიმო პრაქტიკა (4 კრედიტი)

საექიმო პრაქტიკას მე-4 კურსის სტუდენტები გადიან მე-8 სემესტრის დამთავრების შემდეგ სტომატოლოგიის დეპარტამენტის კლინიკაში ერთი თვის მანძილზე შემდეგ დისციპლინებში; თერაპიული სტომატოლოგია (1 კვირა), ორთოპედიული სტომატოლოგია (1 კვირა), ბავშვთა სტომატოლოგია (1 კვირა), ქირურგიული სტომატოლოგია (1 კვირა). პრაქტიკის პერიოდში სტუდენტები პედაგოგის ხელმძღვანელობით ეწევიან პაციენტის მკურნალობას შესაბამისი პროფილით; ეცნობიან სამედიცინო დოკუმენტაციის (ავადმყოფის

ისტორიის ბარათი) შევსებას; თანამედროვე სამედიცინო ბიოტექნოლოგიური საშუალებების გამოყენების წესებს სტომატოლოგიაში, გადაუდებელი და პირველადი სამედიცინო დახმარების მეთოდებსა და საშუალებებს. **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება:** MSB0170 – ორთოპედიული სტომატოლოგია –5, MSB0580 – ქირურგიული სტომატოლოგია –5, MSB0060 – ბავშვთა და მოზარდთა თერაპიული სტომატოლოგია –5.

არჩევითი კურსი – 1 (2,5 კრედიტი)

NBB0730 ეკოლოგია

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ეკოლოგიის რაობა; ეკოლოგიური ფაქტორების ზოგადი დახასიათება; აბიოტური ფაქტორები და მათი კლასიფიკაცია: ტემპერატურა, ტენიანობა, მზის სხივური ენერჯია, ედაფური ფაქტორები; წყლის გარემო; ატმოსფერული ჰაერი; ბიოტური ფაქტორები; ბიოცენოზი; ბიოგეოცენოზი, ეკოსისტემა, ეკოსისტემის ენერგეტიკა და პროდუქტიულობა.

MCB0091 ბიოეთიკა

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: სამედიცინო მუშაკის პროფესიული საიდუმლო (ექიმი, ფარმაცევტი და ავადმყოფი); სამედიცინო დოკუმენტაციის მნიშვნელობა; კლინიკური ტრანსპლანტოლოგია და ბიოეთიკა; ადამიანზე სამედიცინო ექსპერიმენტების ჩატარების ეთიკური პრობლემები; ეუგენიკა და აგნოსტიციზმი.

არჩევითი კურსი – 2 (2,5 კრედიტი)

SFB0331 ფილოსოფია

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ემპირიზმი და რაციონალიზმი; ბეკონისა და დეკარტეს მეთოდთა თავისებურებები; ირაციონალიზმის დაფუძნება (კირკეგორი, შოპენჰაუერი); პოზიტივიზმი, ნეოკანტიანელობა და ჰეგელიანობა; გნოსეოლოგია, ონტოლოგია და ესხატოლოგია (ნ. ბერდიაევი).

SWB0251 პოლიტოლოგია

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: პოლიტიკური აზროვნების განვითარების ეტაპები; პოლიტიკური ხელისუფლება; პოლიტიკური კულტურა და ელიტა; ეკონომიკური და პოლიტიკური სისტემების ურთიერთქმედება; პოლიტიკური კონფლიქტები და მათი მოწესრიგების გზები; დემოკრატიის არსი და დამკვიდრების ასპექტები; დემოგრაფიული პროცესები და დემოგრაფიული პოლიტიკა; სამოქალაქო საზოგადოება და ა.შ.

SHB0191 საქართველოს ისტორია

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: საქართველო პირველი ევროპელის სამშობლო, ბრინჯაოს ხანის კულტურები საქართველოში; მსოფლიო პირველყოფილი რელიგიები და საქართველო; ბრძოლა კულტურული და ტერიტორიული მთლიანობის შენარჩუნებისათვის, აღმოსავლეთის ზეგავლენა საქართველოს ისტორიაზე; ქართული ევროპეიზმი ევროპოცენტრიზმის წინააღმდეგ; რუსულ-ქართული ურთიერთობები, უახლესი ისტორიის მწარე გაკვეთილები: XXI საუკუნე – პერსპექტივები და საფრთხეები.

უცხო ენა – 1 (5 კრედიტი)

(HSB0430 რუსული ენა-1, HEB0290 ინგლისური ენა-1, HFB0660 ფრანგული ენა-1, HFB0680 გერმანული ენა-1)

კურსი მოიცავს უცხოენოვანი ტერმინოლოგიის ათვისებას შემდეგ თემებზე: სტუდენტის სამუშაო დღე; პროფესია; ადამიანი; სამედიცინო ტერმინოლოგია; ადამიანის ანატომია; გულის აგებულების ტოპოგრაფიის და ფუნქციების განხილვა სისხლის მიმოქცევის მცირე და დიდი წრის ელემენტები. საჭმლის მომნელებელი სისტემის განხილვა, გამომყოფი სისტემის განხილვა, სასუნთქი სისტემის განხილვა, ენდოკრინული სისტემა. ფარმაცევტული ბიზნესი; ფარმაცოეკონომიკა; აფთიაქი; ფარმაცოთერაპია; ფარმაცოკინეტიკა, ტრანქვილიზატორები; ნეიროლეპსიური საშუალებები; ანტიკონვულსანტები; პარკინსონის დაავადების სამკურნალო საშუალებები; ანტიდეპრესანტები; ნარკოტიკული ანალგეტიკები.

უცხო ენა – 2 (5 კრედიტი)

(HSB0440 რუსული ენა-2, HEB0300 ინგლისური ენა-2, HFB0670 ფრანგული ენა-2, HFB0690 გერმანული ენა-2)

კურსი მოიცავს უცხოენოვანი ტერმინოლოგიის ათვისებას შემდეგ თემებზე: ცალკეული ნოზოლოგიების ფარმაცოთერაპია; გასტრიტები; წყლულოვანი დაავადება; ქოლეცისტიტები; პანკრეატიტები; ენტეროკოლიტი; დისბაქტერიოზი; გლომერულონეფრიტი; პიელონეფრიტი; ნეფროლითიაზი; შაქრიანი დიაბეტი; ჰიპო- და ჰიპერთირეოზი; სამკურნალო საშუალებების დახასიათება ჯგუფების მიხედვით: არანარკოტიკული ანალგეტიკები; ანტიანგინალური საშუალებები; ათეროსკლეროზის სამკურნალო საშუალებები; დიურეტიკები; იმუნოსტიმულატორები და ანტიმიკრობული საშუალებები; წამალთა ტექნოლოგია (სტერილური ხსნარების დამზადების სპეციფიკა). **კურსის შესწავლის წინაპირობაა შემდეგი კურსების ათვისება: HSB0430 რუსული ენა-1, HEB0290 ინგლისური ენა-1, HFB0660 ფრანგული ენა-1, HFB0680 გერმანული ენა-1.**

8. სტუდენტთა შეფასების სისტემა

სტუდენტთა მიღწევების შეფასება ხდება საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2007 წლის 5 იანვრის №3 და 2009 წლის 21 სექტემბრის №785 ბრძანებებით განსაზღვრული შემდეგი პუნქტების გათვალისწინებით:

1. კრედიტის მიღება შესაძლებელია მხოლოდ სტუდენტის მიერ სილაბუსით დაგეგმილი სწავლის შედეგების მიღწევის შემდეგ, რაც გამოიხატება მე-6 პუნქტის “ა” ქვეპუნქტით გათვალისწინებული ერთ-ერთი დადებითი შეფასებით.

2. დაუშვებელია სტუდენტის მიერ მიღწეული სწავლის შედეგების ერთჯერადად, მხოლოდ დასკვნითი გამოცდის საფუძველზე შეფასება. სტუდენტის გაწეული შრომის შეფასება გარკვეული შეფარდებით უნდა ითვალისწინებდეს:

ა) შუალედურ შეფასებას;

ბ) დასკვნითი გამოცდის შეფასებას.

3. სასწავლო კურსის მაქსიმალური შეფასება 100 ქულის ტოლია.

4. დასკვნითი გამოცდა არ უნდა შეფასდეს 40 ქულაზე მეტით.

5. დასკვნით გამოცდაზე გასვლის უფლება ეძლევა სტუდენტს, რომელსაც შუალედური შეფასებისა და დასკვნითი გამოცდის მაქსიმალური ქულის გათვალისწინებით უგროვდება 51 ქულა.

6. შეფასების სისტემით დასაშვებია:

ა) ხუთი სახის დადებითი შეფასება:

ა.ა) (A) ფრიადი - მაქსიმალური შეფასების 91% და მეტი;

ა.ბ) (B) ძალიან კარგი - მაქსიმალური შეფასების 81-90%;

ა.გ) (C) კარგი - მაქსიმალური შეფასების 71-80%;

ა.დ) (D) დამაკმაყოფილებელი - მაქსიმალური შეფასების 61-70%;

ა. ე) (E) საკმარისი - მაქსიმალური შეფასების 51-60%;

ბ) ორი სახის უარყოფითი შეფასება:

ბ.ა) (FX) ვერჩააბარა - მაქსიმალური შეფასების 41-50%, რაც ნიშნავს, რომ სტუდენტს ჩასაბარებლად მეტი მუშაობა სჭირდება და ეძლევა დამოუკიდებელი მუშაობით დამატებით გამოცდაზე ერთხელ გასვლის უფლება.

ბ.ბ) (F) ჩაიჭრა - მაქსიმალური შეფასების 40% და ნაკლები, რაც ნიშნავს, რომ სტუდენტის მიერ ჩატარებული სამუშაო არ არის საკმარისი და მას საგანი ახლიდან აქვს შესასწავლი.

7. მე-6 პუნქტით გათვალისწინებული შეფასებების მიღება ხდება შუალედური შეფასებებისა და დასკვნითი გამოცდის შეფასების დაჯამების საფუძველზე.

8. სტუდენტს დამატებით გამოცდაზე გასვლის უფლება აქვს იმავე სემესტრში. დასკვნით და შესაბამის დამატებით გამოცდას შორის შუალედი უნდა იყოს არანაკლებ 10 დღისა.

სასწავლო კურსში სტუდენტის მიღწევების შეფასების დამატებითი კრიტერიუმები განისაზღვრება შესაბამისი სილაბუსით.