

**Teaching Plan of the Medical Doctors' Educational Programme**  
**Batches from 2023 Fall term**

№	Code of the Course	Prerequits	Course\ Module	Teaching year												ECTS	
				I		II		III		IV		V		VI			
				I Semester	II Semester	III Semester	IV Semester	V Semester	VI Semester	VII Semester	VIII Semester	IX Semester	X Semester	XI Semester	XII Semester		
1.	MED 1011	-	Introduction to the Body Structure (Anatomy, Histology – Musculoskeletal System)	7													
2.	MED 1012	-	Introduction to the Body Function (Physiology, Biochemistry)	7													
3.	MED 1013	-	Cell & Molecular Biology and Human Genetic	6													
4.		-	Foreign Language I*	4													
5.	MED 1014	-	First Aid	3													
6.	MED 1015	-	Communication Skills in Medicine	3													
				30													
7.	MED 1021	MED 1011 MED 1012	Body Systems I (Nervous System - Anatomy, Histology; Physiology, Biochemistry)		9												
8.	MED 1022	MED 1011 MED 1012	Body Systems II (Respiratory & Cardio-Vascular System - Anatomy, Histology, Physiology, Biochemistry)		9												
9.	MED 1023	MED 1013	Medical Biophysics		4												

№	Code of the Course	Prerecuisits	Course\ Module	Teaching year												ECTS		
				I		II		III		IV		V		VI				
				ECTS														
I Semester	II Semester	III Semester	IV Semester	V Semester	VI Semester	VII Semester	VIII Semester	IX Semester	X Semester	XI Semester	XII Semester							
10.	MED 1024	-	Clinical Skills I		4													
11.			Foreign Language II*		4													
					30													
12.	MEDN 2031	MED 1011 MED 1012	Body Systems III (Gastro-intestinal, Endocrine System - Anatomy, Histology, Physiology, Biochemistry)			8												
13.	MED 2032	-	Research Skills/Methods I			3												
14.	MEDN 2033	-	Biostatistics & Medical Informatics			3												
15.	MED 2034b	MED 1024	Clinical Skills II			4												
16.	MED 2035	-	General Hygiene			3												
17.	MEDN 2036a	-	Epidemiology and Evidence Based Medicine			3												
		-	Foreign Language III*			4												
			<b>Elective Course 1</b>															
	MEDF003	-	<i>History of Medicine</i>			2												
	MEDF 004	-	<i>Sociology</i>															
	MEDF002	-	<i>Basics of Demography</i>															
	MEDF001	-	<i>Healthcare Management</i>															

№	Code of the Course	Prerequits	Course\ Module	Teaching year												ECTS	
				I		II		III		IV		V		VI			
				ECTS													
I Semester	II Semester	III Semester	IV Semester	V Semester	VI Semester	VII Semester	VIII Semester	IX Semester	X Semester	XI Semester	XII Semester						
						30											
18.	MED 2041	MED 1011 MED 1012	Body Systems IV (Urine & Reproductive System - Anatomy, Histology, Physiology, Biochemistry)				8										
19.	MED 2042	MED 1011 MED 1012	Body Systems V (Special Sense Organs - Anatomy, Histology, Physiology, Biochemistry)				4										
20.	MED 2043	MED 1013	Microbiology, Virology I				4										
21.	MED 2047	-	Public Health				3										
22.	MED 2045	MED 1013	Immunology				4										
23.	MED 2046	MED 2032	Research Skills/Methods II				3										
24.	MED 2048	-	Behavior Science/ Medical Ethics and law				4										
						30											
25.	MED 3051	MED 2043	Microbiology, Virology II					4									
26.	MED 3054	MED 1021, MED 1022, MED 2031, MED 2041, MED 2042	Clinical Anatomy					5									
27.	MED 3053	MED 1021,	Pathology I					6									

№	Code of the Course	Prerequits	Course\ Module	Teaching year												ECTS	
				I		II		III		IV		V		VI			
				ECTS													
				I Semester	II Semester	III Semester	IV Semester	V Semester	VI Semester	VII Semester	VIII Semester	IX Semester	X Semester	XI Semester	XII Semester		
		MED 1022, MED 2031, MED 2041, MED 2042															
28.	MED 3055	MED 1012, MED 1021, MED 1022, MED 2031, MED 2041, MED 2042	Basic Pharmacology I					4									
29.	MED 3056	MED 1021, MED 1022, MED 2031, MED 2041, MED 2042	Introduction to Internal Medicine I					5									
30.	MED 3052	MED 1021, MED 1022, MED 2031, MED 2041, MED 2042,	General Surgery I					4									
			<b>Elective Course II</b>														
	MEDF 003	-	<i>History of Medicine</i>					2									
	MEDF 004	-	<i>Sociology</i>														

№	Code of the Course	Prerequits	Course\ Module	Teaching year												ECTS	
				I		II		III		IV		V		VI			
				ECTS													
I Semester	II Semester	III Semester	IV Semester	V Semester	VI Semester	VII Semester	VIII Semester	IX Semester	X Semester	XI Semester	XII Semester						
	MEDF 002	-	<i>Basics of Demography</i>														
	MEDF 001	-	<i>Healthcare Management</i>														
	MEDF 005	-	<i>Medical Law</i>														
								30									
31.	MED 3061	MED 3055	Basic Pharmacology II						4								
32.	MED 3069	MED 3051	Basic of Radiology						4								
33.	MED 3068	-	Medical Psychology						3								
34.	MED 3063	MED 3053	Pathology II						6								
35.	MED 3064	MED 3056	Introduction to Internal Medicine II						5								
36.	MED 3062	MED 3052	General Surgery II						4								
37.	MED 3066	MED 3056	Introduction to Pediatrics						4								
									30								
38.	MED 4071	MED 3052 MED 3062	<i>Surgery I – Urgent Surgery</i>							5							
39.	MED 4073	MED 3052,	Otorhinolaryngology							4							

№	Code of the Course	Prerequits	Course\ Module	Teaching year												ECTS	
				I		II		III		IV		V		VI			
				ECTS													
I Semester	II Semester	III Semester	IV Semester	V Semester	VI Semester	VII Semester	VIII Semester	IX Semester	X Semester	XI Semester	XII Semester						
		MED 3063															
40.	MED 4072	MED 3056, MED 3062	Dermatovenerology								4						
41.	MED 4079	MED 3056	Parasitology								4						
42.	MED 4076	MED 3056	Neurology								5						
			<i>Internal Medicine I – 6 cr.</i>														
43.	MED 4077	MED 3056	Cardiology								3						
44.	MED 4078	MED 3056	Pulmonology								3						
			<b>Elective Course 3</b>														
	MEDF006	-	Nutrition														
	MEDF 021	-	Tuberculosis														
	MEDF007	-	Laboratory Medicine								2						
	MEDF008	-	Hospital Management														
											30						

№	Code of the Course	Prerequisites	Course\ Module	Teaching year												ECTS	
				I		II		III		IV		V		VI			
				ECTS													
I Semester	II Semester	III Semester	IV Semester	V Semester	VI Semester	VII Semester	VIII Semester	IX Semester	X Semester	XI Semester	XII Semester						
			<b><i>Surgery II - 6 cr.</i></b>														
45.	MED 4081	MED 3052	- Traumatology and Orthopedics									6					
			<b><i>Internal Medicine II – 7 cr.</i></b>														
46.	MED 4082	MED 3056	Gastroenterology									4					
47.	MED 4083	MED 3056	Hematology									3					
48.	MED 4084	MED 3066	Pediatrics I (Neonatology)									4					
49.	MED 4085	MED 2045, MED 3051, MED 3056	Infectious Diseases									7					
50.	MED 4086	MED 3064	Gynecology									6					
												30					
51.	MED 5091	MED 3052	Obstetrics										6				
52.	MED 5092	MED 3056, MED 4076	Psychiatry										5				
			<b><i>Internal Medicine III – 9 cr.</i></b>														
53.	MED 5093	MED 2045, MED 3056, MED 3069, MED 4072,	Rheumatology										4				

№	Code of the Course	Prerecuisits	Course\ Module	Teaching year												ECTS	
				I		II		III		IV		V		VI			
				ECTS													
I Semester	II Semester	III Semester	IV Semester	V Semester	VI Semester	VII Semester	VIII Semester	IX Semester	X Semester	XI Semester	XII Semester						
		MED 4077, MED 4082															
54.	MED 5097	MED 2045, MED 3056, MED 5093	Nephrology														
55.	MED 5094	MED 2045, MED 3056, MED 4077, MED 4082	Endocrinology & Metabolic Disorders									5					
56.	MED 5095	MED 2045, MED 5097	Urology									4					
57.	MED 5096	MED 4084	Pediatrics II									4					
58.																	
			<b>Elective Course 4</b>														
	MEDF006	-	Nutrition														
	MEDF007	-	Laboratory Medicine														
	MEDF008	-	Hospital Management														
	MEDF 021	-	Tuberculosis														
	MEDF010	-	Pain Management														
												30					



№	Code of the Course	Prerequits	Course\ Module	Teaching year												ECTS
				I		II		III		IV		V		VI		
				ECTS												
I Semester	II Semester	III Semester	IV Semester	V Semester	VI Semester	VII Semester	VIII Semester	IX Semester	X Semester	XI Semester	XII Semester					
59.	MED 5101	MED 3062, MED 3066	Neurosurgery										4			
60.	MED 5102	MED 3056, MED 3063	Pediatric Surgery										5			
61.	MED 5103	MED 3056, MED 3063	Critical Care & Emergency Medicine										6			
62.	MED 5104	MED 3063	Forensic Medicine										5			
63.	MED 5105	MED 3056	Ophthalmology										4			
64.	MED 5106	MED 2045, MED 3056	Allergology & Clinical Immunology										6			
													30			
65.	MED 6111	MED 3069, MED 5091	Oncology											4		
66.	MED 6112	MED 3069	Clinical Radiology											5		
67.	MED 6113	MED 3056, MED 3056, MED 3062	Anesthesiology and Intensive Care											5		
68.	MED 6114	MED 2034, MED 3064, MED 4077, MED 4078, MED 4082, MED 4083,	Clinical Clerkship I											6		

№	Code of the Course	Prerequisites	Course\ Module	Teaching year												ECTS			
				I		II		III		IV		V		VI					
				I Semester	II Semester	III Semester	IV Semester	V Semester	VI Semester	VII Semester	VIII Semester	IX Semester	X Semester	XI Semester	XII Semester				
		MED 5093, MED 5096																	
69.	MED 6115	MED 3066, MED 4085	Child Infectious Disease														4		
70.	MED 6116	MED 4077, MED 4078, MED 4081, MED 4082, MED 4083, MED 5093, MED 5094	Medical Rehabilitation and Sports Medicine														4		
			<i>Elective Course V</i>																
	MEDF006	-	Nutrition															2	
	MEDF 021	-	Tuberculosis																
	MEDF007	-	Laboratory Medicine																
	MEDF008	-	Hospital Management																
	MEDF010	-	Pain Management																
	MEDF011	-	Ehealth																



Note:

*Learning process in the I-VI semesters is based on regular weekly classes ; During the VII-XII semesters – based on clinical rotations;*

*Note: Student can accumulate 10 free credits instead of electives envisaged by the programme.*

\* For Georgian Students the program offers Foreign Language I, Foreign Language II, Foreign language III: German/French Language (A1 Level). For Foreign Students Georgian Language A1 Level is offered: Foreign Language I, Foreign Language II, Foreign language III

