

**STUDIJŲ KRYPTIS – BIOCHEMIJA
PIRMOSIOS PAKOPOS STUDIJŲ PROGRAMA „MEDICININĖ IR VETERINARINĖ BIOCHEMIJA“**

2024/2025 M. M. STUDIJŲ PLANAS

I KURSAS

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/ modulio pavadinimas	Programos dalykų dalys	Atsakinga katedra/ klinika/ institutas	Kontaktinės valandos	Kreditai	Semestras/ semestrai	Atsiskaitymo forma	Koordinuojantis dėstytojas
1.	MF/KEK/MVB-P08	MODULIS: Profesinė kalba	K	Kalbų ir edukacijos katedra	167	9	1,2	Tarpinė įskaita/ Egzaminas	R. Lukošienė
1.1	MF/KEK/MVB-P08/01	Tarptautinė profesinė terminija		Kalbų ir edukacijos katedra	38	2			
1.2	MF/KEK/MVB-P08/02	Specialybės kalba		Kalbų ir edukacijos katedra	19	1			
1.3	MF/KEK/MVB-P08/03	Užsienio kalba (anglų)		Kalbų ir edukacijos katedra	110	6			
2.	GMF/BIO/MVB-P01	Bendroji biologija ir bendroji genetika	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	110	6	1	Egzaminas	K. Morkūnienė
3.	FF/ANT/MVB-P22	Bendroji ir neorganinė chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	110	6	1	Egzaminas	A. Ževžikovas
4.	MF/BCM/MVB-P31	Aplinkos chemija ir sanitarija	S	Biochemijos katedra	57	3	1	Egzaminas	V.Andrulevičiūtė
5.	MF/FMB/MVB-P13	Aukštosios matematikos ir tikimybių teorijos pagrindai	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	110	6	1	Egzaminas	V. Šimatonienė
6.	FF/ANT/MVB-P24	Fizikinė ir koloidų chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	110	6	1,2	Tarpinė įskaita/ Egzaminas	L. Ivanauskas
7.	MF/FMB/MVB-P12	Biologinė fizika	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	110	6	2	Egzaminas	A. Grigaliūnas
8.	FF/ANT/MVB-P21	Analizinė chemija 1	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	57	3	2	Egzaminas	L. Rimkienė
9.	FF/ANT/MVB-P23	Organinė ir bioorganinė chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	110	6	2	Egzaminas	A. Ževžikovienė
10.	MF/ANI/MVB-P06	Žmogaus ir laboratorinių gyvūnų anatomija	S	Anatomijos institutas Anatomijos ir fiziologijos katedra	110	6	2	Tarpinė įskaita/ Egzaminas	D. H. Pauža
10.1		Žmogaus anatomija		Anatomijos institutas	74				
10.2		Laboratorinių gyvūnų anatomija		Anatomijos ir fiziologijos katedra	36				
11.		Pasirenkamas dalykas	K		57	3	1	Projektas	

11.1	MF/FMB/MVB-P14	Informacinės technologijos biomedicinos studijose		Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra					A. Kriščiukaitis
11.2	MF/KEK/MVB-P10	Mokslinis stilius		Kalbų ir edukacijos katedra					R. Lukoševičė
11.3	MF/KEK/MVB-P09	Studijų įvadas		Kalbų ir edukacijos katedra					E. Butrimė
				Iš viso:	1108	60			

II KURSAS

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/modulio pavadinimas	Programos dalykų dalys	Atsakinga katedra/ klinika/ institutas	Kontaktinės valandos	Kreditai	Semestras/ semestrai	Atsiskaitymo forma	Koordinuojantis dėstytojas	
1.	MF/HIS/MVB-P03	Histologija	S	Histologijos ir embriologijos katedra	110	6	3	Egzaminas	K. Lasienė	
2.	MF/FMB/MVB-P15	Biostatistika	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	110	6	3	Egzaminas	R. Petrolis	
3.	FF/ANT/MVB-P25	Analizinė chemija 2	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	110	6	3	Egzaminas	L. Rimkienė	
4.	MF/BCM/MVB-P35	Biochemija 1	S	Biochemijos katedra	220	12	3, 4	Egzaminas	R. Banienė	
5.	FF/ANT/MVB-P26	Instrumentinės analizės metodai	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	165	9	3, 4	Tarpinė įskaita/ Egzaminas	L. Ivanauskas	
6.	VF/MVI/MVB-P04	Mikrobiologija	S	Mikrobiologijos ir virusologijos institutas	110	6	4	Egzaminas	M. Virgailis	
6.	MF/PAK/MVB-P058	Bendroji ir molekulinė patologija	S	Patologinės anatomijos klinika	110	6	4	Egzaminas	L. Poškienė, M. Kuprytė, A. Pockevičius, A. Gružienė	
7.1				Patologinės anatomijos klinika	64					L. Poškienė, M. Kuprytė
7.2				Veterinarinės patobiologijos katedra	33					V. Riškevičienė
7.3				Fiziologijos ir farmakologijos institutas	13					A.Gružienė
8.	MF/FIK/MVB-P04	Žmogaus ir laboratorinių gyvūnų fiziologija	S	Fiziologijos ir farmakologijos institutas Anatomijos ir fiziologijos katedra	110	6	4	Tarpinė įskaita/ Egzaminas	L. Malcienė	
8.1	Žmogaus fiziologija	Fiziologijos ir farmakologijos institutas		67	J. Žymantienė					
8.2	Gyvūnų fiziologija	Anatomijos ir fiziologijos katedra		43	J. Žymantienė					
9.		Pasirenkamas dalykas	K		57	3	4	Projektas		
9.1	MF/FMB/MVB-P16	Mokslinio darbo organizavimo pagrindai		Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra					R. Petrolis	
9.2	SLK/SLK/MVB-P01	Ikiklinikinių įgūdžių pagrindai		Slaugos klinika					J. Demskytė	
9.3	VSF/BEK/MVB-P02	Medijos ir sveikata		Bioetikos katedra					A.Urbonienė	
Iš viso:					1102	60				

III KURSAS

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/modulio pavadinimas	Programos dalykų dalys	Atsakinga katedra/ klinika/ institutas	Kontaktinės valandos	Kreditai	Semestras/ semestrai	Atsiskaitymo forma	Koordinuojantis dėstytojas			
1.	MF/BCM/MVB-P37	Biochemija 2	S	Biochemijos katedra	111	6	5	Egzaminas	J. Liobikas			
2.	VSF/BEK/MVB-P01	Bioetika ir gyvūnų mokslas	S	Bioetikos katedra	47	3	5	Egzaminas	Ž. Luneckaitė			
2.1		Gyvūnų mokslas		Anatomijos ir fiziologijos katedra	16	1						
2.2		Bioetika		Bioetikos katedra	31	2						
3.	GMF/BIO/MVB-P03	Laštelės ir molekulinė biologija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	164	9	6	Egzaminas	P. Vaitkienė			
3.1		Laštelės biologija		Anatomijos ir fiziologijos katedra	74	4				6	Tarpinė įskaita	J. Dailidavičienė
3.2		Molekulinė biologija		Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	90	5				6	Tarpinė įskaita	P. Vaitkienė
4.	MF/LMK/MVB-P14	MODULIS: Laboratorinė hematologija ir imunologijos pagrindai	S	Laboratorinės medicinos klinika / Imunologijos ir alergologijos klinika	152	9	5	Egzaminas	E. Skrodenienė			
4.1.	MF/LMK/MVB-P14/02	Klinikinės ir laboratorinės imunologijos pagrindai		Imunologijos ir alergologijos klinika	96	3	5	Tarpinė įskaita	V. M. Gintauskienė			
4.2.	MF/LMK/MVB-P14/01	Laboratorinė hematologija ir hemostazė		Laboratorinės medicinos klinika	56	6	5	Tarpinė įskaita	E. Skrodenienė			
5.	FF/VACH/MVB-P05	Farmacinė biochemija	S	Vaistų chemijos katedra	93	6	5	Egzaminas	R. Morkūnienė			
6.	MF/FMB/MVB-P18	Bioinformatika	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	104	6	5	Egzaminas	A. Kriščiukaitis, B. Frerks			
6.1.				Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas						41	Tarpinė įskaita	B. Frerks
6.2.				Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra						63	Tarpinė įskaita	A. Kriščiukaitis
7.	MF/LMK/MVB-P13	MODULIS: Diagnostinė biochemija	S	Laboratorinės medicinos klinika	152	9	6	Egzaminas	D.Urbonienė			
7.1	MF/LMK/MVB-P13/01	Klinikinė chemija	S	Laboratorinės medicinos klinika	96	6				Tarpinė įskaita	D.Urbonienė	
7.2	MF/LMK/MVB-P13/02	Veterinarinė klinikinė biochemija	S	Biochemijos katedra	56	3				Tarpinė įskaita	R. Budreckienė	

8.	GMF/BIO/MVB-P02	Biotechnologija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	96	6	6	Egzaminas	R. Bižienė
9.		Baigiamasis darbas	S	Pagal pasirinkimą	90	6	6	Tarpinė įskaita	R. Baniienė
Iš viso:					1106	60			

IV KURSAS

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/ modulio pavadinimas	Programos dalykų dalys	Atsakinga katedra/ klinika/ institutas	Kontaktinės valandos	Kreditai	Semestras/ semestrai	Atsiskaitymo forma	Koordinuojantis dėstytojas
1.	MF/BCM/MVB-P25	Profesinės veiklos praktika	S	Pagal pasirinkimą	200	15	7	Projektas	V. Borutaitė
		Praktika diagnostikos ir kontrolės laboratorijose		Pagal pasirinkimą	60				R. Budreckienė
		Praktika mokslinių tyrimų laboratorijose		Pagal pasirinkimą	130				V. Borutaitė
		Atsiskaitymas už praktiką		Biochemijos katedra	10				
2.		Baigiamasis darbas	S	Pagal pasirinkimą	200	15	7	Baigiamojo darbo gynimas	R. Budreckienė
Iš viso:					400	30			

Medicinos fakulteto pirmos pakopos studijų programos „Medicininė ir veterinarinės biochemija“ 2024/2025 m. m. studijų planas patvirtintas virtualiame MVB SPK posėdyje 2023 spalio 3 d., protokolo Nr. 2023-6

Medicinos fakulteto pirmos pakopos studijų programos „Medicininė ir veterinarinės biochemija“ 2024/2025 m. m. studijų planas patvirtintas Medicinos fakulteto tarybos posėdyje, 2023 m. spalio 25 d., protokolo Nr. 114.