

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

2023/2024 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
		Tarptautinė profesinė terminija ir specialybės kalba		Kalbų ir edukacijos katedra	57	3			
		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 (MA) Anatomijos ir fiziologijos katedra (VA)	110	6	2	Tarpinė įskaita/ Egzaminas	D. H. Pauža

		Žmogaus anatomija		Anatomijos institutas	74				
		Laboratorinių gyvūnų anatomija		Anatomijos ir fiziologijos katedra	36				
11.		Pasirenkamas dalykas	K		57	3	1	Projektas	
	MF/FMB/MVB-P14	Informacinės technologijos biomedicinos studijose		Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra					A.Kriščiukaitis
	MF/KEK/MVB-P10	Mokslinis stilius		Kalbų ir edukacijos katedra					R. Lukoševičė
	MF/KEK/MVB-P09	Studijų įvadas		Kalbų ir edukacijos katedra					E. Butrimė
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-P33	Biochemija 1	S	Biochemijos katedra	110	6	3	Egzaminas	R. Baniienė
5.	FF/ANT/MVB-P26	Instrumentinės analizės metodai	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	165	9	3,4	Tarpinė įskaita/ Egzaminas	L. Ivanauskas
6.	MF/BCM/MVB-P34	Biochemija 2	S	Biochemijos katedra	110	6	4	Egzaminas	R. Baniienė
7.	VF/MVI/MVB-P04	Mikrobiologija	S	Mikrobiologijos ir virusologijos institutas	110	6	4	Egzaminas	M. Virgailis
8.	MF/PAK/MVB-P058	Bendroji ir molekulinė patologija	S	Patologinės anatomijos klinika	110	6	4	Egzaminas	L. Poškienė M. Kuprytė V. Riškevičienė V. Jurkštienė
				Patologinės anatomijos klinika	64				L. Poškienė M. Kuprytė
				Užkrečiamųjų ligų katedra	33				V. Riškevičienė
				Fiziologijos ir farmakologijos institutas	13				V. Jurkštienė
9.	MF/FIK/MVB-P04	Žmogaus ir laboratorinių gyvūnų fiziologija	S	Fiziologijos ir farmakologijos institutas (MA) Anatomijos ir fiziologijos katedra(VA)	110	6	4	Tarpinė įskaita/ Egzaminas	L. Malcienė
		Žmogaus fiziologija		Fiziologijos ir farmakologijos institutas	67				J. Žymantienė

		Gyvūnų fiziologija		Anatomijos ir fiziologijos katedra	43				J. Žymantienė
10.		Pasirenkamas dalykas	K		57	3	4	Projektas	
	MF/FMB/MVB-P16	Mokslinio darbo organizavimo pagrindai		Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra					R. Petrolis
	SLK/SLK/MVB-P01	Ikiklinikinių įgūdžių pagrindai		Slaugos klinika					J. Dėmskytė
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-P24	Biochemija	S	Biochemijos katedra	93	5	5	Egzaminas	J. Liobikas		
2.	VSF/FES/MVB-P02	Bioetika ir gyvūnų mokslas	S	Bioetikos katedra	93	5	5	Egzaminas	Ž. Luneckaitė		
		Gyvūnų mokslas		Anatomijos ir fiziologijos katedra	37				J. Žymantienė		
		Bioetika		Bioetikos katedra	36				Ž. Luneckaitė		
3.	GTF/BIO/MVB-P12	MODULIS: Ląstelės ir molekulinė biologija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	186	10	5,6	Tarpinė įskaita/ Egzaminas	P. Vaitkienė		
		Ląstelės biologija		Anatomijos ir fiziologijos katedra (VA)	93				5	5	J. Dailidavičienė
		Molekulinė biologija		Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	93				5	6	P. Vaitkienė
4.	MF/LMK/MVB-P11	MODULIS: Laboratorinė hematologija ir imunologijos pagrindai	S	Laboratorinės medicinos klinika	183	10	5,6	Tarpinė įskaita/ Egzaminas	E. Skrodenienė		
		Klinikinės ir laboratorinės imunologijos pagrindai		Imunologijos ir alergologijos klinika	93				5	5	V. M. Gintauskienė
		Laboratorinė hematologija ir hemostazė		Laboratorinės medicinos klinika	90				5	6	E. Skrodenienė
5.	FF/VACH/MVB-P03	Farmacinė biochemija	S	Vaistų chemijos katedra	93	5	5	Egzaminas	R. Morkūnienė		
6.	MF/FMB/MVB-P11	Bioinformatika	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	92	5	5	Egzaminas	A. Kriščiukaitis		
				Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	35				B. Frerks		
				Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	57				A. Kriščiukaitis		
7.	MF/LMK/MVB-P12	MODULIS: Diagnostinė biochemija	S	Laboratorinės medicinos klinika	186	10	6	Tarpinė įskaita/ Egzaminas	D. Urbonienė		
		Klinikinė chemija		Laboratorinės medicinos klinika	93				5	6	D. Urbonienė

		Veterinarinė klinikinė biochemija		Biochemijos katedra	93	5	6		R. Budreckienė
8.	GTF/BIO/MVB-P13	Biotechnologija ir genų inžinerija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	90	5	6	Egzaminas	R. Bižienė
9.		Baigiamasis darbas	S	Pagal pasirinkimą	90	5	5,6	Tarpinė įskaita	R. Baniienė
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-P13	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
VISO:					400	30			

Medicinos fakulteto pirmos pakopos studijų programos „Medicininė ir veterinarinės biochemija“ 2023/2024 m. m. studijų planas patvirtintas virtualiame MVB SPK posėdyje 2022 rugsėjo 6 d. Protokolo Nr. 2022-9

Medicinos fakulteto pirmos pakopos studijų programos „Medicininė ir veterinarinės biochemija“ 2023/2024 m. m. studijų planas patvirtintas Medicinos fakulteto tarybos posėdyje, 2022 m. lapkričio mėn. 21 d., protokolo Nr. 105.