

STUDIJŲ KRYPTIS – GENETIKA
PIRMOSIOS PAKOPOS STUDIJŲ PROGRAMA "MEDICININĖ IR VETERINARINĖ GENETIKA"

2022/2023 M.M. STUDIJŲ PLANAS

I KURSAS (įstojusiems 2022 m.)

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/MVG-P09	Tarptautinė profesinė terminija ir specialybės kalba	K	Kalbų ir edukacijos katedra	56	3	1	Egzaminas	E. Rėklaitytė B. Briaukienė
2.	GMF/BIO/MVG-P06	Bendroji biologija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	110	6	1	Egzaminas	J. Loginovič
3.	MF/ANI/MVG-P04	Žmogaus ir laboratorinių gyvūnų anatomija	S	Anatomijos institutas	110	6	1	Egzaminas	D. H. Pauža
		Žmogaus anatomija		Anatomijos institutas	74	4			D. H. Pauža
		Laboratorinių gyvūnų anatomija		Anatomijos ir fiziologijos katedra	36	2			I. Monkevičienė
4.	FF/ANT/MVG-P14	Bendroji ir neorganinė chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	110	6	1	Egzaminas	A. Ževžikovas
5.	GMF/BIO/MVG-P05	Ląstelės biologija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	110	6	1	Egzaminas	A. Smalinskienė
6.	Pagal pasirinkimą	Pasirenkamasis dalykas	K	Pagal pasirinkimą	56	3	1	Projektas	Pagal pasirinkimą
7.	MF/KEK/MVG-P10	Užsienio kalba (anglų)	K	Kalbų ir edukacijos katedra	56	3	2	Egzaminas	D. Vankevičienė
8.	MF/FIK/MVG-P05	Žmogaus ir gyvūnų fiziologija	S	Fiziologijos ir farmakologijos institutas	110	6	2	Egzaminas	L. Malcienė
		Žmogaus fiziologija		Fiziologijos ir farmakologijos institutas	64	3			L. Malcienė
		Gyvūnų fiziologija		Anatomijos ir fiziologijos katedra	46	3			J. Žymantienė

9.	FF/ANT/MVG-P16	Organinė chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	110	6	2	Egzaminas	A. Ževžikovienė
10.	GMF/BIO/MVG-P04	Bendroji genetika	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	110	6	2	Egzaminas	K. Morkūnienė
11.	MF/FMB/MVG-P18	Aukštosios matematikos ir tikimybių teorijos pagrindai	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	56	3	2	Egzaminas	V. Šimatonienė
12.	MF/FMB/MVG-P19	Biologinė fizika	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	110	6	2	Egzaminas	A. Grigaliūnas
Iš viso:					1104	60			

II KURSAS (įstojusiems iki 2022 m.)

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/LMK/MVG-P06	Klinikinės laboratorinės diagnostikos pagrindai	S	Laboratorinės medicinos klinika	90	5	3	Egzaminas	D. Urbonienė
2.	FF/ANT/MVG-P11	Fizikiniai-cheminiai tyrimo metodai	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	90	5	3	Egzaminas	L. Ivanauskas
3.	MF/BCM/MVG-P04	Biochemija	S	Biochemijos katedra	90	5	3	Egzaminas	R. Bernotienė
4.	MF/FMB/MVG-P16	Biostatistika	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	90	5	3	Egzaminas	V. Šaferis
5.	MF/HIS/MVG-P05	Embriologija ir raidos genetika	S	Histologijos ir embriologijos katedra	90	5	3	Egzaminas	A. Valančiūtė, K. Lasienė
6.	MF/HIS/MVG-P04	Histologija	S	Histologijos ir embriologijos katedra	90	5	3	Egzaminas	A. Valančiūtė, K. Lasienė
7.	GTF/BIO/MVG-P43	Molekulinė biologija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	90	5	4	Egzaminas	P. Vaitkienė
8.	VF/MVI/MVG-P04	Mikrobiologijos ir virusologijos pagrindai	S	Mikrobiologijos ir virusologijos institutas	90	5	4	Egzaminas	Ž. Štreimikytė-Mockeliūnė
9.	MF/PAK/MVG-P04	Bendroji ir molekulinė patologija	S	Patologinės anatomijos klinika	90	5	4	Egzaminas	L. Poškienė, M. Kuprytė
		Bendroji ir molekulinė patologija		Patologinės anatomijos klinika	52	2,8			L. Poškienė, M. Kuprytė
		Bendroji ir molekulinė patologija		UL Patologijos centras	27	1,45			V. Riškevičienė
		Bendroji ir molekulinė patologija		Fiziologijos ir farmakologijos institutas	11	0,75			V. Jurkštienė
10.	IAK/IAK/MVG-P02	Imunologijos pagrindai	S	Imunologijos ir alergologijos klinika	93	5	4	Egzaminas	J. Staikūnienė
11.	GTF/BIO/MVG-P38	Augalų genetika	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	90	5	4	Egzaminas	B. Frercks
12.	Pagal pasirinkimą	Pasirenkamasis dalykas	K	Pagal pasirinkimą	90	5	4	Projektas	Pagal pasirinkimą
Iš viso:					1083	60			

III KURSAS (įstojusiems iki 2022 m.)

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/ modulio pavadinimas	Programos dalykų dalys	Atsakinga katedra/ klinika/ institutas	Kontaktinės valandos	Kreditai	Semestras/ semestrai	Atsiskaitymo forma	Koordinuojantis dėstytojas
1.	GTF/BIO/MVG-P46	Veterinarinė genetika	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	160	10	5, 6	Tarpinė įskaita, Egzaminas	R. Insodaitė
2.	GMMK/GMMK/MVG-P05	Medicininė genetika I	S	Genetikos ir molekulinės medicinos klinika	90	5	5	Egzaminas	M. Šukys
3.	FF/ANT/MVG-P10	Analizinė chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	90	5	5	Egzaminas	L. Rimkienė
4.	MF/FMB/MVG-P15	Bioinformatika	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	92	5	5	Egzaminas	A. Kriščiukaitis
		Matematiniai bioinformatikos pagrindai		Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	57	3			A. Kriščiukaitis
		Genomo ir baltymų kompiuterinė analizė		Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	35	2			B. Frercks
5.	GTF/BIO/MVG-P41	Populiacijų genetika	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	90	5	5	Egzaminas	P. Prakas
6.	GTF/BIO/MVG-P44	Epigenetika	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	90	5	5	Egzaminas	P. Vaitkienė
7.	GTF/BIO/MVG-P28	Biotechnologija ir genų inžinerija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	90	5	6	Egzaminas	R. Bižienė
8.	MF/GE/MVG-P08	Medicininė genetika II	S	Gastroenterologijos klinika	80	5	6	Egzaminas	J. Skiecevičienė
		Medicininė genetika II		Onkologijos institutas	40	2,5			R. Ugenskienė
		Medicininė genetika II		Gastroenterologijos klinika	40	2,5			J. Skiecevičienė
9.	GTF/BIO/MVG-P42	Ekologinė genetika	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	90	5	6	Egzaminas	P. Prakas
10.	VSF/FES/MVG-P02	Bioetika ir gyvūnų mokslas	S	Bioetikos katedra	90	5	6	Egzaminas	A. Urbonienė

		Bioetika		Bioetikos katedra	54	3			A. Urbonienė
		Gyvūnų mokslas		Anatomijos ir fiziologijos katedra	36	2			R. Želvytė, J. Žymantienė
11.	Pagal pasirinkimą	Baigiamasis darbas	S	Pagal pasirinkimą	90	5	6	Tarpinė įskaita	Pagal pasirinkimą
Iš viso:					1052	60			

IV KURSAS (įstojusiems iki 2022 m.)

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/ modulio pavadinimas	Programos dalykų dalys	Atsakinga katedra/ klinika/ institutas	Kontaktinės valandos	Kreditai	Semestras/ semestrai	Atsiskaitymo forma	Koordinuojantis dėstytojas
1.	GTF/BIO/MVG-P45	Profesinė praktika	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	200	15	7	Projektas	R. Bižienė
				Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	20	5			R. Bižienė
				Pagal pasirinkimą	180	10			Pagal pasirinkimą
2.	Pagal pasirinkimą	Baigiamasis darbas	S	Pagal pasirinkimą	270	15	7	Projektas	Pagal pasirinkimą
Iš viso:					470	30			

S – studijų krypties dalykai; K – laisvai pasirenkami arba kita;

Medicinos fakulteto pirmosios pakopos studijų programos *Medicininė ir veterinarinė genetika 2022-2023 m.m.* studijų planas patvirtintas Medicinos fakulteto tarybos posėdyje, 2021 m. lapkričio 10 d., protokolo Nr. 92.