

TVIRTINU:
Lietuvos sveikatos mokslų universiteto
rektorius prof. R. Žaliūnas
2020 m. d.

STUDIJŲ KRYPTIS - GENETIKA
PIRMOSIOS PAKOPOS STUDIJŲ PROGRAMA "MEDICININĖ IR VETERINARINĖ GENETIKA"
2021/2022 MOKSLO METAI
I KURSAS

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/modulio pavadinimas	Programos dalykų dalys	Atsakinga katedra, klinika	Kontaktinės valandos	Kreditai	Semestras/semestrai	Atsiskaitymo forma	Koordinuojantis dėstytojas
1.	MF/KEK/MVG-P05	Tarptautinė profesinė terminija ir specialybės kalba	K	Kalbų ir edukacijos katedra	90	5	1	Egzaminas	E. Rėklaitytė B. Briaukienė
2.	GTF/BIO/MVG-P37	Bendroji biologija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	90	5	1	Egzaminas	J. Loginovič
3.	MF/ANI/MVG-P03	Žmogaus ir laboratorinių gyvūnų anatomija	S	Anatomijos institutas	94	5	1	Egzaminas	D. H. Pauža
		<i>Žmogaus anatomija</i>		<i>Anatomijos institutas</i>	58	3	1		<i>D. H. Pauža</i>
		<i>Laboratorinių gyvūnų anatomija</i>		<i>Anatomijos ir fiziologijos katedra</i>	36	2	1		<i>I. Monkevičienė</i>
4.	FF/ANT/MVG-P08	Bendroji ir neorganinė chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	93	5	1	Egzaminas	A. Ževžikovas
5.	GTF/BIO/MVG-P30	Ląstelės biologija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	90	5	1	Egzaminas	A. Smalinskienė
6.	Pagal pasirinkimą	Pasirenkamasis dalykas	K	Pagal pasirinkimą	90	5	1	Projektas	Pagal pasirinkimą
7.	MF/KEK/MVG-P08	Užsienio kalba (anglų)	K	Kalbų ir edukacijos katedra	90	5	2	Egzaminas	V. Ūsė
8.	MF/FIK/MVG-P04	Žmogaus ir gyvūnų fiziologija	S	Fiziologijos ir farmakologijos institutas	90	5	2	Egzaminas	L. Malcienė
		<i>Žmogaus fiziologija</i>		<i>Fiziologijos ir farmakologijos institutas</i>	55	3	2		<i>L. Malcienė</i>
		<i>Gyvūnų fiziologija</i>		<i>Anatomijos ir fiziologijos katedra</i>	35	2	2		<i>J. Žymantiene</i>
9.	FF/ANT/MVG-P07	Organinė chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	93	5	2	Egzaminas	A. Ževžikoviene
10.	GTF/BIO/MVG-P35	Bendroji genetika	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	90	5	2	Egzaminas	K. Morkūnienė
11.	MF/FMB/MVG-P14	Aukštosios matematikos ir tikimybių teorijos pagrindai	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	93	5	2	Egzaminas	V. Šimatonienė
12.	MF/FMB/MVG-P13	Biologinė fizika	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	93	5	2	Egzaminas	A. Grigaliūnas
Viso:					1096	60			

II kursas

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/modulio pavadinimas	Programos dalykų dalys	Atsakinga katedra, klinika	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.	VE/MVI/MVG-P04	Mikrobiologijos ir virusologijos pagrindai	S	Mikrobiologijos ir virusologijos institutas	90	5	4	Egzaminas	Ž. Štreimikytė- Mockelūnė
9.	ME/PAK/MVG-P04	Bendroji ir molekulinė patologija	S	Patologinės anatominės klinika	90	5	4	Egzaminas	L. Poškienė, M. Kunrytė
		<i>Bendroji ir molekulinė patologija</i>		<i>Patologinės anatominės klinika</i>	52	2,8	4		<i>L. Poškienė, M. Kunrytė</i>
		<i>Bendroji ir molekulinė patologija</i>		<i>UL Patologijos centras</i>	27	1,45	4		<i>V. Riskevičienė</i>
		<i>Bendroji ir molekulinė patologija</i>		<i>Fiziologijos ir farmakologijos institutas</i>	11	0,75	4		<i>V. Jukštienė</i>
10.	IAK/LAK/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
Viso:					1083	60			

Istojiusius nuo 2020/21m. m.

III kursas

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/modulio pavadinimas	Programos dalykų dalys	Atsakinga katedra, klinika	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 ir 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	R. Marksienė
4.	MF/FMB/MVG-P15	Bioinformatika	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	92	5	5	Egzaminas	A. Kriščiukaitis
		<i>Matematiniai bioinformatikos pagrindai</i>		<i>Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra</i>	57	3	5		<i>A. Kriščiukaitis</i>
		<i>Genomo ir baltymų kompiuterinė analizė</i>		<i>Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas</i>	35	2	5		<i>B. Frercks</i>
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
		<i>Medicininė genetika II</i>		<i>Onkologijos institutas</i>	40	2,5	6		<i>R. Ugenskienė</i>
		<i>Medicininė genetika II</i>		<i>Gastroenterologijos klinika</i>	40	2,5	6		<i>J. Skiecevičienė</i>
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
		<i>Bioetika</i>		<i>Bioetikos katedra</i>	54	3	6		<i>A. Urbonienė</i>
		<i>Gyvūnų mokslas</i>		<i>Anatomijos ir fiziologijos katedra</i>	36	2	6		<i>R. Želvytė, J. Žymantienė</i>
11.	Pagal pasirinkimą	Baigiamasis darbas	S	Pagal pasirinkimą	90	5	6	Tarpinė įskaita	Pagal pasirinkimą
Viso:					1052	60			

IV kursas

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/modulio pavadinimas	Programos dalykų dalys	Atsakinga katedra, klinika	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
				<i>Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas</i>	20	5	7		<i>R. Bižienė</i>
				<i>Pagal pasirinkimą</i>	180	10	7		<i>Pagal pasirinkimą</i>
2.	Pagal pasirinkimą	Baigiamasis darbas	S	Pagal pasirinkimą	270	15	7	Projektas	Pagal pasirinkimą
Viso:					470	30			

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

2021-2022 m.m Medicininės ir veterinarinės genetikos pirmosios pakopos nuolatinų studijų programos planas patvirtintas MF Taryboje 2020 m. mėn. d. protokolo Nr.

Studijų programos komiteto pirmininkė

prof. dr. Rasa Ugenskienė

