

STUDIJŲ KRYPTIS - GENETIKA
PIRMOSIOS PAKOPOS STUDIJŲ PROGRAMA "MEDICININĖ IR VETERINARINĖ GENETIKA"
2015/2016 MOKSLO METAI

I KURSAS

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/modulio pavadinimas	Programos dalis	Atsakinga katedra, klinika	Kontaktinės valandos	Kreditai	Semestras/semestrai	Atsiskaitymo forma	Koordinuojantis dėstytojas
1.	MF/KEK/MVG-P01	Tarptautinė profesinė terminija ir specialybės kalba	B	Kalbų ir edukacijos katedra	90	5	1	Egzaminas	J.Čirūnaitė, B.Briaukienė
2.	MF/KEK/MVG-P02	Užsienio kalba (anglų)	B	Kalbų ir edukacijos katedra	90	5	2	Tarpinė įskaita	G.Nemunienė
3.	GTF/BIO/MVG-P24	Bendroji biologija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	100	5	2	Egzaminas	J.Loginovič
4.	MF/ANI/MVG-P02	Žmogaus ir laboratorinių gyvūnų anatomija	S	Anatomijos institutas	100	5	1	Egzaminas	
		Žmogaus anatomija		Anatomijos institutas	64				D. H. Pauža,
		Laboratorinių gyvūnų anatomija		Anatomijos ir fiziologijos katedra	36				I.Monkevičienė
5.	MF/FIK/MVG-P02	Žmogaus ir gyvūnų fiziologija	S	Fiziologijos ir farmakologijos institutas	100	5	1	Egzaminas	
		Žmogaus fiziologija		Fiziologijos ir farmakologijos institutas	60				E.Stankevičius,
		Gyvūnų fiziologija		Anatomijos ir fiziologijos katedra	40				J.Žymantienė
6.	FF/ANT/MVG-P04	Neorganinė ir bendroji chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	100	5	1	Egzaminas	A. Ževžikovas
7.	FF/ANT/MVG-P05	Organinė chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	100	5	2	Egzaminas	P. Nenartienė
8.	GTF/BIO/MVG-P07	Bendroji genetika	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	100	5	2	Egzaminas	I. Miceikienė
9.	GTF/BIO/MVG-P29	Ląstelės biologija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	100	5	1	Egzaminas	A. Bielevičius
10.	MF/FMB/MVG-P08	Aukštosios matematikos ir tikimybių teorijos pagrindai	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	100	5	2	Egzaminas	V. Šaferis
11.	MF/FMB/MVG-P01	Biologinė fizika	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	100	5	2	Egzaminas	A.Grigaliūnas
12.		Pasirenkamasis dalykas	K	Pagal pasirinkimą	90	5	1	Projektas	Pagal pasirinkimą
Iš viso:					1170	60			

II kursas

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/modulio pavadinimas	Programos dalis	Atsakinga katedra, klinika	Kontaktinės valandos	Kreditai	Semestras/semestrai	Atsiskaitymo forma	Koordinuojantis dėstytojas
1.	MF/KEK/MVG-P02	Užsienio kalba (anglų)	B	Kalbų ir edukacijos katedra	90	5	3	Egzaminas	G.Nemunienė
2.	FF/ANT/MVG-P01	Fizikiniai-cheminiai tyrimo metodai	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	200	10	3 ir 4	Egzaminas	R.Marksienė, L.Ivanauskas
3.	GTF/BIO/MVG-P08	Molekulinė biologija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	100	5	3	Egzaminas	P.Vaitkienė
4.	FF/ANT/MVG-P02	Analizinė chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	100	5	3	Egzaminas	R.Marksienė
5	MF/FMB/MVG-P02	Biostatistika	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	100	5	3	Egzaminas	V.Šaferis
6.	MF/HIS/MVG-P02	Embriologija ir raidos genetika	S	Histologijos ir embriologijos katedra	100	5	3	Egzaminas	A.Valančiūtė, K. Lasienė
7.	MF/FMB/MVG-P07	Bioinformatika	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	100	5	4	Egzaminas	
		Bioinformatika		Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	62				A. Kriščiukaišis
		Genomo ir baltymų kompiuterinė analizė		Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	38				L.Kučinskas
8	MF/PAK/MVG-P02	Bendroji ir molekulinė patologija	S	Patologinės anatomijos klinika	100	5	4	Egzaminas	
		Bendroji ir molekulinė patologija		Patologinės anatomijos klinika	57				D.Pangonytė
		Bendroji ir molekulinė patologija		Užkrečiamųjų ligų katedra	30				V.Riškevičienė
		Bendroji ir molekulinė patologija		Fiziologijos ir farmakologijos institutas	13				V.Jurkštienė
9	MF/LMK/MVG-P05	Imunologijos pagrindai	S	Laboratorinės medicinos klinika	100	5	4	Egzaminas	
		Imunologijos pagrindai		Laboratorinės medicinos klinika	60				A. Vitkauskienė
		Klinikinės imunologijos pagrindai		Pulmonologijos ir imunologijos klinika	40				B. Šitkauskienė
10	MF/LMK/MVG-P01	Hematologija ir hemostazė	S	Laboratorinės medicinos klinika	100	5	4	Egzaminas	E.Skrodenienė
11.		Pasirenkamasis dalykas	K	Pagal pasirinkimą	90	5	4	Projektas	Pagal pasirinkimą
Iš viso:					1180	60			

III kursas

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/modulio pavadinimas	Programos dalis	Atsakinga katedra, klinika	Kontaktinės valandos	Kreditai	Semestras/semestrai	Atsiskaitymo forma	Koordinuojantis dėstytojas
1.	GTF/BIO/MVG-P11	Veterinarinė genetika	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	200	10	5 ir 6	Egzaminas	N.Makštutienė
2.	GTF/BIO/MVG-P13	Biotechnologija ir genų inžinerija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	100	5	5	Egzaminas	A. Marandykina
3.	GMMK/GMMK/MVG-P01	Medicininė genetika I	S	Genetikos ir molekulinės medicinos klinika	100	5	5	Egzaminas	V. Ašmonienė
4.	MF/GE/MVG-P05	Medicininė genetika II	S	Gastroenterologijos klinika	100	5	6	Egzaminas	
		Medicininė genetika II		Onkologijos institutas	50				E. Juozaitytė
		Medicininė genetika II		Gastroenterologijos klinika	50				J. Skiecevičienė
5.	VF/MH/MVG-P01	Ekologijos pagrindai ir gyvūnų gerovė	S	Maisto saugos ir kokybės katedra	100	5	5	Egzaminas	B. Bakutis
6.	GTF/BIO/MVG-P09	Genetiškai modifikuoti organizmai	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	100	5	5	Egzaminas	N.Pečiulaitienė
7.	GTF/BIO/MVG-P25	Ekologinė genetika	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	100	5	6	Egzaminas	P.Prakas
8.	GTF/BIO/MVG-P10	Populiacijų genetika	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	100	5	5	Egzaminas	P.Prakas
9.	VSF/FES/MVG-P01	Bioetika	S	Socialinių ir humanitarinių mokslų katedra, Anatomijos ir fiziologijos katedra	100	5	6	Egzaminas	I.Jakušovaitė
10.	GMMK/GMMK/MVG-P03	Psichogenetika	S	Genetikos ir molekulinės medicinos klinika	100	5	6	Egzaminas	D.Serapinas
		Baigiamasis darbas	P	Pagal pasirinkimą	100	5	6	Projektas	Pagal pasirinkimą
Iš viso:					1200	60			

IV kursas

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/modulio pavadinimas	Programos dalis	Atsakinga katedra, klinika	Kontaktinės valandos	Kreditai	Semestras/ semestrai	Atsiskaitymo forma	Koordinuojantis dėstytojas
1	GTF/BIO/MVG-P21	Profesinė praktika	P		300	15	7	Projektas	
				Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	100		7		I.Miceikienė
				Pagal pasirinkimą	200		7		Pagal pasirinkimą
2.		Baigiamasis darbas	P	Pagal pasirinkimą	300	15	7	Projektas	Pagal pasirinkimą
Iš viso:					600	30			

B - bakalauro bendrojo universitetinio lavinimo; S - bakalauro srities studijų pagrindų; P - specialioji (profesinė) K - laisvai pasirenkama arba kita;

2015/2016 m.m Medicininės ir veterinarinės genetikos pirmosios pakopos nuolatinių studijų planas apsvarstyti MF Taryboje 2015.03.18. , protokolo Nr. 25