

TVIRTINU:  
Lietuvos sveikatos mokslų universiteto  
rektorius prof. R. Žaliūnas

Patvirtinta 2016 m. lapkričio 14 d.

Pakeista 2017 m. kovo 31 d., vadovaujantis  
2017 m. vasario 13 d. Rektorius įsakymu Nr. V-145

STUDIJŲ KRYPTIS - MOLEKULINĖ BIOLOGIJA, BIOFIZIKA IR BIOCHEMIJA  
PIRMOSIOS PAKOPOS STUDIJŲ PROGRAMA "MEDICININĖ IR VETERINARINĖ BIOCHEMIJA"  
2017/2018 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/MVB-P06	Tarptautinė profesinė terminija ir specialybės kalba	K	Kalbų ir edukacijos katedra	90	5	1,2	Tarpinė įskaita, Egzaminas	B. Briaukienė; S. Morkevičienė
2.1		Tarptautinė profesinė terminija				3	1		
2.2		Specialybės kalba				2	2		
2	MF/KEK/MVB-P07	Užsienio kalba (anglų)	K	Kalbų ir edukacijos katedra	90	5	2	Tarpinė įskaita	Z. Krištaponytė
3	GTF/BIO/MVB-P11	Bendroji biologija ir bendroji genetika	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	90	5	1	Egzaminas	K. Morkūnienė
4	FF/ANT/MVB-P11	Bendroji ir neorganinė chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	90	5	1	Egzaminas	A. Ževžikovas
5	MF/FMB/MVB-P09	Biologinė fizika	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	90	5	1	Egzaminas	A. Grigaliūnas; A. Baginskas
6	MF/BCM/MVB-P23	Aplinkos chemija ir veterinarinė sanitarija	S	Biochemijos katedra	93	5	1	Egzaminas	I. Sinkevičienė; V. Andrulevičiūtė; B. Bakutis; V. Baliukonienė
7	MF/FMB/MVB-P08	Aukštosios matematikos ir tikimybių teorijos pagrindai	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	90	5	1	Egzaminas	Ž. Jokšienė
8	FF/ANT/MVB-P12	Analizinė chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	90	5	2	Tarpinė įskaita	R. Marksienė
9	FF/ANT/MVB-P13	Fizikinė ir koloidų chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	93	5	2	Egzaminas	L. Ivanauskas
10	FF/ANT/MVB-P10	Organinė ir bioorganinė chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	90	5	2	Egzaminas	A. Ževžikovienė
11	MF/ANI/MVB-P05	Žmogaus ir laboratorinių gyvūnų anatomija	S	Anatomijos institutas (MA) Anatomijos ir fiziologijos katedra (VA)	93	5	2	Egzaminas	D. H. Pauža
		Žmogaus anatomija	S	Anatomijos institutas					D. H. Pauža
		Laboratorinių gyvūnų anatomija	S	Anatomijos ir fiziologijos katedra					I. Monkevičienė
12		Pasirenkamasis dalykas	K						
12.1.	MF/FMB/MVB-P03	Informacinės technologijos biomedicinos studijose	K	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	90	5	2	Savarankiškas darbas (projektas) / Egzaminas	A. Kriščiukaitis
12.2.	VSF/SPK/MVB-P01	Bendravimo psichologija ir įgūdžiai	K	Sveikatos psichologijos katedra					N. Žemaitienė; L. Sapranavičiūtė
12.3.	VF/MH/MVB-P03	Ekologijos pagrindai ir gyvūnų gerovė	K	Maisto saugos ir kokybės katedra					B. Bakutis; V. Baliukonienė
12.4.	MF/KEK/MVB-P05	Studijų įvadas	K	Kalbų ir edukacijos katedra					5 (2,3)
Iš viso:					1089	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/KEK/MVB-P02	Užsienio kalba (anglų)	K	Kalbų ir edukacijos katedra	90	5	3	Egzaminas	Z. Krištaponytė
2.	MF/HIS/MVB-P01	Histologija	S	Histologijos ir embriologijos katedra	100	5	3	Egzaminas	A. Valančiūtė
3.	MF/FMB/MVB-P04	Biostatistika	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	100	5	3	Egzaminas	V. Šaferis
4.	FF/ANT/MVB-P06	Analizinė chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	100	5	3	Egzaminas	R. Marksienė
5.	MF/BCM/MVB-P08	Biochemija	S	Biochemijos katedra	190	10	3,4	Tarpinė įskaita	L. Ivanovienė
6.	FF/ANT/MVB-P07	Instrumentinės analizės metodai	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	200	10	3,4	Egzaminas	R. Marksienė; L. Ivanauskas
7.	MF/MBK/MVB-P01	Mikrobiologija	S	Mikrobiologijos ir virusologijos institutas	100	5	4	Egzaminas	D. Janulaitytė-Gunther
8.	MF/PAK/MVB-P01	Bendroji ir molekulinė patologija	S	Patologinės anatomijos klinika	100	5	4	Egzaminas	D. Pangonytė; V. Lesauskaitė; A. Počekvičius; V. Riškevičienė; V. Jurkštienė
8.1.				Patologinės anatomijos klinika	57				D. Pangonytė
8.2.				Užkrečiamųjų ligų katedra	30				V. Riškevičienė
8.3.				Fiziologijos ir farmakologijos institutas	13				V. Jurkštienė
9.	MF/FIK/MVB-P01	Žmogaus ir gyvūnų fiziologija	S	Fiziologijos ir farmakologijos institutas (MA) Anatomijos ir fiziologijos katedra(VA)	100	5	4	Egzaminas	E. Stankevičius
9.1.		Žmogaus fiziologija	S	Fiziologijos ir farmakologijos institutas					E. Stankevičius
9.2.		Gyvūnų fiziologija	S	Anatomijos ir fiziologijos katedra					J. Žymantienė
10.		Pasirenkamasis dalykas	K						
10.1.	MF/KEK/MVB-P04	Mokslinis stilius	K	Kalbų ir edukacijos katedra					Z. Krištaponytė
10.2.	MF/FMB/MVB-P05	Mokslinio darbo organizavimo pagrindai	K	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra					V. Šaferis
10.3.	VSF/SMK/MVB-P02	Vadybos ir teisės pagrindai	K	Sveikatos vadybos katedra					M. Stankūnas
10.4.	MF/GE/MVB -P01	Invazinės rūšys	K	Gastroenterologijos klinika (MA) Gyvūnų mitybos katedra (VA)					L. Kupčinskas; P. Matusėvičius
10.4.1.				Gastroenterologijos klinika (MA)	36				L. Kupčinskas;
10.4.2.				Gyvūnų mitybos katedra (VA)	54				P. Matusėvičius
<b>Iš viso:</b>					<b>1170</b>	<b>60</b>			

**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.	MF/BCM/MVB-P08	Biochemija	S	Biochemijos katedra	100	5	5	Egzaminas	L. Ivanovienė
2.	VSF/FES/MVB-P01	Bioetika ir gyvūnų mokslas	S	Anatomijos ir fiziologijos katedra (VA) Socialinių ir humanitarinių mokslų katedra (MA)	100	5	5	Egzaminas	E. Peičius; J. Žymantienė
2.1.		Gyvūnų mokslas		Anatomijos ir fiziologijos katedra (VA)	40				J. Žymantienė
2.2.		Bioetika		Socialinių ir humanitarinių mokslų katedra (MA)	60				E. Peičius
3.	VF/AF/MVB-P03	Ląstelės biologija	S	Anatomijos ir fiziologijos katedra (VA)	100	5	5	Egzaminas	J. Dailidavičienė
4.	MF/LMK/MVB-P09	Modulis: Laboratorinė hematologija ir imunologijos pagrindai	S	Laboratorinės medicinos klinika / Imunologijos ir alergologijos klinika	190	10	5,6	Egzaminas	E. Skrodenienė, B. Šitkauskienė
4.1.		Laboratorinė hematologija, hemostazė ir laboratorinės imunologijos pagrindai		Laboratorinės medicinos klinika	90		6	Tarpinė įskaita	E. Skrodenienė
4.2.		Laboratorinės imunologijos pagrindai		Imunologijos ir alergologijos klinika	63		6	Tarpinė įskaita	V. Gintauskienė
4.3.		Klinikinės imunologijos pagrindai		Imunologijos ir alergologijos klinika	37		5	Tarpinė įskaita	J. Staikūnienė
5.	FF/VACH/MVB-P01	Farmacinė biochemija	S	Vaistų chemijos katedra	100	5	5	Egzaminas	H. Rodovičius
6.	MF/FMB/MVB-P07	Bioinformatika	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas/Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	100	5	5	Egzaminas	B. Frercks, A. Kriščiukaitis
6.1.				Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	38				B. Frercks
6.2.				Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	62				A. Kriščiukaitis
7.	MF/LMK/MVB-P01	Klinikinė chemija	S	Laboratorinės medicinos klinika	90	5	6	Egzaminas	R. Steponavičiūtė
8.	MF/BCM/MVB-P10	Veterinarinė klinikinė biochemija	S	Biochemijos katedra	100	5	6	Egzaminas	R. Budreckienė
9.	GTF/BIO/MVB-P07	Biotechnologija ir genų inžinerija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	100	5	6	Egzaminas	R. Bižienė
10.	GTF/BIO/MVB-P04	Molekulinė biologija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	100	5	6	Egzaminas	P. Vaitkienė
11.		Baigiamasis darbas	S	Pagal pasirinkimą	90	5 (20)	5, 6	Tarpinė įskaita	
<b>Iš viso:</b>					<b>1170</b>	<b>60</b>			

IV kursas

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/modulio pavadinimas	Programos dalykų dalys	Atsakinga katedra, klinika	Kontaktinės valandos	Kreditai	Semestras	Atsiskaitymo forma	Koordinuojantis dėstytojas
1	MF/BCM/MVB-P13	Profesinės veiklos praktika	S	Pagal pasirinkimą	200	15	7	Savarankiškas darbas (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 (20)	7	Baigiamojo darbo gynimas	
Iš viso:					400	30			

2017/2018 m.m Medicininės ir veterinarinės biochemijos pirmosios pakopos nuolatinių studijų planas patvirtintas MF Taryboje 2016 m. spalio 12d. , protokolo Nr. 30.