

STUDIJŲ KRYPTIS - MOLEKULINĖ BIOLOGIJA, BIOFIZIKA IR BIOCHEMIJA  
PIRMOSIOS PAKOPOS STUDIJŲ PROGRAMA "MEDICININĖ IR VETERINARINĖ BIOCHEMIJA"  
2014/2015 MOKSLO METAI

I KURSAS

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/modulio pavadinimas	Dalykų dalys	Atsakinga katedra, klinika	Kontaktinės valandos	Kreditai	Semestras/ semestrai	Atsiskaitymo forma	Atsakingas dėstytojas
1.	MF/KEK/MVB-P01	Tarptautinė profesinė terminija ir specialybės kalba	B	Kalbų ir edukacijos katedra	90	5	1	Egzaminas	B. Briaukienė; S. Morkevičienė
2.	MF/KEK/MVB-P02	Užsienio kalba (anglų)	B	Kalbų ir edukacijos katedra	90	5	2	Tarpinė įskaita	Z. Krištaponytė
3.	GTF/BIO/MVB-P01	Bendroji biologija ir bendroji genetika	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	100	5	1	Egzaminas	I. T. Miceikienė
4.	FF/ANT/MVB-P02	Bendroji ir neorganinė chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	100	5	1	Egzaminas	A. Ževžikovas
5.	MF/FMB/MVB-P01	Biologinė fizika	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	100	5	1	Egzaminas	A. Grigaliūnas; A. Baginskas
6.	MF/BCM/MVB-P05	Aplinkos chemija ir veterinarinė sanitarija	S	Biochemijos katedra	100	5	1	Egzaminas	I. Sinkevičienė; V. Andrulevičiūtė; B. Bakutis; V. Baliukonienė
7.	MF/FMB/MVB-P02	Aukštosios matematikos ir tikimybių teorijos pagrindai	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	100	5	1	Egzaminas	Ž. Jokšienė
8.	FF/ANT/MVB-P06	Analizinė chemija ((kokybinė ir kiekybinė analizė)	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	100	5	2	Tarpinė įskaita	R. Marksienė
9.	FF/ANT/MVB-P03	Fizikinė ir koloidų chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	100	5	2	Egzaminas	L. Ivanauskas
10.	FF/ANT/MVB-P04	Organinė ir bioorganinė chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	100	5	2	Egzaminas	A. Ževžikvienė
11	MF/ANI/MVB-P02	Žmogaus ir laboratorinių gyvūnų anatomija	S	Anatomijos institutas (MA) Anatomijos ir fiziologijos katedra (VA)	100	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.		<b>Pasirenkamasis dalykas</b>	<b>K</b>						
12.1.	MF/FMB/MVB-P03	Informacinės technologijos biomedicinos studijose	K	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	90	5	2	Projektas/ Egzaminas	A. Krščiukaitis
12.2.	VSF/SPK/MVB-P01	Bendravimo psichologija ir įgūdžiai	K	Sveikatos psichologijos katedra	90				N. Žemaitienė; L. Sapranavičiūtė
12.3.	VF/MH/MVB-P03	Ekologijos pagrindai ir gyvūnų gerovė	K	Maisto saugos ir kokybės katedra	90				B. Bakutis; V. Baliukonienė
<b>Iš viso:</b>					<b>1170</b>	<b>60</b>			

II kursas

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/modulio pavadinimas	Dalykų dalys	Atsakinga katedra, klinika	Kontaktinės valandos	Kreditai	Semestras/semestrai	Atsiskaitymo forma	Atsakingas dėstytojas
1.	MF/KEK/MVB-P02	Užsienio kalba (anglų)	B	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 (kokybinė ir kiekybinė analizė)	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-P05	Fizikiniai-cheminiai tyrimo 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. Počkevičius;
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		90	5	4	Projektas/ Egzaminas	
10.1.	MF/KEK/MVB-P04	Mokslinis stilius	K	Kalbų ir edukacijos katedra	90				Z. Krištaponytė
10.2.	MF/FMB/MVB-P05	Mokslinio darbo organizavimo pagrindai	K	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	90				V. Šaferis
10.3.	MF/GE/MVB-P01	Invazinės rūšys	K	Gastroenterologijos klinika (MA) Gyvūnų mitybos katedra (VA)	90				L. Kupčinskas; P. Matusėvičius
10.3.1.				Gastroenterologijos klinika (MA)	36				Limas Kupčinskas;
10.3.2.				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	Dalykų dalys	Atsakinga katedra, klinika	Kontaktinės valandos	Kreditai	Semestras/semestrai	Atsiskaitymo forma	Atsakingas 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) Filosofijos ir socialinių 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		Ssocialinių 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	L. Vaskevičiūtė
4.	MF/LMK/MVB-P02	Hematologija ir hemostazė	S	Laboratorinės medicinos klinika	90	5	5	Egzaminas	E. Skrodenienė
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	L. Kučinskas, A. Kriščiukaitis
6.1.				Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	38				L. Kučinskas
6.2.				Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	62				A. Kriščiukaitis
7.	MF/PIK/MVB-P01	Klinikinės imunologijos pagrindai	S	Pulmonologijos ir imunologijos klinika	100	5	6	Egzaminas	B. Šitkauskienė
8.	MF/LMK/MVB-P01	Klinikinė chemija	S	Laboratorinės medicinos klinika	90	5	6	Egzaminas	R. Steponavičiūtė
9.	MF/BCM/MVB-P10	Veterinarinė klinikinė biochemija	S	Biochemijos katedra	100	5	6	Egzaminas	R. Budreckienė
10.	GTF/BIO/MVB-P07	Biotechnologija ir genų inžinerija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	100	5	6	Egzaminas	I. T. Miceikienė
11.	GTF/BIO/MVB-P04	Molekulinė biologija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	100	5	6	Egzaminas	P. Vaitkienė
12.		Pasirenkamasis dalykas	K		90				
12.1.	VSF/SMK/MVB-P01	Vadybos ir teisės pagrindai	K	Sveikatos vadybos katedra	90				M. Stankūnas
12.2.	GTF/BIO/MVB-P03	Genetiškai modifikuoti organizmai	K	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	90	5	6	Projektas/ Egzaminas	N. Pečiulaitienė; I. T. Miceikienė A. Sveikata; G. Daunoras; V. Špakauskas
12.3.	GTF/BIO/MVB-P03	Farmakologija	K	Fiziologijos ir farmakologijos institutas	90				
<b>Iš viso:</b>					<b>1170</b>	<b>60</b>			

IV kursas

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/modulio pavadinimas	Dalykų dalys	Atsakinga katedra, klinika	Kontaktinės valandos	Kreditai	Semestras/semestrai	Atsiskaitymo forma	Atsakingas dėstytojas
1.	MF/BCM/MVB-P13	Profesinės veiklos praktika	S	Biochemijos katedra	200	15	7	Projektas	V. Borutaitė
1.1.		Praktika diagnostikos ir kontrolės laboratorijose		Pagal pasirinkimą	60				
1.2.		Praktika mokslinių tyrimų laboratorijose		Pagal pasirinkimą	130				
1.3.		Atsiskaitymas už praktiką		Biochemijos katedra	10				V. Borutaitė
2.		Baigiamasis darbas	S	Pagal pasirinkimą	200	15	7	Baigiamojo darbo gynimas	
<b>Iš viso:</b>					<b>400</b>	<b>30</b>			

2014/2015 m.m I pakopos Medicininės ir Veterinarinės biochemijos studijų programos planas patvirtintas MF Taryboje 2013 10 09, protokolo Nr. 14