

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 veisimo ir 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;
12.3.	GTF/BIO/MVB-P03	Farmakologija	K	Fiziologijos ir farmakologijos institutas	90				G. Daunoras; V. Špakauskas
<b>Iš viso:</b>					<b>1170</b>	<b>60</b>			

**IV kursas**

<b>Eil. nr.</b>	<b>Dalyko kodas</b>	<b>Dalyko/modulio pavadinimas</b>	<b>Dalykų dalys</b>	<b>Atsakinga katedra, klinika</b>	<b>Kontaktinės valandos</b>	<b>Kreditai</b>	<b>Semestras/semestrai</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Atsakingas dėstytojas</b>
<b>1.</b>	<b>MF/BCM/MVB-P13</b>	<b>Profesinės veiklos praktika</b>	<b>S</b>	<b>Biochemijos katedra</b>	<b>200</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>Projektas</b>	<b>V. Borutaitė</b>
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
<b>2.</b>		<b>Baigiamasis darbas</b>	<b>S</b>	<b>Pagal pasirinkimą</b>	<b>200</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>Baigiamojo darbo gynimas</b>	
<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