

STUDIJŲ KRYPTIS - MOLEKULINĖ BIOLOGIJA, BIOFIZIKA IR BIOCHEMIJA
PIRMOSIOS PAKOPOS STUDIJŲ PROGRAMA "MEDICININĖ IR VETERINARINĖ BIOCHEMIJA"
2018/2019 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
1.1		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-P17	Analizinė chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	90	5	2	Tarpinė įskaita	R. Marksienė
9	FF/ANT/MVB-P15	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
11.1		Žmogaus anatomija	S	Anatomijos institutas	57				D. H. Pauža
11.2		Laboratorinių gyvūnų anatomija	S	Anatomijos ir fiziologijos katedra	36				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.	VSE/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-P07	Užsienio kalba (anglų)	K	Kalbų ir edukacijos katedra	90	5	3	Egzaminas	Z. Krištaponytė
2.	MF/HIS/MVB-P02	Histologija	S	Histologijos ir embriologijos katedra	93	5	3	Egzaminas	A. Valančiūtė, K. Lasienė
3.	MF/FMB/MVB-P10	Biostatistika	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	93	5	3	Egzaminas	V. Šaferis
4.	FF/ANT/MVB-P17	Analizinė chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	90	5	3	Egzaminas	R. Marksienė
5.	MF/BCM/MVB-P24	Biochemija	S	Biochemijos katedra	186	10	3,4	Tarpinė įskaita	L. Ivanovienė
6.	FF/ANT/MVB-P18	Instrumentinės analizės metodai	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	180	10	3,4	Egzaminas	L. Ivanauskas
7.	Kodas kuriamas	Mikrobiologija	S	Mikrobiologijos ir virusologijos institutas	93	5	4	Egzaminas	M. Virgailis
8.	Kodas kuriamas	Bendroji ir molekulinė patologija	S	Patologinės anatomijos klinika	93	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-P03	Žmogaus ir gyvūnų fiziologija	S	Fiziologijos ir farmakologijos institutas (MA) Anatomijos ir fiziologijos katedra(VA)	93	5	4	Egzaminas	E. Stankevičius
9.1.	MF/FIK/MVB-P03/01	Žmogaus fiziologija	S	Fiziologijos ir farmakologijos institutas	56				
9.2.	MF/FIK/MVB-P03/02	Gyvūnų fiziologija	S	Anatomijos ir fiziologijos katedra	37				
10.		Pasirenkamasis dalykas	K			90	5	4	Savarnakiškas darbas (Projektas) / Egzaminas
10.1.	MF/KEK/MVB-P04	Mokslinis stilius	K	Kalbų ir edukacijos katedra					
10.2.	MF/FMB/MVB-P05	Mokslinio darbo organizavimo pagrindai	K	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra					
10.3.	VSF/SMK/MVB-P02	Vadybos ir teisės pagrindai	K	Sveikatos vadybos katedra					
10.4.	MF/GE/MVB -P01	Invazinės rūšys	K	Gastroenterologijos klinika (MA) Gyvūnų mitybos katedra (VA)					
10.4.1.				Gastroenterologijos klinika (MA)	36				
10.4.2.				Gyvūnų mitybos katedra (VA)	54				
Iš viso:					1101	60			

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-P24	Biochemija	S	Biochemijos katedra	93	5	5	Egzaminas	L. Ivanovienė
2.	Kodas kuriamas	Bioetika ir gyvūnų mokslas	S	Anatomijos ir fiziologijos katedra (VA) Socialinių ir humanitarinių mokslų katedra (MA)	93	5	5	Egzaminas	E. Peičius; J. Žymantienė
2.1.		Gyvūnų mokslas		Anatomijos ir fiziologijos katedra (VA)	37				J. Žymantienė
2.2.		Bioetika		Socialinių ir humanitarinių mokslų katedra (MA)	56				E. Peičius
3.	Kodas kuriamas	Modulis: Ląstelės ir molekulinė biologija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	186	10	5,6	Egzaminas	P.Vaitkienė
3.1.		Ląstelės biologija	S	Anatomijos ir fiziologijos katedra (VA)	93	5	5	Tarpinė įskaita	J.Dailidavičienė
3.2.		Molekulinė biologija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	93	5	6	Tarpinė įskaita	P. Vaitkienė
4.	Kodas kuriamas	Modulis:Laboratorinė hematologija ir imunologijos pagrindai	S	Laboratorinės medicinos klinika / Imunologijos ir alergologijos klinika	183	10	5,6	Egzaminas	E. Skrodenienė
4.1.		Klinikinės ir laboratorinės imunologijos pagrindai		Imunologijos ir alergologijos klinika	93	5	5	Tarpinė įskaita	V. M. Gintauskienė
4.2.		Laboratorinė hematologija ir hemostazė		Laboratorinės medicinos klinika	90	5	6	Tarpinė įskaita	E. Skrodenienė
5.	FF/VACH/MVB-P03	Farmacinė biochemija	S	Vaistų chemijos katedra	93	5	5	Egzaminas	H. Rodovičius
6.	MF/FMB/MVB-P11	Bioinformatika	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas/Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	92	5	5	Egzaminas	L. Kučinskas, A. Kriščiukaitis
6.1.				Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	35				B.Frerks
6.2.				Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	57				A. Kriščiukaitis
7.	MF/LMK/MVB-P10	Modulis: Diagnostinė biochemija	S	Laboratorinės medicinos klinika	186	10	6	Egzaminas	D.Urbonienė
7.1.	MF/LMK/MVB-P10/01	Klinikinė chemija	S	Laboratorinės medicinos klinika	93	5	6	Tarpinė įskaita	D.Urbonienė
7.2.	MF/LMK/MVB-P10/02	Veterinarinė klinikinė biochemija	S	Biochemijos katedra	93	5	6	Tarpinė įskaita	R. Budreckienė
8.	GTF/BIO/MVB-P13	Biotechnologija ir genų inžinerija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	90	5	6	Egzaminas	R.Bižienė
9.		Baigiamasis darbas	S	Pagal pasirinkimą	90	5	5, 6	Tarpinė įskaita	R.Banienė
Iš viso:					1106	60			

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	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	7	Baigiamojo darbo gynimas	R. Budreckienė
Iš viso:					400	30			

2018/2019 m.m Medicininės ir veterinarinės biochemijos pirmosios pakopos nuolatinių studijų planas apsvarstytas Studijų programos komitete 2017m. rugsėjo mėn 19 d. protokolo nr. 17-6

2018/2019 m.m Medicininės ir veterinarinės biochemijos pirmosios pakopos nuolatinių studijų planas patvirtintas MF Taryboje 2018 m. spalio 4 d. , protokolo Nr.53