

TVIRTINU:
Lietuvos sveikatos mokslų universiteto
rektorius prof. R. Žaliūnas
2016 m. lapkričio 14 d.

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-P01 | Tarptautinė profesinė terminija ir specialybės kalba | B | 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-P02 | Užsienio kalba (anglų) | B | Kalbų ir edukacijos katedra | 90 | 5 | 2 | Tarpinė įskaita | Z. Krištaponytė |
| 3 | GTF/BIO/MVB-P08 | 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 | 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. Ževžikoviienė |
| 11 | MF/ANI/MVB-P03 | 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 | | 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; |
| 12.3. | VF/MH/MVB-P03 | Ekologijos pagrindai ir gyvūnų gerovė | K | Maisto saugos ir kokybės katedra | | | | | L. Sapranavičiūtė |
| 12.4 | MF/KEK/MVB-P05 | Studijų įvadas | K | Kalbų ir edukacijos katedra | | | | | B. Bakutis; V. Baliukonienė |
| Iš viso: | | | | | 1170 | 60 | | Tarpinė įskaita, Savarankiškas darbas (projektas) | E. Butrimė |

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) | 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 | S | Analizės 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 | Analizės 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 |
| Iš viso: | | | | | 1170 | 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-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 | Laštelės 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, J. Staikūnienė |
| 4.1. | | Laboratorinė hematologija ir hemostazė | | 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 | 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/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 | I. T. Miceikienė |
| 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 | |
| Iš viso: | | | | | 1170 | 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 | 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.