



LIETUVOS SVEIKATOS
MOKSLŲ UNIVERSITETAS

2017 metų

VEIKLOS ATASKAITA

Kaunas, 2018

TURINYS

IVADAS	5
1. LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETO BENDRUOMENĖ: AUKŠČIAUSIŲ KOMPETENCIJŲ DARBUOTOJAI	8
2. STUDIJOS IR MOKYMASIS VISĄ GYVENIMĄ: TARPTAUTIŠKAS UNIVERSITETAS IR TARPTAUTINIŲ LYGIŲ KONKURENCINGI ABSOLVENTAI	14
2.1. Ikidiplominės studijos	14
2.2. Podiplominės studijos	39
2.3. Studijų kokybės tobulinimas	48
2.4. Absolventų įsidarbinamumas ir karjeros stebėseną.....	54
2.5. Tarptautinių ryšių ir studijų centras.....	60
2.6. Biblioteka ir informacijos centras.....	78
3. MOKSLINĖ VEIKLA: MOKSLINIAIS TYRIMAIS GRĮSTOS SVEIKATOS TECHNOLOGIJOS IR INOVACIJOS	90
3.1. 2017 m. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Mokslo fondo ir Atviro LSMU fondo veikla.....	90
3.2. Mokslinės veiklos apžvalga	92
3.3. Papildomas LSMU mokslinės veiklos finansavimas ir tarptautinės bendradarbiavimo perspektyvos	102
3.4. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto doktorantūros studijos	107
3.5. Mokslo institutų veiklos apibendrinimas	114
3.6. Gyvūnų tyrimai ir sveikatos inovacijų vystymas	125
4. ASMENS SVEIKATOS PRIEŽIŪRA: SVEIKAS ŽMOGUS IR SVEIKAS GYVŪNAS	128
4.1. VšĮ Kauno klinikos.....	128
4.2. LSMU Elgesio medicinos instituto klinika	144
4.3. VšĮ Kauno klinikinė ligoninė	147
5. GYVŪNŲ SVEIKATOS PRIEŽIŪRA: SVEIKAS ŽMOGUS IR SVEIKAS GYVŪNAS	156
5.1. LSMU Veterinarijos akademijos Veterinarijos fakulteto Dr. L. Kriaučeliūno smulkiųjų gyvūnų klinika.....	156
5.2. LSMU Veterinarijos akademijos Veterinarijos fakulteto Stambiųjų gyvūnų klinika.....	163
5.3. Vivariumas	166
6. VIENINGA, KŪRYBINGA IR SOCIALIAI ATSAKINGA UNIVERSITETO BENDRUOMENĖ.....	169
6.1. Kultūros centras.....	169
6.2. Lietuvos medicinos ir farmacijos istorijos muziejus	172
6.3. Anatomijos muziejus	176
6.4. Veterinarijos akademijos muziejus	177

7.	VALDYMAS: SPRENDIMŲ BEI PROCESŲ EFEKTYVUMAS IR KOKYBĖ	179
7.1.	Personalo tarnyba	179
7.2.	Darbuotojų saugos ir sveikatos tarnyba.....	180
7.3.	Juridinė tarnyba.....	181
7.4.	Viešųjų pirkimų tarnyba	182
8.	DARBUOTOJŲ IR STUDENTŲ POREIKIUS ATITINKANČIOS IT SISTEMOS BEI INFRASTRUKTŪRA	186
8.1.	Informacinių technologijų centras	186
8.2.	Statybos ir investicijų tarnyba	193
8.3.	Pastatų eksploatavimo ir remonto tarnyba	195
8.4.	Apgyvendinimo paslaugų tarnyba.....	201
8.5.	Turto valdymo tarnyba.....	203
8.6.	Leidybos namai.....	204
9.	UNIVERSITETO PLĖTRA IR FINANSINĖ VEIKLA: EKONOMINIS (FINANSINIS) TVARUMAS	207
9.1.	Plėtros tarnyba	207
9.2.	Finansinė veikla	223
9.3.	Vidaus audito tarnyba	236
10.	EFEKTYVI RINKODARA IR KOMUNIKACIJA.....	238
10.1.	Universiteto žinomumo ir įvaizdžio vertinimas.....	238
10.2.	Pagrindinės rinkodaros ir komunikacijos priemonės.....	238
11.	KITA VEIKLA	240
11.1.	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto vaistinė	240
11.2.	VšĮ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto gimnazija	243
11.3.	VšĮ Praktinio mokymo ir bandymų centras	252
12.	STRATEGINIŲ TIKSLŲ ĮGYVENDINIMO PAŽANGOS VERTINIMO RODIKLIAI	254
	PRIEDAI	260
	2017 METŲ UNIVERSITETO VEIKLOS ATASKAITĄ PARENGĘ ASMENYS	265

IVADAS

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (toliau – LSMU, Universitetas) 2017 m. veiklos ataskaita parengta vadovaujantis: 1) Lietuvos Respublikos viešųjų įstaigų įstatymo (nauja redakcija, Žin., 2004, Nr. 25-752) 12 straipsniu, kuriame nurodoma, kad viešosios įstaigos vadovas turi parengti ir eiliniam visuotiniam dalininkų susirinkimui pateikti praėjusių finansinių metų viešosios įstaigos veiklos ataskaitą. Joje turi būti nurodyta informacija apie viešosios įstaigos veiklos tikslus, pobūdį ir veiklos per finansinius metus rezultatus; 2) Lietuvos sveikatos mokslų universiteto statuto (Žin., 2010, Nr. 81-4231) 49 straipsnio 8 ir 9 dalimis, kuriose apibrėžiama, kad rektorius teikia Tarybai tvirtinti metinę Universiteto veiklos ataskaitą, metinę pajamų ir išlaidų sąmatą ir šios sąmatos įvykdymo ataskaitą bei viešai skelbia Tarybos patvirtintą Universiteto metinę veiklos ataskaitą.

Pagrindinė Universiteto misija – kurti, kaupti, sisteminti ir skleisti mokslo žinias, naujausius mokslo ir studijų laimėjimus, mokyti ir ugdyti kūrybingą, dorą iniciatyvią, išsilavinusią, sveiką, savarankišką ir verslią asmenybę, puoselėti demokratiją ir gerovę, ugdyti sveiką bei išsilavinusią visuomenę; išskirtinis LSMU vaidmuo šiame ugdymo prosese yra sveikos visuomenės siekis, laiduojantis socialinę ir ekonominę šalies ir pasaulio kultūros tradicijų kūrimą, palaikymą ir plėtotę. Gyvūnijos sveikatos ir gerovės užtikrinimas yra integrali šio siekio dalis. Universiteto tikslai: 1) vykdyti studijas, teikiančias asmeniui moksliniais tyrimais grindžiamą šiuolaikinį pažinimo ir technologijų lygį atitinkantį aukštąjį universitetinį išsilavinimą, aukštojo mokslo kvalifikaciją, ugdyti visapusiškai išsilavinusią, etiškai atsakingą, kūrybingą ir verslią asmenybę; 2) darniai plėtoti įvairių sričių mokslinį pažinimą, vykdyti aukšto lygio mokslinius tyrimus ir eksperimentinę (socialinę, kultūrinę) plėtrą, rengti mokslininkus, įvykdyti įvairiapusę praktinę veiklą, mokslo ir kitose srityse bendradarbiauti su šalies ir užsienio partneriais; 3) bendradarbiaujant su visuomenės ir ūkio partneriais, mokslinė, šviečiamąją, meno ir kita kultūrinė veikla skatinti regionų ir visos šalies raidą; 4) ugdyti švietimui, mokslui, menui ir kultūrai imlią visuomenę, gebančią veiksmingai naudotis mokslu ir konkuruoti aukšto lygio technologijų, gaminių ir paslaugų rinkoje. Svarbiausi Universiteto uždaviniai: 1) rengti biomedicinos ir kitų sričių specialistus ir mokslininkus; 2) atlikti mokslinius tyrimus ir taikyti mokslinių tyrimų rezultatus; 3) dalyvauti teikiant sveikatos priežiūros paslaugas; 4) teikti gyvūnų auginimo, veislininkystės, gyvūninės produkcijos gamybos, ligų profilaktikos, gydymo ir maisto saugos paslaugas; 5) tobulinti specialistus, vykdant tęstinį jų mokymą ir juos perkvalifikuoti; 6) rengti ir leisti vadovėlius, monografijas, mokomąsias knygas, mokslo žurnalus ir kitus leidinius, organizuoti mokslines konferencijas ir seminarus; 7) plėtoti tarptautinį bendradarbiavimą pagrindinėse veiklos srityse. Pagrindinės Universiteto veiklos rūšys – aukštasis universitetinis mokslas, mokslinių tyrimų ir taikomoji veikla, dalyvavimas žmonių sveikatos priežiūroje ir socialinis darbas, veterinarinė veikla ir gyvulininkystė. Universitetas gali vykdyti ir kitas veiklas, reikalingas Universiteto misijai, tikslams ir uždaviniams įgyvendinti.

Universiteto taryba 2017 m. sausio 6 d. sprendimu Nr. UTI-8-1 išrinko naują Tarybos pirmininką. Universiteto tarybos 2017 m. rugsėjo 15 d. sprendimu Nr. UTI-14-3 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Gero valdymo kodo tvirtinimo“ patvirtintas Universiteto Gero valdymo kodas. Optimizuojant Universiteto mokslo potencialą, LSMU tarybos sprendimais sujungti Medicinos akademijos Elgesio medicinos ir Neuromokslų institutai, paliktas Neuromokslų instituto pavadinimas bei nustatyta nauja instituto struktūra; pakeista Veterinarijos akademijos Gyvulininkystės instituto struktūra. LSMU tarybos 2017 m. gruodžio 22 d. sprendimu Nr. UTI-17-1 Visuomenės sveikatos fakulteto Socialinių ir humanitarinių mokslų katedros pavadinimas pakeistas į Bioetikos katedrą; Farmacijos fakultete įsteigtas Farmacinių technologijų institutas, sujungus Fitofarmacijos ir Farmacinių technologijų mokslines laboratorijas; įsteigtas Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Sveikatos inovacijų vystymo centras.

Universiteto 2017 m. veikla vykdyta vadovaujantis Universiteto tarybos 2016 m. gruodžio 23 d. sprendimu Nr. UT1-7-2 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Strateginės plėtros

gairių 2017–2021 m. ir jų įgyvendinimo plano tvirtinimo“ patvirtintomis Lietuvos sveikatos mokslų universiteto strateginės plėtros gairėmis 2017–2021 metams ir jų įgyvendinimo planu.

LSMU 2017 m. veiklos ataskaita parengta pagal Universiteto veiklos sritis: studijos ir mokymasis visą gyvenimą, mokslo veikla, tarptautiniai ryšiai, sveikatos priežiūros veikla, gyvūnų sveikatos priežiūros veikla, strateginis valdymas, poveikis regiono ir visos šalies veiklai, kita veikla. Rezultatai pateikiami šios ataskaitos 12 dalių ir 3 prieduose, kuriuos sudaro 268 puslapiai.



Vizija

Lyderiaujantis Europoje sveikatos mokslų universitetas visuomenės klestėjimui

Misija

Kurti, kaupti, sisteminti ir skleisti mokslo žinias, naujausius mokslo ir studijų laimėjimus, mokyti ir ugdyti kūrybingą, dorą iniciatyvią, išsilavinusią, sveiką, savarankišką ir verslią asmenybę, puoselėti demokratiją ir gerovę, ugdyti sveiką bei išsilavinusią visuomenę; išskirtinis LSMU vaidmuo šiame ugdymo procese yra sveikos visuomenės siekis, laidojantis socialinę ir ekonominę šalies ir pasaulio kultūros tradicijų kūrimą, palaikymą ir plėtotę. Gyvenimo sveikatos ir gerovės užtikrinimas yra integrali šio siekio dalis

Strateginės plėtros kryptys

Tarptautiniu
lygiu
konkurencingi
absolventai

Moksliniais
tyrimais
grįstos
sveikatos
technologijos
ir inovacijos

Tarptautiškas
universitetas

Sveikas
žmogus
ir
sveikas
gyvūnas

Vieninga,
kūrybinga
ir socialiai
atsakinga
universiteto
bendruomenė

Būtiniosios sąlygos

Aukščiausių
kompetencijų
darbuotojai

Darbuotojų
studentų ir
administracijos
poreikius
atitinkančios
IT sistemos bei
infrastruktūra

Sprendimų
bei procesų
efektyvumas
ir kokybė

Ekonominis
(finansinis)
tvaramas

Efektyvi
rinkodara
ir
komunikacija

1. LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETO BENDRUOMENĖ: AUKŠČIAUSIŲ KOMPETENCIJŲ DARBUOTOJAI

2017 kalendorinių metų pabaigoje, t. y. 2017 m. gruodžio 31 d., Lietuvos sveikatos mokslų universiteto bendruomenę sudarė 24 225 asmenys (1.1 lentelė).

1.1 lentelė

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto bendruomenė (2017-12-31)

Bendruomenės grupė	LSMU akademijos ir kiti padaliniai	LSMU ligoninė Kauno klinikos	LSMU gimnazija	LSMU Praktinio mokymo ir bandymų centras	VšĮ Kauno klinikinė ligoninė	Iš viso LSMU
Akademikai: MA tikrieji nariai MA nariai emeritai	7 3					3
Rektoriai emeritai	4 (2 iš jų – darbuotojai)					2
Profesoriai emeritai	7					7
Darbuotojus sudaro: Iš jų mokslo daktarai	2621 891	7309 478	76 4	39 2	1918 31	11 963
Dėstytojai: Iš jų mokslo daktarai	1186 709					
Mokslo darbuotojai: Iš jų mokslo daktarai	213 139					
Gydytojai	15	1405 + 922*			469 + 62*	
Slaugos specialistai	15	2343			701	
Kitas personalas	1192	2639	76	39	686	
Studentai, iš jų: rezidentai doktorantai pagrindinių, vientisųjų ir antrosios pakopų studijų studentai	8031 1022 265 6744					8031
Moksleiviai			598			598
Tęstinių studijų specialistai	3621					3621
Iš viso bendruomenės narių	14 285	7309	674	39	1918	24 225

* gydytojai rezidentai (dirbantys studentai).

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto personalas

Lietuvos sveikatos mokslų universitete 2017 m. pradžioje (2017-01-01) dirbo 2648 darbuotojai, pabaigoje (2017-12-31) – 2621 darbuotojas. Jų skirstinys pagal einamas pareigas pateiktas 1.2 lentelėje.

Darbuotojų skirstinys pagal einamas pareigas

Darbuotojai	Darbuotojų skaičius	Procentai
Dėstytojai:	1186	45,3
iš jų užsieniečiai	6	0,5
Mokslo darbuotojai	213	8,1
Kiti	1222	46,6
Iš viso	2621	100,0

Bendrą darbuotojų skaičių sudarė 1788 moterys ir 833 vyrai (1.3 lentelė).

Darbuotojų skirstinys pagal lytį

Darbuotojai	Darbuotojų skaičius	Procentai
Vyrai	833	31,8
Moterys	1788	68,2
Iš viso	2621	100,0

Universiteto administracijos skirstinys pagal lytį pateiktas 1.4 lentelėje.

Universiteto administracijos skirstinys pagal lytį

Vadovai	Vadovų skaičius	Procentai
Vyrai	26	51,0
Moterys	25	49,0
Iš viso	51	100,0

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto dėstytojų ir mokslo darbuotojų skirstinys pagal pareigas pateiktas 1.5 lentelėje.

Dėstytojų ir mokslo darbuotojų skirstinys pagal einamas pareigas

Dėstytojai ir mokslo darbuotojai	Darbuotojų skaičius	Procentai
Profesorai	181	12,9
Docentai	241	17,2
Lektoriai	329	23,5
Asistentai	435	31,1
Vyriausieji mokslo darbuotojai	18	1,3
Vyresnieji mokslo darbuotojai	44	3,2
Mokslo darbuotojai	48	3,4
Jaunesnieji mokslo darbuotojai	103	7,4
Iš viso	1399	100,0

Dėstytojų ir mokslo darbuotojų skirstinys pagal mokslo laipsnį pateiktas 1.6 ir 1.7 lentelėse.

Dėstytojai ir mokslo darbuotojai, turintys mokslo laipsnį

Mokslo laipsnis	Darbuotojų skaičius	Procentai
Mokslo daktaras	848	60,6
Neturi laipsnio	551	39,4
Iš viso	1399	100,0

Dėstytojų ir mokslo darbuotojų skirstinys pagal mokslo laipsnį

Pareigos	Mokslo laipsnis	Neturi mokslo laipsnio	Iš viso
Profesorius	181	–	181
Docentas	241	–	241
Lektorius	273	56	329
Asistentas	14	421	435
Vyriausiasis mokslo darbuotojas	18	–	18
Vyresnysis mokslo darbuotojas	44	–	44
Mokslo darbuotojas	48	–	48
Jaunesnysis mokslo darbuotojas	29	74	103
Iš viso	848	551	1399

Dėstytojų skirstinys pagal amžiaus grupes

Dėstytojai	≤ 24 m.	25–34 m.	35–44 m.	45–54 m.	55–64 m.	≥ 65 m.	Iš viso
Profesorius	–	–	11	70	86	14	181
Docentas	–	3	59	115	57	7	241
Lektorius	–	37	138	104	44	6	329
Asistentas	1	153	120	87	66	8	435
Iš viso	1	193	328	376	253	35	1186

Vidutinis Universiteto dėstytojų ir mokslo darbuotojų amžius sudarė 46,3 metų, o bendras viso Universiteto darbuotojų – 47 metus.

Administracijos skirstinys pagal pareigas ir kvalifikaciją

Pareigos	Darbuotojų, turinčių mokslo laipsnį, skaičius	Darbuotojų, turinčių aukštąjį universitetinį arba jam prilygintą išsilavinimą, skaičius	Bendras darbuotojų skaičius
Rektorius	1	1	1
Kancleris	2	2	2
Prorektorius	3	3	3
Administracijos ir finansų direktorius	–	1	1
Fakulteto dekanas	7	7	7
Mokslo instituto direktorius	5	5	5
Universiteto bendrųjų padalinių vadovai	10	30	32
Iš viso	28	49	51

Universiteto administracija, specialistai, aptarnaujantysis personalas (ne dėstytojai ir ne mokslo darbuotojai) sudarė 46,6 proc. visų Universiteto darbuotojų (1.10 lentelė).

1.10 lentelė

Kiti LSMU darbuotojai

Darbuotojai	Darbuotojų skaičius	Procentai
Administracija	51	4,2
Specialistai	681	55,7
Aptarnaujantysis personalas	490	40,1
Iš viso	1222	100,0

Iš 1222 Universitete dirbančių ne dėstytojų ir ne mokslo darbuotojų 733 (60 proc.) turi aukštąjį išsilavinimą ir tik 17 darbuotojų (1,4 proc.) neturi vidurinio išsilavinimo (1.11 lentelė).

1.11 lentelė

Kitų LSMU darbuotojų išsilavinimas

Išsilavinimas	Darbuotojų skaičius	Procentai
Aukštasis	733	60,0
Aukštesnysis, įgytas iki 1995 m.	112	9,2
Vidurinis	283	23,2
Nebaigtas vidurinis	17	1,4
Prof. techninis	77	6,2
Iš viso	1222	100,00

Per 2017 kalendorinius metus buvo paskelbtas 31 konkursas 281 pareigybei eiti: 191 dėstytojų pareigybei, 63 mokslo darbuotojų pareigybėms, 1 mokslo instituto vadovo pareigybei ir 26 akademinių padalinių vadovų pareigybėms.

Konkurso tvarka buvo išrinkti:

- 2 fakultetų institutų vadovai;
- 5 dekanai;
- 5 katedrų vedėjai;
- 10 klinikų vadovų;
- 51 profesorius;
- 63 docentai;
- 60 lektorių;
- 17 asistentų;
- 3 vyriausieji mokslo darbuotojai;
- 16 vyresniųjų mokslo darbuotojų;
- 23 mokslo darbuotojai;
- 21 jaunesnysis mokslo darbuotojas.

Įvykdyta 11 profesorių eilinė atestacija.

2017 m. gruodžio 31 d. į Universitetą viešojo konkurso būdu buvo įdarbintas pareigoms eiti arba atliko papildomas darbo funkcijas 1081 dėstytojas ir mokslo darbuotojas. Tai sudaro 65,5 proc. visų Universitete dirbančių dėstytojų ir mokslo darbuotojų. Kita dalis dėstytojų ir mokslo darbuotojų buvo pakviesti dirbti pagal terminuotą darbo sutartį ne ilgesniam kaip 2 metų laikotarpiui (dėstytojai – mokslo metų laikotarpiui). LSMU statutas (149 punktas) nurodo, kad kviestiniais dėstytojams ir mokslo darbuotojams Statuto nustatyta skyrimo į pareigas tvarka

netaikoma, tačiau ir trumpam laikotarpiui parenkant darbuotojus jie turėjo atitikti Universiteto dokumentuose nustatytus pareigybei keliamus kvalifikacinius reikalavimus.

Pedagoginių vardų suteikimas ir apdovanojimai

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto profesoriaus ir docento pedagoginiai vardai teikiami Universiteto senato vadovaujantis 2015 m. kovo 20 d. Senato nutarimu Nr. 57-05 patvirtintais naujos redakcijos Lietuvos sveikatos mokslų universiteto pedagoginių ir garbės vardų suteikimo nuostatais.

2017 metais Universiteto senato Mokslininkų ir dėstytojų atestacijos komisija įvertino 36 LSMU dėstytojų mokslinį ir pedagoginį darbą ir nusprendė – visi pretendentai atitinka reikalavimus, keliamus pedagoginiam vardui gauti. Senatas suteikė Lietuvos sveikatos mokslų universiteto profesoriaus pedagoginį vardą 15 dėstytojui:

1. Prof. Daliai Sekmokienei
2. Prof. Mindaugui Malakauskui
3. Prof. Pauliui Matusevičiui
4. Prof. Daimantui Milonui
5. Prof. Vytuoliui Žilaičiui
6. Prof. Vyteniui Arvydui Skeberdžiui
7. Prof. Dalijai Gudaitytei
8. Prof. Valdui Jakštui
9. Prof. Dinui Vaitkaičiui
10. Prof. Rositai Aniulienai
11. Prof. Nidai Žemaitienei
12. Prof. Aušrai Kavoliūnienei
13. Prof. Laimai Maleckienei
14. Prof. Daivai Vaitkienei
15. Prof. Birutei Žilaitienei

Docento pedagoginis vardas buvo suteiktas 21 dėstytojui:

1. Doc. Emiliui Čekanauskui
2. Doc. Dariui Leskauskui
3. Doc. Jūratei Staikūnienei
4. Doc. Kristinai Žvinienai
5. Doc. Giedrei Jurkevičienei
6. Doc. Astai Marijai Inkėnienei
7. Doc. Ingai Vaitkevičienei
8. Doc. Redai Žemaitienei
9. Doc. Ramūnui Antanaičiui
10. Doc. Aldonai Baltušnikienei
11. Doc. Daliui Malciui
12. Doc. Daliai Mickevičienei
13. Doc. Vilmai Petrikaitei
14. Doc. Inesai Rimdeikienei
15. Doc. Nomedai Juodžiukynienei
16. Doc. Astai Racevičiūtei-Stupelienei
17. Doc. Kristinai Lopatienei
18. Doc. Daliai Smailienei
19. Doc. Arūnui Vasiliauskui
20. Doc. Juliui Liobikui
21. Doc. Aidiui Grigoniui

2017 m. paskirta Lietuvos mokslų akademijos Jono Kriščiūno premija **dr. Violetai Juškei, dr. Raimondui Leikui, dr. Remigijui Juškai, dr. Robertui Juodkai** už mokslo darbų ciklą „Žemės ūkio gyvūnų laikymo būdų poveikio aplinkai tyrimai ir padidintos biologinės vertės gyvūninės produkcijos kūrimas“.

2017 m. už nuopelnus Lietuvai Lietuvos didžiojo kunigaikščio Gedimino ordino Riterio kryžiumi apdovanoti:

- **prof. dr. Rimantas Kėvalas**, Vaikų ligų klinikos vadovas;
- **doc. dr. Algimantas Matukevičius** Neurochirurgijos klinikos docentas;
- **prof. habil. dr. Arimantas Tamašauskas**, Neurochirurgijos klinikos vadovas, Neuro-mokslų instituto vadovas.

Lietuvos mokslų akademijos Biologijos, medicinos ir geomokslų skyriaus gruodžio 7 d. organizuotoje jaunųjų mokslininkų konferencijoje „Bioateitis: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos“ I vietą laimėjo Kardiologijos instituto doktorantė **dr. Monika Biesevičienė** už pranešimą „Kylančiosios aortos dilatacija: aortos biomechanikos ir histologinių rodiklių įvertinimas ir jų tarpusavio sąsajų nustatymas“ (mokslinė vadovė prof. habil. dr. Jolanta Justina Vaškelytė). III vieta skirta Gastroenterologijos klinikos doktorantei **Gretai Streleckienei** už pranešimą „HSA-MIR-20B-5P, HSA-MIR-451A-5P ir HSA-MIR-1468-5P įtaka skrandžio vėžio patogenezėi“ (mokslinė vadovė – dr. Jurgita Skiecevičienė).

Lietuvos mokslo akademijos organizuotame jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų konkurse 2017 m. Lietuvos mokslų akademijos premijos paskirtos šiems jauniems mokslininkams:

- **dr. Ramunei Šepetienei** už mokslinį darbą „Kylančiosios aortos dilatacinė patologija: Fibrilino-1 geno polimorfizmą ir TGF- beta1 koncentracijos kraujyje tyrimas“ (vadovė prof. habil. dr. Vaiva Lesauskaitė);
- **dr. Vitai Lėlei** už mokslinį darbą „Natūralių biopriemonių panaudojimo galimybės pieninių galvijų pašarų konservavimui ir jų įtaka gyvulių sveikatingumui bei produkcijos kokybei“ (vadovė prof. dr. Elena Bartkienė).

Pagyrimo raštu įvertinta **dr. Monika Biesevičienė** už mokslinį darbą „Kylančiosios aortos dilatacija: aortos biomechanikos ir histologinių rodiklių įvertinimas ir jų tarpusavio sąsajų nustatymas“ (vadovė prof. habil. dr. Jolanta Justina Vaškelytė).

Vadovaudamasi Universiteto strateginiais tikslais ir uždaviniais Personalo tarnyba nuolat atliko personalo struktūros analizę, teikė siūlymus administracijai, siekdama prisidėti prie bendro Universiteto tikslo – sukurti ir įgyvendinti efektyvią žmogiškųjų išteklių valdymo politiką.

2. STUDIJOS IR MOKYMASIS VISĄ GYVENIMĄ: TARPTAUTIŠKAS UNIVERSITETAS IR TARPTAUTINIŲ LYGIŲ KONKURENCINGI ABSOLVENTAI

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto studijų ir mokymosi visą gyvenimą srities veikla 2017 metais buvo vykdoma vadovaujantis 2017–2021 m. LSMU strateginės plėtros gairių ir jų įgyvendinimo plano nuostatomis ir tikslais bei uždaviniais. Be kitų strateginių veiklos ir plėtros krypčių įgyvendinimo ypač akcentuojamas tarptautinių lygių konkurencingų absolventų – specialistų rengimas ir tarptautiško universiteto plėtojimas. Vykdamas šias veiklas 2017 m. išliko svarbiausi iššūkiai: potencialių stojančiųjų skaičiaus mažėjimas dėl demografinės situacijos šalyje; didėjanti sveikatos ir gyvybės mokslų krypčių studijų programų pasiūla ir konkurencija su užsienio šalių universitetais dėl gabių studentų; didėjantys studentų lūkesčiai ir keliama reikalavimai edukacinei dėstytojų kompetencijai; poreikis plėtoti inovatyvias ir informacines edukacines technologijas; didėjantys darbdavių lūkesčiai ir keliama reikalavimai potencialių darbuotojų kompetencijoms. Susidurdami su šiais iššūkiais ir vykdydami strateginius veiklos uždavinius 2017 m. plėtojome gabių, talentingų ir motyvuotų abiturientų informavimą, motyvavimą bei pritraukimą studijuoti LSMU, tobulinome studijų kokybės stebėsenos ir užtikrinimo sistemą, atsižvelgdami į studijuojančių poreikius, peržiūrėjome dėstytojų edukacinės ir dalykinės kompetencijos plėtotės modelį, remtos ir skatintos studentų visuomeninė, sportinė ir kultūrinė veiklos, skatintas naujų, lankstesnių ir mišrių mokymo ir studijų formų įdiegimas, aktyvintos lietuvių ir užsienio studentų bendros veiklos, parengta užsienio dėstytojų pritraukimo tvarka ir numatytas studijas vykdančių padalinių tarptautiškumo plėtros motyvavimas, pradėtas bibliotekos ir informacinio centro atnaujinimas ir veiklų modernizavimas.

Informacija apie studijų ir mokymosi visą gyvenimą sritį 2017 m. LSMU veiklos ataskaitoje atspindėta pagal šias veiklos sritis:

- 2.1. Ikidiplominių studijų veikla;
- 2.2. Podiplominių studijų veikla;
- 2.3. Studijų kokybės tobulinimas;
- 2.4. Absolventų įsidarbinamumas ir karjeros stebėseną;
- 2.5. Tarptautiniai ryšiai ir studijos;
- 2.6. Bibliotekos ir informacinio centro veikla.

2.1. Ikidiplominės studijos

2.1.1. Bendrieji rezultatai

2017 metais LSMU pradėta vykdyti nauja antrosios pakopos studijų programa „Maisto mokslas“, 2016 metais akredituota 3 metams (pirmajam vykdymo laikotarpiui).

2017 metais pradėtas vykdyti priėmimas į atnaujintas studijų programas:

- Vientisųjų studijų programą „Veterinarinė medicina“ (pakeista studijų trukmė bei kreditų apimtis)¹;
- Antrosios pakopos studijų programą „Slaugos lyderystė“ (vietoj studijų programos „Klinikinė slauga“; pakeista studijų trukmė).

2017 metais parengtos savianalizės ir įvyko septynių LSMU vykdomų studijų programų išorinis vertinimas. Maksimaliam laikotarpiui akredituotos dvi LSMU studijų programos, trijų studijų programų išorinio vertinimo išvados ir sprendimas dar rengiami:

- Pirmosios pakopos studijų programa „Gyvūnų mokslas“, akredituota 3 metams².

¹ 2016 m. gruodžio 28 d. Švietimo informacinių technologijų centro raštas Nr. 90-(1.6)-D3-535.

² 2017 m. spalio 30 d. Studijų kokybės vertinimo centro direktorės įsakymas Nr. SV6-39.

- Pirmosios pakopos studijų programa „Gyvulininkystės technologija“, akredituota 6 metams³.
- Pirmosios pakopos studijų programa „Sveikatos psichologija“ (išorinio vertinimo išvados ir sprendimas rengiami).
- Antrosios pakopos studijų programa „Gyvulininkystės technologija“, akredituota 6 metams⁴.
- Antrosios pakopos studijų programa „Gyvūninių išteklių valdymas“, akredituota 3 metams⁵.
- Antrosios pakopos studijų programa „Sveikatos psichologija“ (išorinio vertinimo išvados ir sprendimas rengiami).
- Vientisųjų studijų programa „Farmacija“ (išorinio vertinimo išvados ir sprendimas rengiami).

Universiteto senatas patvirtino naujos redakcijos studijų veiklą reglamentuojančius dokumentus:

- LSMU studijų reglamentas⁶.
- LSMU ir VDU doktorantūros studijų reglamentas⁷.
- LSMU doktorantūros studijų reglamentas⁸.
- LSMU rezidentūros studijų reglamentas⁹.

LSMU 2017 m. iš viso vykdė **120 vientisųjų studijų, pirmosios, antrosios, trečiosios pakopų bei rezidentūros studijų programų**. 2010–2017 m. laikotarpiu Universiteto vykdomų studijų programų skaičius padidėjo **20 proc.** Ypač padidėjo vykdomų pirmosios, antrosios pakopų bei rezidentūros studijų programų skaičius. Vykdomų studijų programų dinamika pateikiama 2.1.1.1 lentelėje.

2.1.1.1 lentelė

LSMU vykdomų studijų programų dinamika

Pakopa	Programų skaičius							
	2010 m.	2011 m.	2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.
Pirmosios pakopos studijos	9	11	12	14	14	15	15	15
Vientisosios studijos	4	4	4	4	4	4	4	4
Antrosios pakopos studijos	9	9	9	11	11	13	15	17
Rezidentūros studijos	69	66	68	69	69	72	74	74
Trečiosios pakopos (doktorantūros) studijos	9	9	9	9	9	9	10	10
Iš viso	100	99	104	107	107	113	118	120

2017 m. gruodžio 31 d. LSMU vientisųjų studijų, pirmosios, antrosios ir trečiosios pakopų bei rezidentūros studijų programose **iš viso** studijavo **8031 studentas** (2.1.1.1 pav.). Palyginti su 2016 m. gruodžio 31 d. ($n = 7900$), **bendras studentų skaičius Universitete padidėjo 1,66 proc.** (2.1.1.2 pav.).

³ 2017 m. spalio 30 d. Studijų kokybės vertinimo centro direktorės įsakymas Nr. SV6-39.

⁴ 2017 m. spalio 30 d. Studijų kokybės vertinimo centro direktorės įsakymas Nr. SV6-39.

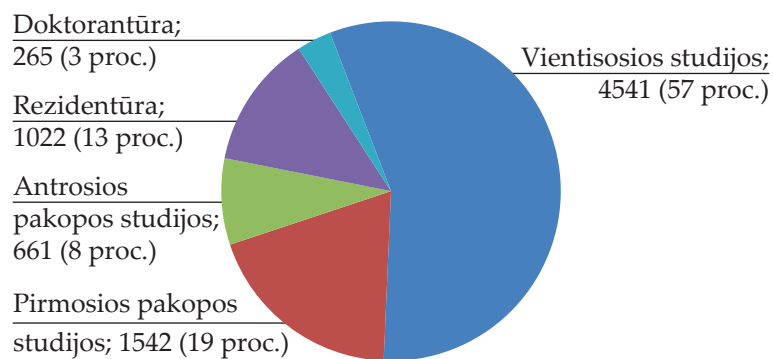
⁵ 2017 m. spalio 30 d. Studijų kokybės vertinimo centro direktorės įsakymas Nr. SV6-39.

⁶ 2017 m. birželio 23 d. Senato nutarimas Nr. 92-05.

⁷ 2017 m. gegužės 19 d. Senato nutarimas Nr. 90-13.

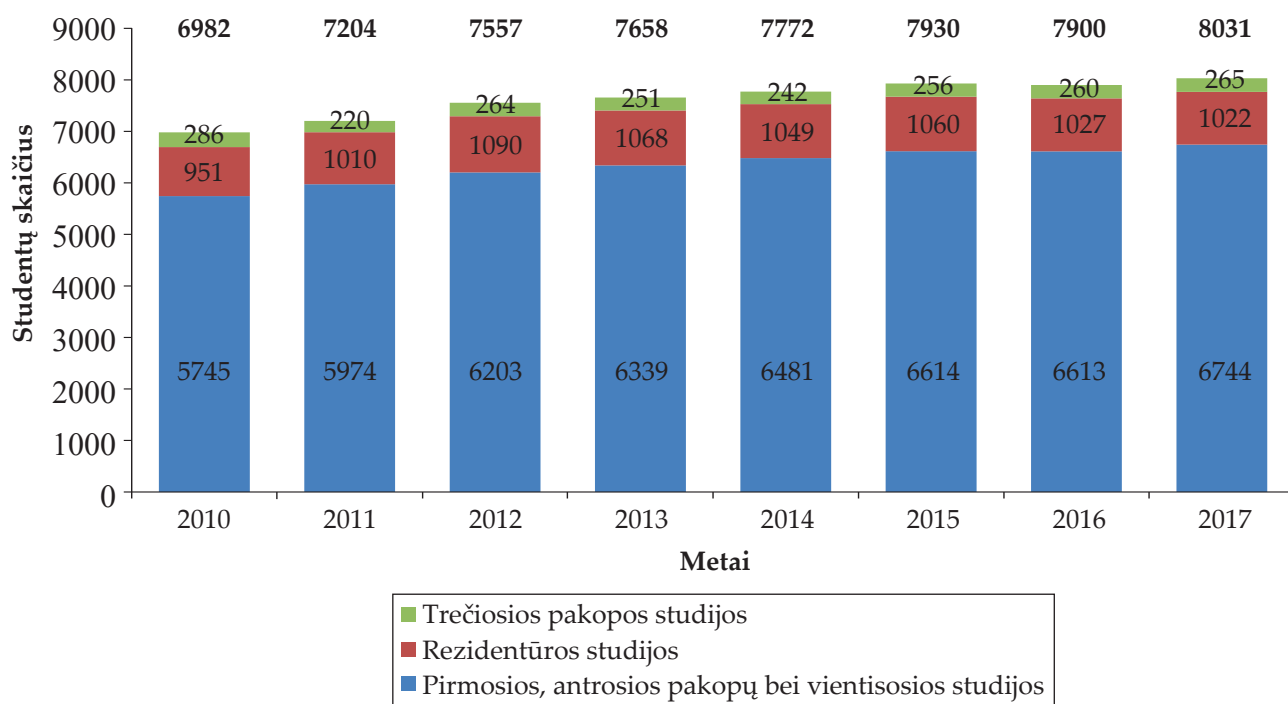
⁸ 2017 m. gegužės 19 d. Senato nutarimas Nr. 90-12.

⁹ 2017 m. lapkričio 17 d. Senato nutarimas Nr. 95-07.



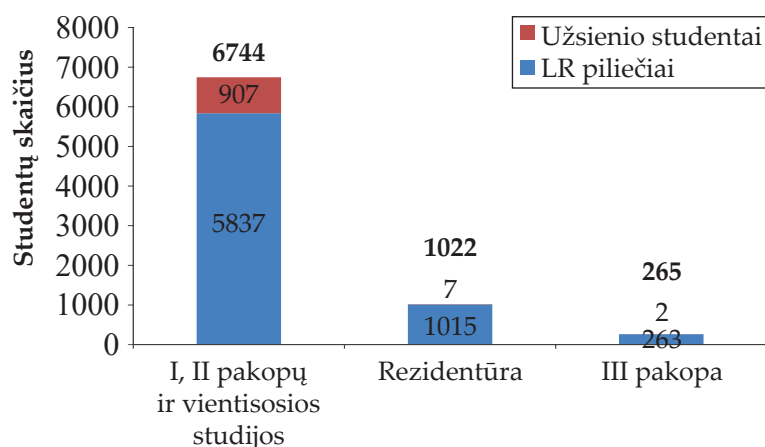
2.1.1.1 pav. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto vientisųjų studijų, pirmosios, antrosios ir trečiosios pakopų bei rezidentūros studijų programų studentų skaičius 2017 m. gruodžio 31 d. ($n = 8031$)

Stebėdami Universiteto studentų skaičiaus kaitą 2010–2017 m. matome, kad **LSMU studentų skaičius yra stabiliai didėjantis, o palyginti su 2010 m. padidėjo 15,0 proc. (2.1.1.2 pav.).**



2.1.1.2 pav. LSMU pirmosios, antrosios, trečiosios pakopų, vientisųjų bei rezidentūros studijų studentų skaičius (2010–2017 m.)

Universiteto vientisiosiose, pirmosios, antrosios ir trečiosios pakopų bei rezidentūros studijose **2017 m.** visą studijų programą studijavo **916** užsienio šalių piliečių. Pirmosios, antrosios pakopų ir vientisųjų studijų programose užsienio šalių piliečiai, studijuojantys visą studijų programą, sudarė **13,5 proc.** bendro šių pakopų studentų skaičiaus (2.1.1.3 pav.).



2.1.1.3 pav. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto vientisųjų studijų, pirmosios, antrosios ir trečiosios pakopų bei rezidentūros studijų programų LR ir užsienio šalių studentų skaičiaus santykis 2017 m. gruodžio 31 d. ($n = 8031$)

2017 m. LSMU vientisųjų studijų, antrosios ir trečiosios pakopų bei laipsnio nesuteikiančių (rezidentūros) studijų pakopų programas iš viso baigė **1553 absolventai**, iš jų **92,9 proc. – LR piliečiai**, **7,1 proc. – užsienio** studentai. Absolventų skirstinys pagal studijų pakopas pateikiamas 2.1.1.2 lentelėje.

2.1.1.2 lentelė

2017 m. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto absolventų skaičius ($n = 1553$)

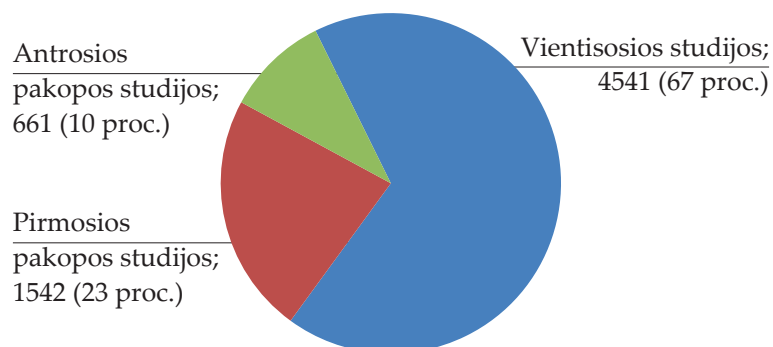
Studijų pakopa	Studentai – LR piliečiai	Užsienio studentai
Pirmosios pakopos studijos	332	
Antrosios pakopos studijos	208	1
Vientisosios studijos	623	105
Rezidentūros studijos	231	4
Trečiosios pakopos (doktorantūros) studijos	49	
Iš viso	1443	110

2017 m. išleista pirmoji bakalauro studijų programos „Maisto mokslas“ absolventų laida (2017 m. sausio 31 d. įteikti 24 bakalauro diplomai) bei bakalauro studijų programos „Gyvūnų mokslas“ absolventų laida (2017 m. sausio 31 d. įteikta 14 bakalauro diplomų) ir magistrantūros studijų programos „Sveikatinimas ir reabilitacija“ absolventų laida (2017 m. sausio 31 d. įteikti 35 magistro diplomai – 6 iš jų su pagyrimu), magistrantūros studijų programos „Sveikatos psichologija“ absolventų laida (2017 m. birželio 27 d. įteikti 2 magistro diplomai) bei magistrantūros studijų programos „Išplėstinė slaugos praktika“ absolventų laida (2017 m. birželio 27 d. įteikta 12 magistro diplomų).

Iš viso su pagyrimu 2017 m. studijas baigė 70 absolventų; tai sudarė **5,5 proc.** pirmosios, antrosios pakopų bei vientisųjų studijų programų studijas baigusiujų skaičiaus.

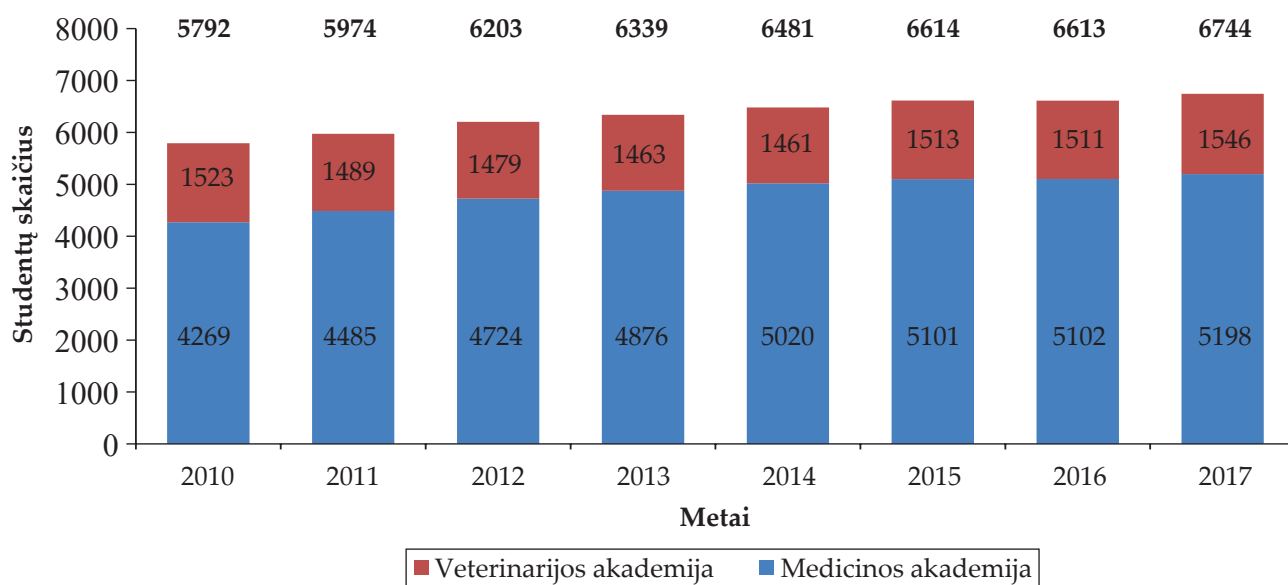
2.1.2. Pirmosios ir antrosios pakopų bei vientisosios studijos

2017 m. Universitete iš viso buvo vykdomos 7 studijų kryptių grupių 16 studijų kryptių 36 pirmosios ir antrosios pakopų bei vientisųjų studijų programos (2.1.2.1 lentelė), **kuriose 2017 m. gruodžio 31 d.** iš viso studijavo **6744 studentų**, t. y. **2 proc. daugiau** nei 2016 m. gruodžio 31 d. ($n = 6613$). Vientisųjų studijų programose iš viso studijavo **4541 (67 proc.)**, pirmosios pakopos studijų programose – **1542 (23 proc.)**, antrosios pakopos studijų programose – **661 (10 proc.)** studentas (2.1.2.1 pav.). Palyginti su 2016 m. gruodžio 31 d. proporcijomis, studijuojančiųjų vientisiosiose studijų programose skaičius padidėjo 1,4 proc., antrosios pakopos – 11,5 proc., studijuojančiųjų pirmosios pakopos studijų programose skaičius nepakito. Studentų skirstinys pagal programas pateikiamas 2.1.2.1 lentelėje.



2.1.2.1 pav. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto pirmosios ir antrosios pakopų bei vientisųjų studijų studentų skaičius 2017 m. gruodžio 31 d. ($n = 6744$)

Nuo 2010 m. LSMU pirmosios ir antrosios pakopų bei vientisųjų studijų programose studentų skaičius išliko stabilus ir didėjantis. Medicinos akademijos (MA) ir Veterinarijos akademijos (VA) pirmosios ir antrosios pakopų bei vientisųjų studijų programose studijuojančių studentų skaičiaus palyginimas 2010–2017 m. pateikiamas 2.1.2.2 paveiksle.



2.1.2.2 pav. Pirmosios ir antrosios pakopų bei vientisųjų studijų programų bendro studentų skaičiaus palyginimas MA ir VA (2010–2017 metais)

**LSMU vykdomos pirmosios, antrosios pakopų ir vientisųjų studijų programos
ir studentų skaičius**

Fakultetas	Studijų kryptų grupės	Studijų kryptis	Studijų programa	Akredituota iki	Studijų pakopa	Studijų apimtis, trukmė, forma	Studentų skaičius 2017-12-31	2017 m. išbraukta	Perėjo iš VNF į VF
Medicinos	Sveikatos mokslai	Medicina	Medicina	2020-06-30	Vientisosios studijos	360 ECTS 6 metai, NL	2385	85	9
							VFK – 837	9	9
							VF – 5		
							M – 942	51	
							MU – 601	25	
	Gyvybės mokslai	Biochemija	Medicininė ir veterinarinė biochemija	2020-06-30	Pirmosios pakopos	210 ECTS 3,5 metų, NL	75	4	2
							VFK – 55	3	2
		Genetika	Medicininė ir veterinarinė genetika	2018-08-31	Pirmosios pakopos	210 ECTS 3,5 metų, NL	M – 20	1	
							91	8	7
	Sveikatos mokslai	Medicina	Laboratorinės medicinos biologija	2022-06-30	Magistrantūra	120 ECTS 2 metai, NL	VFK – 63	6	7
							M – 28	2	
							45	1	
							VFKM – 33		
Farmacijos	Sveikatos mokslai	Farmacija	Farmacija	2017-06-30 ¹⁰	Vientisosios studijos	300 ECTS 5 metai, NL	608	31	3
							VFK – 47	3	3
							M – 547	22	
							MU – 13	6	
	Fiziniai mokslai	Chemija	Medicininė chemija (jungtinė studijų programa)	2019-09-01	Magistrantūra	120 ECTS 2 metai, NL	MUNT – 1		
							8		
Odontologijos	Sveikatos mokslai	Odontologija	Odontologija	2021-06-30	Vientisosios studijos	300 ECTS 5 metai, NL	645	31	1
							VFK – 220	1	1
							M – 270	18	
							MU – 155	12	
	Burnos priežiūra	Burnos higiena	Burnos higiena	2021-06-30	Pirmosios pakopos	240 ECTS 4 metai, NL	79	6	
							VFK – 2		
							M – 77	6	

¹⁰ 2017 m. įvyko išorinis vertinimas; išorinio vertinimo išvados ir sprendimas rengiami.

2.1.2.1 lentelės tęsinys

Fakultetas	Studijų krypčių grupės	Studijų kryptis	Studijų programa	Akredituota iki	Studijų pakopa	Studijų apimtis, trukmė, forma	Studentų skaičius 2017-12-31	2017 m. išbraukta	Perėjo iš VNF į VF
Slaugos	Sveikatos mokslai	Slauga ir akušerija	Slauga	2022-06-30	Pirmosios pakopos	240 ECTS 4 metai, NL	332	24	3
							VFK – 78	3	3
							M – 150	12	
							MT – 32	1	2
							M (NL/N) – 55	4	
							MU (NL/N) – 17	4	
			Akušerija	2022-06-30	Pirmosios pakopos	240 ECTS 4 metai, NL	59	10	3
							VFK – 47	6	3
							M – 9	3	
							M (NL/ N) – 3	1	
		Reabilitacija	Kineziterapija	2019-06-30	Pirmosios pakopos	240 ECTS 4 metai, NL	191	6	
							VFK – 3		
			Ergoterapija	2022-06-30	Pirmosios pakopos	240 ECTS, 4 metai, NL	M – 188	6	
							38	1	
		Slauga ir akušerija	Klinikinė slauga	2019-06-30	Magistrantūra	120 ECTS 2 metai, NL, 3 metai, I	M – 38	1	
							31	2	
							VFKM –	1	
			Slaugos lyderystė	2019-06-30	Magistrantūra	120 ECTS 2,5 metų, I	VFKMI –	1	
							18		
							VFKM – 17		
		Reabilitacija	Išplėstinė slaugos praktika	2018-08-31	Magistrantūra	120 ECTS 2 metai, NL	M – 1		
							44	1	
							VFKM – 26		
			Fizinė medicina ir reabilitacija	2018-06-30 ¹¹	Magistrantūra	120 ECTS 2 metai, NL, 3 metai, I	MU – 18	1	
							4	1	
							VFKM – 1		
			Sveikatinimas ir reabilitacija	2018-06-30	Magistrantūra	90 ECTS 1,5 metų, NL	VFKMI – 3	1	
							79	2	
							VFKM – 72	2	
		Sveikatinimas ir reabilitacija fiziniiais pratimais	2020-06-30	Magistrantūra	90 ECTS 1,5 metų, NL	3	M – 7		
							VFKM – 3		
		Dailės terapija (jungtinė studijų programa)	2022-08-31	Magistrantūra	120 ECTS 2 metai, NL, 3 metai, I	32	VFKM – 28	1	
							M – 4		

¹¹ Baigiama vykdyti studijų programa.

2.1.2.1 lentelės tęsinys

Fakultetas	Studijų krypčių grupės	Studijų kryptis	Studijų programa	Akredituota iki	Studijų pakopa	Studijų apimtis, trukmė, forma	Studentų skaičius 2017-12-31	2017 m. išbraukta	Perėjo iš VNF į VF
Visuomenės sveikatos	Sveikatos mokslai	Visuomenės sveikata	Visuomenės sveikata	2020-06-30	Pirmosios pakopos	240 ECTS 4 metai, NL	71	14	6
							VFK – 26	6	6
							M – 42	8	
							MT – 3		
			Visuomenės sveikata	2020-06-30	Magistrantūra	120 ECTS 2 metai, NL	49	6	
							VFKM – 32		
							M – 1		
							MU – 16	6	
			Visuomenės sveikatos vadyba	2020-06-30	Magistrantūra	120 ECTS 2 metai, NL 3 metai, I, N	103	10	
							VFKM – 53		
							VFKMI – 5		
			Gyven-senos medicina	2019-06-30	Magistrantūra	90 ECTS 1,5 metų, NL	M – 1		
							MI – 44	10	
	Socialiniai mokslai	Psichologija	Sveikatos psichologija	2018-08-31 ¹²	Pirmosios pakopos	240 ECTS 4 metai, NL	24		
							VFKM – 19		
			Sveikatos psichologija	2018-06-30 ¹³	Magistrantūra	120 ECTS 2 metai, NL	24		
							VFKM – 11		
			Socialinis darbas	2021-06-30	Pirmosios pakopos	240 ECTS 4 metai, NL	M – 17		
							37	3	
	Informatikos mokslai	Informatika	Sveikatos informatika (<i>jungtinė studijų programa</i>)	2020-09-01	Pirmosios pakopos	240 ECTS 4 metai, NL	VFK – 34	2	
							M – 3	1	
							8	5	
							VKF – 4	2	
Veterinarijos	Veterinarijos mokslai	Veterinari-nė medicina	Veterinari-nė medicina	2018-08-31	Vientisosios studijos	336 ECTS ¹⁴ 5,5 metų, NL	M – 4	3	
							903	40	18
							VFK – 454	17	18
							VF – 5	2	
							M – 357	18	
							MST – 1		
							MU – 86	3	
	Sveikatos mokslai	Visuomenės sveikata	Veterinari-nė maisto sauga	2020-06-30	Pirmosios pakopos	240 ECTS 4 metai, NL 6 metai, I 5 metai, N	132	9	1
							VFK – 38	1	1
							VFKI – 2		
							M – 62	4	
							MI – 30	4	
			Veterinari-nė maisto sauga	2020-06-30	Magistrantūra	120 ECTS 2 metai, NL 3 metai, I	113	1	
							VFKM – 17	1	
							VFKMI – 91		
							M – 2		
							MI – 3		

¹² 2017 m. įvyko išorinis vertinimas; išorinio vertinimo išvados ir sprendimas rengiami.¹³ 2017 m. įvyko išorinis vertinimas; išorinio vertinimo išvados ir sprendimas rengiami.¹⁴ Įstojusiems 2017 m. studijų apimtis 360 ECTS, trukmė – 6 metai.

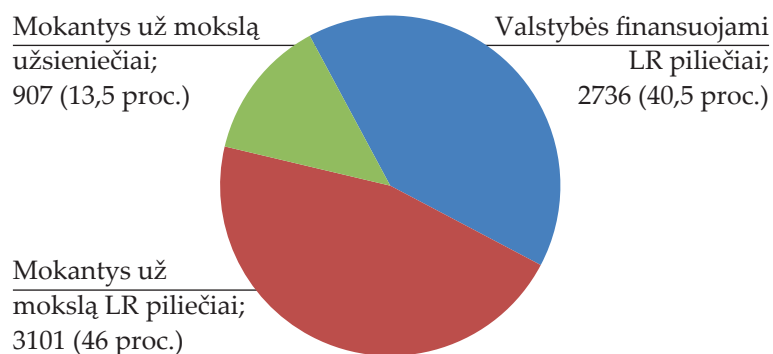
2.1.2.1 lentelės tęsinys

Fakul- tetas	Studijų krypčių grupės	Studijų kryptis	Studijų programa	Akredituo- ta iki	Studijų pakopa	Studijų apimtis, trukmė, forma	Studentų skaičius 2017-12-31	2017 m. iš- braukta	Perė- jo iš VNF į VF
Veteri- narijos	Žemės ūkio mokslai	Maisto studijos	Maisto mokslas	2018-06-30	Pirmo- sios pakopos	210 ECTS 3,5 metų, NL 5 metai, I	149	9	
							VFK – 123	8	
							VFKI – 18	1	
							M – 5		
			Maisto mokslas	2019-06-30	Magis- trantūra	120 ECTS 2 metai, NL 3 metai, I	MI – 3		
							17		
							VFKM – 5		
							VFKRMI – 12		
Gyvu- linin- kystės techno- logijos	Žemės ūkio mokslai	Gyvulinin- kystė	Gyvuli- ninkystės technolo- gija	2023-10-31	Pirmo- sios pakopos	240 ECTS 4 metai, NL 6 metai, I	107	3	
							VFK – 32		
							VFKI – 12		
							MT – 40		
							MTI – 7		
							M – 4	1	
							MI – 11	2	
							MUNT – 1		
		Gyvulinin- kystė	Gyvūnų mokslas	2020-10-31	Pirmo- sios pakopos	210 ECTS 3,5 metų, NL 5 metai, I	62	4	
							VFK – 10		
							VFKI – 9		
							M – 29	2	
		Gyvulinin- kystė	Gyvūninių mokslas	2023-10-31	Magis- trantūra	105 ECTS 1,5 metų, NL 2,5 metai, I	MI – 14	2	
							51	1	
							VFKM – 14		
							VFKMI – 37	1	
		Gyvulinin- kystė	Gyvūninių išteklių valdymas	2020-10-31	Magis- trantūra	120 ECTS 2 metai, NL	12	1	
							VFKM – 4		
							VFKMI – 8	1	
Iš viso:							6744	331	54

Santrumpos:

ECTS – Europos kreditų perkėlimo ir kaupimo sistema; NL – nuolatinė studijų forma; I – iššėstinė studijų forma; N – neakivaizdinė studijų forma; VF – valstybės finansuojami studentai (priimti iki 2009 m.); M – valstybės nefinansuojami studentai; VFK – valstybės finansuojami pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų studentai (priimti nuo 2009 m.); VFKM – valstybės finansuojami antrosios pakopos studentai (priimti nuo 2009 m.); MT – valstybės nefinansuojami studentai, gaunantys valstybės tikslinį finansavimą; MST – valstybės nefinansuojami studentai, gaunantys studijų stipendijas (priimti nuo 2012 m.); MUNT – valstybės nefinansuojami studentai, gaunantys Universiteto tikslinį finansavimą (priimti 2011–2013 m.); MU – užsienio studentai, studijuojantys valstybės nefinansuojamose vietose.

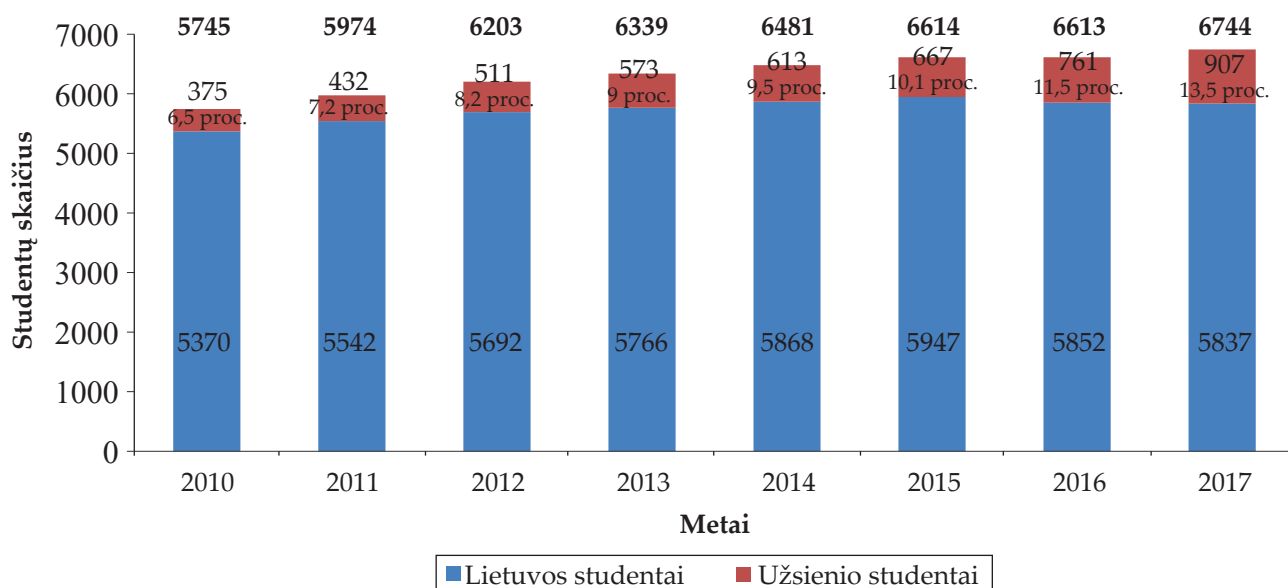
2017 m. gruodžio 31 d. LSMU pirmosios ir antrosios pakopų bei vientisųjų studijų programose iš viso studijavo **2736 LR** piliečiai, studijuojantys valstybės finansuojamose vietose (**40,5 proc.** bendro studentų skaičiaus), **3101 LR** pilietis, studijuojantis valstybės nefinansuojamoje vietoje (**46 proc.** bendrojo studentų skaičiaus), **907 užsienio šalių** piliečiai, studijuojantys valstybės nefinansuojamose vietose (**13,5 proc.** bendrojo studentų skaičiaus) (2.1.2.3 pav.).



2.1.2.3 pav. Pirmosios ir antrosios pakopų bei vientisųjų studijų studentų skirstinys pagal studijų finansavimą ($n = 6744$)

Palyginti su 2016 m., 3 proc. sumažėjo studentų, studijuojančių valstybės finansuojamose vietose (2016 m. – 2819 studentai), o studijuojančių valstybės nefinansuojamose vietose LR piliečių skaičius padidėjo 2 proc. (2016 m. – 3033 studentai). Šiuos pokyčius lėmė valstybės studijų finansavimo politika – nuo 2009 m. įvedus valstybės finansuojamų studijų krepšelių metodiką, valstybės skiriamos lėšos Universiteto vykdomų studijų programų studijoms nedidėja.

Įvertinus užsienio šalių studentų, studijuojančių visą studijų programą, skaičiaus dinamiką (lyginant su 2016 m.), pirmosios, antrosios pakopų ir vientisųjų studijų programose studijuojančių užsienio studentų padidėjo 19 proc. ir 2017 m. sudarė 13,5 proc. bendrojo pirmosios, antrosios pakopų ir vientisųjų studijų programų studentų skaičiaus (2.1.2.4 pav.).



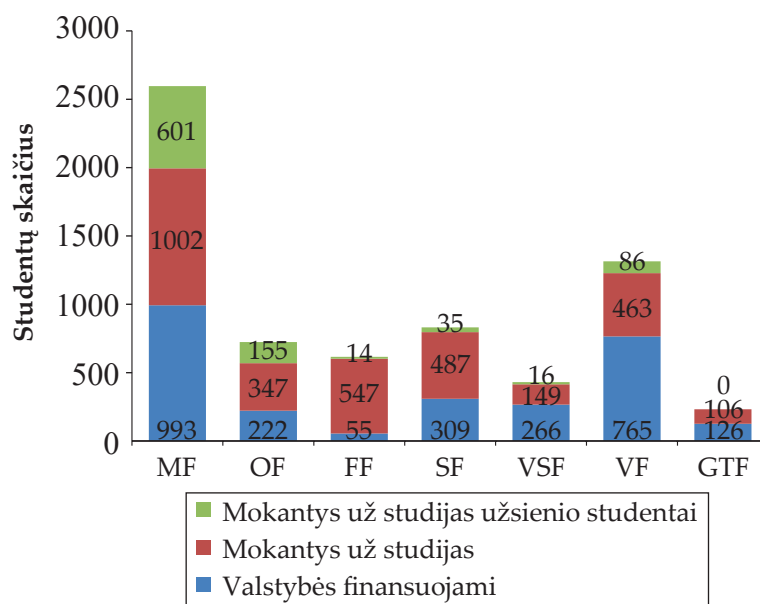
2.1.2.4 pav. LSMU pirmosios, antrosios pakopų ir vientisųjų studijų studentų, užsienio šalių piliečių, procentinė dalis (2010–2017 m.)

Vadovaujantis LSMU studijų reglamento¹⁵ VI skyriaus antrojo skirsnio nustatyta tvarka, per 2017 m. iš valstybės nefinansuojamos vietos į atsilaisvinusią valstybės finansuojamą vietą buvo pervesti 54 studentai (1,7 proc. visų, mokančių už studijas). Statistika pagal studijų programas pateikiama 2.1.2.1 lentelėje.

2017 m. gruodžio 31 d. studentų skirstinys pagal finansavimo būdą tarp fakultetų pateikiamas 2.1.2.5 paveiksle. Medicinos ir Veterinarijos fakultetuose, palyginti su kitais fakultetais, studijavo daugiausia valstybės finansuojamų studentų. Visuomenės sveikatos ir Gyvulininkystės technologijos fakultetuose valstybės finansuojamų ir nefinansuojamų studentų santykis buvo

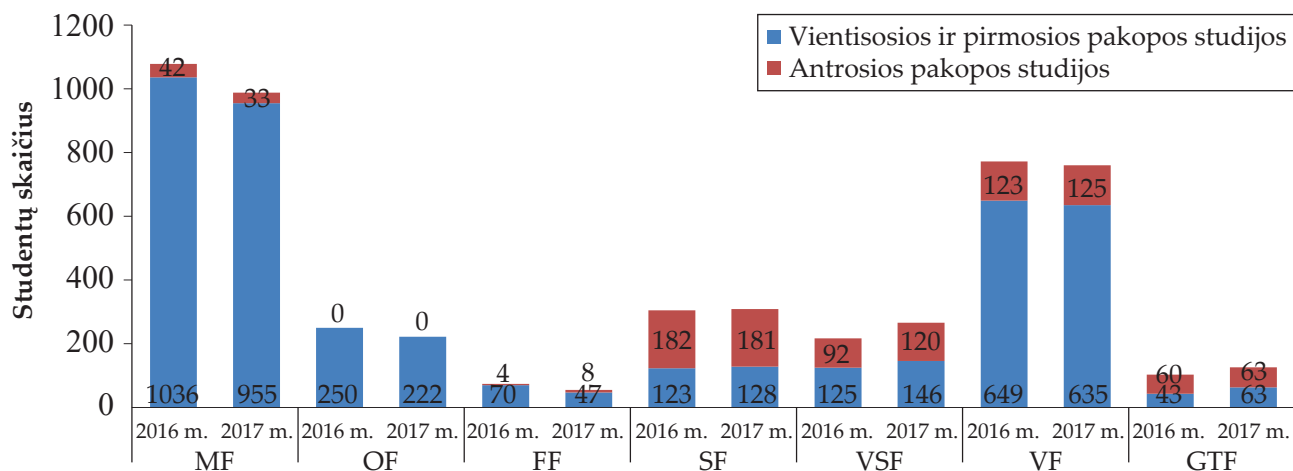
¹⁵ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto studijų reglamentas (aktuali redakcija nuo 2017 m. spalio 13 d., Senato nutarimas Nr. 94-04).

apylygis, o Odontologijos, Farmacijos ir Slaugos fakultetuose vyravo valstybės nefinansuojami studentai.



2.1.2.5 pav. Pirmosios ir antrosios pakopų bei vientisųjų studijų studentų skirstinys tarp fakultetų pagal finansavimą ($n = 6744$)

Studentų, įstojusių po Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo (2009 m. balandžio 30 d. Nr. XI-242) įsigaliojimo, valstybės finansuojamų vietų skaičiaus skirstinys pagal pakopas tarp fakultetų pateikiamas 2.1.2.6 paveiksle. 2017 m., palyginti su 2016 m., Medicinos, Odontologijos, Farmacijos ir Veterinarijos fakultetų pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų programose sumažėjo valstybės finansuojamų studentų skaičius. Tačiau Gyvulininkystės technologijos, Slaugos ir Visuomenės sveikatos fakultetuose bei Veterinarijos fakulteto antrosios pakopos studijų programoje padaugėjo valstybės finansuojamų studentų.



2.1.2.6 pav. Valstybės finansuojamų vietų skaičius fakultetuose (studentų, įstojusių po Lietuvos mokslo ir studijų įstatymo (2009 m. balandžio 30 d. Nr. XI-242) įsigaliojimo)

Vadovaujantis universiteto Senato patvirtinta tvarka¹⁶ studentas turi galimybę keisti studijų programą. Universiteto viduje 2017 m. studijų programas pakeitė 26 studentai, tai sudaro 0,4 proc. bendrojo studijuojančiųjų studentų skaičiaus. Šie duomenys rodo kryptingą ir motyvuotą LSMU studentų studijų programų pasirinkimą.

¹⁶ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto studijų reglamentas (aktuali redakcija nuo 2017 m. spalio 13 d., senato nutarimas Nr. 94-04-08) – VIII skyrius, pirmas skirsnis Studijų programos keitimas

Dėl įvairių priežasčių iš pirmosios ir antrosios pakopų bei vientisųjų studijų programų per **2017 m. iš viso buvo išbrauktas 331 studentas** (2.1.2.1 lentelė), tai sudaro **5 proc.** bendrojo šių pakopų studentų skaičiaus. Palyginti su 2016 m., išbrauktų studentų skaičius sumažėjo 29 proc. Išanalizavus studentų išbraukimo priežastis paaiškėjo, kad dalis išbrauktų studentų (**42 studentai**), perlaikę valstybinius brandos egzaminus ir pagerinę rezultatus, per bendrąją priėmimą įstojo į tos pačios (arba kitos) studijų programos valstybės finansuojamas vietas, todėl buvo išbraukti iš buvusios valstybės nefinansuojamos vietos. Tai leidžia teigti, kad **studentų studijų nutraukimas (nubyrėjimas)** yra mažesnis, nei bendras išbrauktųjų skaičius, ir sudaro **4,3 proc.** bendro šių pakopų studentų skaičiaus (2.1.2.2 lentelė).

2.1.2.2 lentelė

2017 m. išbrauktų studentų skirstinys pagal išbraukimo priežastis

Fakultetai	Studijų nutraukimo priežastys			
	Studento prašymu	Braukiamas dėl nepažangumo	Braukiamas dėl finansinių išipareigojimų nevykdymo	Braukiamas dėl akademinio nesąžiningumo
Medicinos fakultetas	93	5		
Farmacijos fakultetas	17	13		1
Odontologijos fakultetas	32	3		2
Slaugos fakultetas	41	5	2	
Visuomenės sveikatos fakultetas	40	9		
Veterinarijos fakultetas	52	7		
Gyvulininkystės technologijos fakultetas	9			
Iš viso	284	42	2	3

Vadovaudamasis Lietuvos sveikatos mokslų universiteto senato 2014 m. birželio 20 d. nutarimu Nr. 47-05 patvirtinto, Lietuvos sveikatos mokslų universiteto senato 2017 m. birželio 23 d. nutarimu Nr. 92-05 pakeisto studijų reglamento X skyriaus nuostatomis, 2017 m. Universitetas vykdė studentų rotacijos procedūrą (2.1.2.3 lentelė).

2.1.2.3 lentelė

LSMU 2017 m. studentų rezultatų nustatymo ir palyginimo rezultatų suvestinė

Vertinamasis laikotarpis	Praradusių finansavimą studentų skaičius	Gavusių finansavimą studentų skaičius	Išlaikiusių finansavimą studentų skaičius ¹⁷	Prarastų studijų krepšelių skaičius
2016–2017 m. m.	73	66	28	7

Vadovaujantis Lietuvos sveikatos mokslų universiteto senato 2014 m. birželio 20 d. nutarimu Nr. 47-05 patvirtinto, Lietuvos sveikatos mokslų universiteto senato 2017 m. birželio 23 d. nutarimu Nr. 92-05 pakeisto studijų reglamento X skyriaus nuostatomis, buvo sudaryta geriausiai studijuojančių studentų eilė per atitinkamą vertinamą laikotarpį ir sudaryti studentų, kurie gali pretenduoti į sumokėtos kainos kompensaciją, sąrašai. Sąrašai pateikti Valstybiniam studijų fondui. 2017 m. į sumokėtos studijų kainos kompensavimą iš viso pretendavo 306 studentai. Pretendentų į sumokėtos studijų kainos kompensaciją, palyginti su 2016 m. ($n = 270$), padaugėjo 11,8 proc. Valstybinio studijų fondo sprendimu kompensacija 2017 m. buvo paskirta 142 už

¹⁷ Pagal LSMU studijų reglamento 338 punktą valstybės finansuojamą studijų vietą išlaiko asmenys, neturintys akademinio skolo, jeigu pirmosios studijų pakopos ir vientisųjų studijų atitinkamos studijų krypties ir formos studijų kurse nėra valstybės nefinansuojamose studijų vietose studijuojančių studentų, atitinkančių gero mokymosi kriterijus.

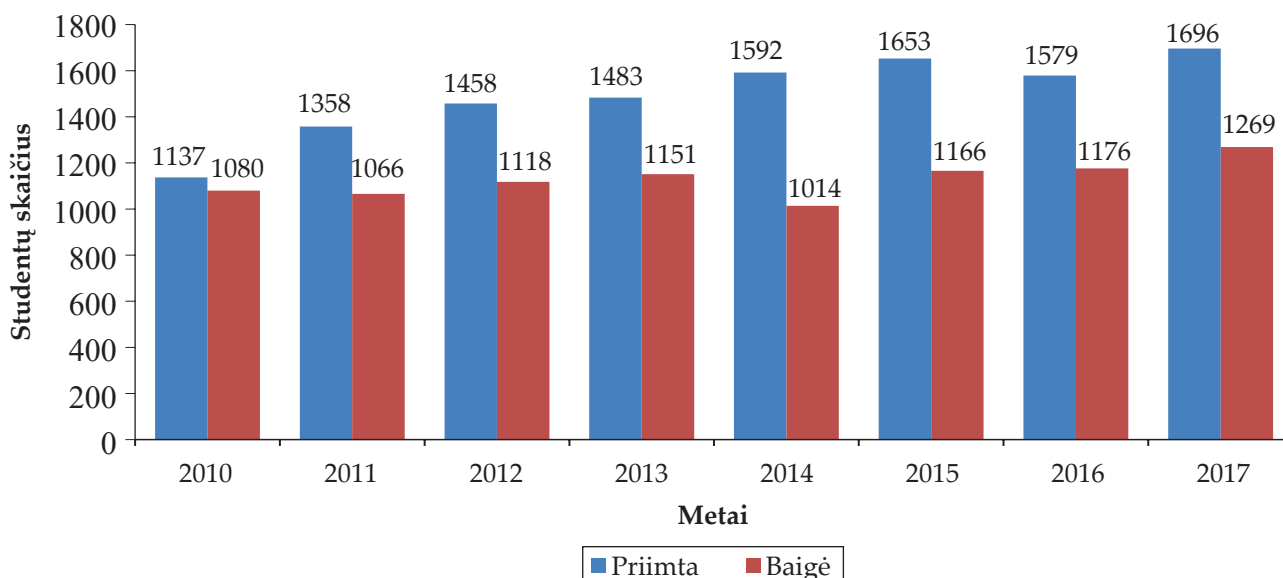
mokslą savo lėšomis mokėjusiems studentams, tačiau teikiant pretendentų duomenis, paaiškėjo, kad vienai studentei kompensacija už sumokėtą studijų kainą buvo paskirta jai studijuojant kitoje aukštojoje mokykloje, o žemiau esantys pretendentai turėjo vienodą studijų vidurkį. Todėl tik 141 už mokslą savo lėšomis mokėjusiam studentui buvo paskirta studijų kainos kompensacija, t. y. 46,1 proc. pretendentų (2.1.2.4 lentelė).

2.1.2.4 lentelė

**LSMU studentų, gavusių sumokėtos studijų kainos kompensaciją, dinamika
(2012–2017 m.)**

Kompensacijos skyrimo metai	Skirta vietų kompensacijoms	Už atitinkamą studijų laikotarpį (2 metai arba pusė)	Baigus studijas	Iš viso
2012	Nepateikta	38	Nebuvo	38
2013	Nepateikta	20	0	20
2014	108	55	19	74 ¹⁸
2015	179	70	43	113 ¹⁹
2016	81	34	45	79 ²⁰
2017	142	38	103	141 ²¹

Stebint į LSMU priimtų ir baigusį pirmosios, antrosios pakopų ir vientisųjų studijų programas skaičiaus kaitą 2010–2017 m., matoma priimamų studentų skaičiaus stabilumas ir nuolatinis baigusiu skaičiaus didėjimas (2.1.2.7 pav.). Įgyvendinant LSMU Strateginės plėtros gairių plano 1.2 uždavinį „Nuolat gerinti studijų kokybę, suteikti studentams aukščiausio lygio bendrąsias ir dalykines kompetencijas“ 2017 m. sėkmingai valstybės finansuojamas studijas baigusiu studentų buvo 87,1 proc., o valstybės nefinansuojamas studijas baigusiu studentų buvo 54,2 proc. Šios tendencijos atskleidžia didesnę valstybės finansuojamų studentų motyvaciją studijas baigti laiku.



2.1.2.7 pav. Priimtų ir baigusį pirmosios, antrosios pakopų bei vientisųjų studijų programas studentų skaičiaus palyginimas (2010–2017 m.)

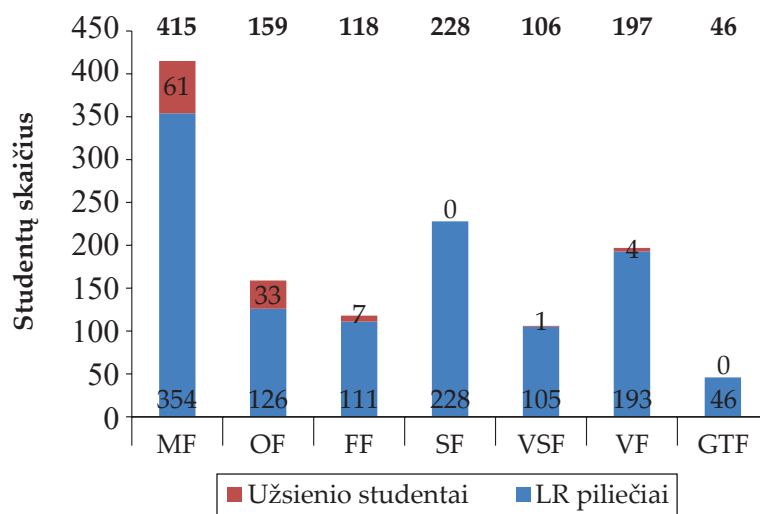
¹⁸ Nebuvo pakankamai pretendentų.

¹⁹ Nebuvo pakankamai pretendentų.

²⁰ Pagal LSMU studijų reglamentą, jei yra daugiau vienodą vidurkį turinčių pretendentų nei vietų, – neteikiami visi.

²¹ Pagal LSMU studijų reglamentą, jei yra daugiau vienodą vidurkį turinčių pretendentų nei vietų, – neteikiami visi.

2017 m. Universiteto pirmosios, antrosios pakopų bei vientisųjų studijų programas baigė didžiausias absolventų skaičius nuo 2010 m. Didžiausią 2017 m. absolventų dalį sudarė Medicinos fakulteto absolventai, mažiausią – Gyvulininkystės technologijos fakulteto absolventai. LSMU fakultetų 2017 m. absolventų statistika pateikiama 2.1.2.8 paveiksle.



2.1.2.8 pav. LSMU fakultetų absolventai 2017 metais ($n = 1269$)

2017 m. studijas Universitete vykdė iš viso 78 studijų padaliniai: 20 katedrų, 44 klinikos, 9 fakultetų institutai. Taip pat studijų procese dalyvavo 5 LSMU mokslo institutai. Per pastaruosius metus padalinių, vykdančių studijas, skaičius nekito.

Igyvendinant LSMU strateginės plėtros plano 1.2 uždavinį „Nuolat gerinti studijų kokybę, suteikti studentams aukščiausio lygio bendrąsias ir dalykines kompetencijas“, 2017 m. maksimaliam terminui akredituotų ir vykdomų studijų programų buvo 29, tarptautiniu lygiu pripažintų studijų programų – 17. Pirmosios, antrosios pakopų ir vientisųjų studijų programose peržiūrėti ir atnaujinti 700 dėstomų dalykų ir modulių turiniai.

Igyvendinant LSMU strateginės plėtros gairių įgyvendinimo plano 1.6 uždavinio „E-studijų, elektroninio studijų administravimo vystymas“ 1.6.2 priemonę „Studijų medžiagos dalinis įkėlimas į elektroninę aplinką (paskaitos, seminarų medžiaga, klinikinių atvejų aprašai ir aptarimai ir kt.)“, studijų medžiaga keliama į Universiteto intranetą (*FirstClass*). LSMU intraneto vartojimas 2017 metais ir pokytis nuo 2013 metų pateiktas 2.1.2.5 ir 2.1.2.6 lentelėse. Pastebima, kad Universiteto internetu daugiausia naudojami ir jungiasi studentai; ypač mažas rezidentų ir doktorantų prisijungimų dažnis.

2.1.2.5 lentelė

LSMU intraneto vartojimas 2017 metais

Vartotojų grupės	Registruoti vartotojai	Naudojasi sistema, proc.	Jungiasi kas 1–2 dienas, proc.	Jungiasi kas 2 sav., proc.
Darbuotojai (<i>visi</i>)	2429	82	13	33
Doktorantai	282	83	6	19
Rezidentai	1011	90	2	6
Studentai	7388	97	27	61

LSMU intraneto vartojimo pokytis 2013–2017 metais

Metai	Konferencijų skaičius metų gale	Laiškų skaičius į konferencijas per metus	Prisijungimų skaičius per metus	Konferencijų įrašų skaitymas per metus
2013	16 402	53 483	266 647	1 221 444
2014	16 772	51 174	320 581	1 389 841
2015	18 916	53 173	381 446	1 716 381
2016	20 289	72 129	423 035	1 863 048
2017	21 249	61 179	434 035	2 118 211

Igyvendinant 1.6 uždavinio 1.6.3 priemonę „Nuotolinių studijų plėtra, ypač sudarant sąlygas dalyvauti studijų procese nutolusiems Universiteto padaliniais“, E-studijų skyrius siekia populiarinti nuotolinių studijų elementų naudojimą. 2017 metais buvo sukurti ir į Moodle aplinką įkelti 158 dalykai, tai sudaro 7 proc. visų dalykų (registruoti dalykų aprašai LSMUSIS). Iki 2019/2020 mokslo metų studijų medžiagos pateikimą planuojama perkelti iš *FirsClass* į Moodle sistemą.

Odontologijos studijų programos baigiamasis egzaminas buvo vykdomas Moodle aplinkoje.

Nuo 2017 rugsėjo mėnesio E-studijų skyrius vykdo IT kompetencijų mokymus studijas aptarnaujančiam personalui. Buvo organizuotas 51 praktinis seminaras, kuriame dalyvavo apie 38 proc. tikslinės grupės darbuotojų. Siekdamas standartizuoti studijas aptarnaujančiojo personalo IT kompetencijas, 2017 metais LSMU tapo įgaliojumu ECDL (*European Computer Driving License*) testavimo centru.

2015 m. pradėjusiam veikti **Studijų centro Studentų informavimo (paslaugų) skyriui 2017 m.** elektroniniu būdu buvo pateikti **12 255 studentų prašymai**. Iš viso patenkinti 79,6 proc. taisyklingai ir tiksliai užpildytų ir studijų reglamentą atitinkančių prašymų dėl pažymų ir studijų proceso. Pateiktų ir patenkintų prašymų dėl pažymų ir studijų proceso statistika pateikiama 2.1.2.7 lentelėje.

Studentų informavimo (paslaugų) skyriui pateiktų ir patenkintų prašymų statistika

Prašymai	Pateikta	Patenkinta, n (proc.)
Dėl pažymų	6 137	5 657 (92,2)
Dėl studijų proceso	6 118	4 097 (66,9)

Igyvendinant strateginės plėtros gairių įgyvendinimo plano 1.2 uždavinį „Nuolat gerinti studijų kokybę, suteikti studentams aukščiausio lygio bendrąsias ir dalykines kompetencijas“ 1.2.9 priemonę „Garanuoti savalaikį ir daugiakanalį studijuojančiųjų informavimą visais, su studijomis, laisvalaikio, visuomenine veikla susijusiais klausimais“, 2017 metais pirmą kartą buvo atlikta elektroninė studentų apklausa, siekiant įvertinti studentų pasitenkinimą Studijų centro Studentų informavimo (paslaugų) skyriaus (INFOS) darbu. Apklausoje dalyvavo 132 respondentai. Apklausus nustatyta, kad apie studentams teikiamas paslaugas informacija, pateikta oficialiame universiteto puslapyje, yra aiški arba labai aiški – 43,2 proc., neturi nuomonės – 34,1 proc., kad informacija galėtų būti aiškesnė nurodė 22,7 proc. respondentų. Pusė apklaustųjų nurodė, kad informacijos apie prašymų LSMUSIS sistemoje pateikimą pakanka (visiškai pakanka arba pakanka atsakė 47 proc). Dauguma INFOS aptarnavimą įvertino teigiamai – gerai arba puikiai – 64 proc. Aptarnavimas telefonu taip pat įvertintas teigiamai (puikiai arba gerai – 57 proc.).

2.1.3. Priėmimas į vientisąsias bei pirmosios ir antrosios pakopų studijas 2017 m.

Pirmosios pakopos ir vientisosios studijos

Priėmimas į aukštąsias mokyklas buvo vykdomas pagal LR Mokslo ir studijų įstatymo nuostatas taikant studijų krepšelio finansavimo metodiką. Valstybės finansuojamoms vietoms skirstyti parengtas LR Švietimo ir mokslo ministro 2015 m. rugpjūčio 17 d. įsakymas Nr. V-900 „Dėl geriausiai vidurinio ugdymo programą baigusiujų eilės sudarymo 2017 metais tvarkos aprašo patvirtinimo“ (pakeitimas 2016-01-08 Nr. V-16).

LR Švietimo ir mokslo ministro 2017 m. gegužės 9 d. įsakymu Nr. V-344 „Dėl preliminarų valstybės finansuojamų pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų vietų, į kurias 2017 metais priimami studentai, skaičiaus, studijų stipendijų skaičiaus ir skiriamo valstybės finansavimo preliminarai valstybės finansuojamų studijų vietų skaičius universitetams ir kolegijoms paskirtas atskirai ir suskirstytas pagal kryptių grupes. Universitetinėse studijose valstybės finansuojamų vietų skaičius 2017 m. sumažėjo 22,81 proc., palyginti su 2011 metais (2.1.3.1 lentelė).

2.1.3.1 lentelė

Preliminarų valstybės finansuojamų vietų skaičius kaita 2011–2017 m.²²

Valstybės finansuojamų vietų skaičius	2011 m.	2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.
Universitetams skirta „vf“ vietų	9680	8975	7774	7576	7408	7302	7472
Konkursinių grupių skaičius	13	13	19	19	20	20	55
Gyvybės mokslai (D) Sveikatos mokslai (G) Veterinarijos mokslai (H) Žemės ūkio mokslai (I) Sportas (R)	1123	1089	925	1010	1012	962	980

Santrumpos: vf – valstybės finansuojama vieta.

Preliminarus valstybės finansuojamų vietų skaičius pagal studijų kryptių grupes ryškiai nesiskyrė nuo 2016 metų, išskyrus socialinių mokslų ir informatikos mokslų studijų kryptių grupes. Informatikos mokslų kryptių grupėje vietų skaičius padidėjo 36,09 proc. Padidėjo ir žemės ūkio mokslų bei visuomenės sveikatos, slaugos ir akušerijos studijų kryptių grupėse finansuojamų vietų skaičius. Nepakitęs finansuojamų vietų skaičius išliko veterinarijos mokslų, medicinos, odontologijos, burnos higienos, farmacijos, reabilitacijos studijų kryptių grupėse, o socialinių mokslų kryptių grupėje vietų skaičius sumažėjo 166 vietomis (2.1.3.2 lentelė).

2.1.3.2 lentelė

Preliminarus valstybės finansuojamų vietų skaičius

Eil. Nr.	Studijų kryptių grupės ir kryptys	Preliminarus vietų skaičius		LSMU programų skaičius	
		vf			st
		2016 m.	2017 m.		
1	Socialinių mokslų studijų kryptių grupė	855	689	130	1
2	Socialinio darbo ir visuomenės saugumo studijų kryptys	76	76		1
3	Informatikos mokslai	1050	1429	10	1
4	Gyvybės mokslai	190	190		2
5	Žemės ūkio mokslai	166	177		3

²² Šaltinis: LR Švietimo ir mokslo ministro įsakymai: 2011-03-31 Nr. V-541; 2012-02-23 Nr. V-324; 2013-02-12 Nr. V-107; Nr.2014-02-13 Nr. V-87; 2015-02-20 Nr. Nr. V-131; 2016-04-02 Nr. V-272; 2017-05-09 Nr. V-344.

Eil. Nr.	Studijų krypčių grupės ir kryptys	Preliminarus vietų skaičius		st	LSMU programų skaičius
		vf			
		2016 m.	2017 m.		
6	Veterinarijos mokslai	76	76		1
7	Medicina, odontologija, burnos higiena, farmacija, reabilitacija	349	349		6
8	Visuomenės sveikata, mityba, slauga ir akušerija, medicinos technologijos, kosmetologija	95	102		4

Santrumpos: vf – valstybės finansuojama vieta; st – studijų stipendija.

Nuo 2017 metų nustatytas priimtųjų į pirmosios pakopos ir vientisąsias studijas valstybinėse aukštosiose mokyklose **per pagrindinio priėmimo pirmąjį etapą minimalus studijų vietų skaičius** (įskaitant institucinio priėmimo metu sudarytas studijų sutartis). Pagrindinio priėmimo metu, per pirmąjį priėmimo etapą nesurinkus minimalaus studijų vietų skaičiaus (**10 į informatikos, fizinių, gyvybės, sveikatos, veterinarijos, žemės ūkio studijų krypčių grupių programas, 15 į socialinių studijų programas**) buvo laikoma, kad programos nerentabilios ir tolesniuose priėmimo etapuose priėmimas į šias programas nebuvo vykdomas. Iš 523 universitetinių studijų programų 86 buvo nerentabilios (16,4 proc.). Tik penkių universitetų (LSMU, LKA, BU FV, EHU, ISM) visos studijų programos buvo rentabilios. LR Švietimo ir mokslo ministro 2016 m. gruodžio 1 d. įsakymu Nr. V-1075 patvirtintas studijų krypčių ir krypčių grupių, pagal kurias vyksta studijos aukštosiose mokyklose, sąrašas. Pagal naujai patvirtintą sąrašą universiteto studijų programos priskiriamos 6 studijų krypčių grupėms: gyvybės, sveikatos, veterinarijos, žemės ūkio, informatikos ir socialinių mokslų krypčių grupėms (2.1.3.3 lentelė).

2.1.3.3 lentelė

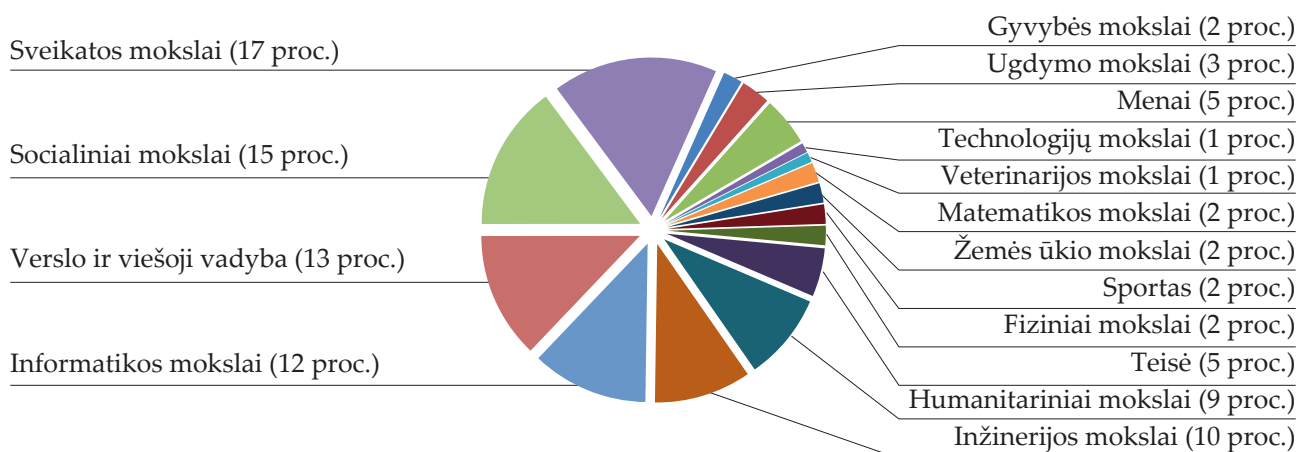
LSMU valstybės finansuojamų vietų skirstinys tarp krypčių grupių

Studijų krypčių grupės pavadinimas ir kodas	Studijų krypties kodas ir pavadinimas	LSMU studijų programa	Skirta vf vietų	LSMU		Procentai nuo bendro krypčių grupės vf vietų skaičiaus
				Programų skaičius	Priimta į vf vietas	
Gyvybės mokslai (D)	D06 Biochemija	Medicininė ir veterinarinė biochemija	190	2	25	13,16
	D02 Genetika	Medicininė ir veterinarinė genetika				
Sveikatos mokslai (G)	G01 Medicina	Medicina	349	6	164	46,99
	G02 Odontologija	Odontologija				
	G03 Burnos priežiūra	Burnos higiena				
	G05 Farmacija	Farmacija				
	G06 Reabilitacija	Kineziterapija				
		Ergoterapija				
	G08 Slauga ir akušerija	Slauga	102	4	51	50,00
		Akušerija				
	G04 Visuomenės sveikata	Visuomenės sveikata				
		Veterinarinė maisto sauga				

Studijų krypčių grupės pavadinimas ir kodas	Studijų krypties kodas ir pavadinimas	LSMU studijų programa	Skirta vė vietų	LSMU		Procentai nuo bendro kryptių grupės vė vietų skaičiaus
				Programų skaičius	Priimta į vė vietas	
Socialiniai mokslai (J)	J07 Psichologija	Sveikatos psichologija	689	1	34	4,93
	J04 Socialinis darbas	Socialinis darbas medicinoje	76	1	14	18,42
Veterinarijos mokslai (H)	H01 Veterinarija	Veterinarinė medicina	76	1	71	93,42
Žemės ūkio mokslai (I)	I06 Maisto studijos	Maisto mokslas	177	3	65	36,72
	I04 Gyvulininkystė	Gyvulininkystės technologija				
		Gyvūnų mokslas				
Informatikos mokslai (B)	B01 Informatika	Sveikatos informatika (vykdoma kartu su KTU)	1429	1	4	0,28

Bendrajį priėmimą organizavo Švietimo ir mokslo ministerijos įgaliota institucija Lietuvos aukštųjų mokyklų asociacija bendrajam priėmimui organizuoti (LAMA BPO). 2017 m. bendrajame priėmime dalyvavo 40 Lietuvos aukštųjų mokyklų (19 universitetų ir 21 kolegija). LAMA BPO duomenimis, bendrojo priėmimo į aukštąsias mokyklas metu Lietuvos aukštųjų mokyklų asociacijai bendrajam priėmimui organizuoti (LAMA BPO) per visus etapus buvo pateikti 29 538 prašymai (2016 m. – 30 302). Aukštųjų mokyklų nustatytus reikalavimus tenkino 26 873 asmenys (2016 m. – 29 115), iš jų 15 584 – šių metų abiturientai (2016 m. – 16 375). Švietimo ir mokslo ministro nustatytus minimalius rodiklius valstybės finansuojamoms vietoms užimti arba studijų stipendijai gauti tenkino 20 825 asmenys (2016 m. – 22 545).

Pirmuoju prioritetu stojantieji rinkosi sveikatos mokslų krypties studijų programas 17 proc., socialinių mokslų – 15 proc., verslo ir viešosios vadybos – 13 proc., mažiau populiarios studijų kryptys tarp stojančiųjų buvo technologijų ir veterinarijos mokslų – 1 proc., matematikos, žemės ūkio, gyvybės, fizinių mokslų ir sporto rinkosi tik 2 proc. stojančiųjų (2.1.3.1 pav.).



2.1.3.1 pav. Studijų krypčių pasirinkimas pagal pirmąjį stojančiojo prioritetą universitetuose (LAMA BPO duomenys)

Tarp populiariausių universitetų studijų programų buvo trys LSMU studijų programos: „Medicina“, „Odontologija“ ir „Veterinarinė medicina“ (2.1.3.4 lentelė).

2.1.3.4 lentelė

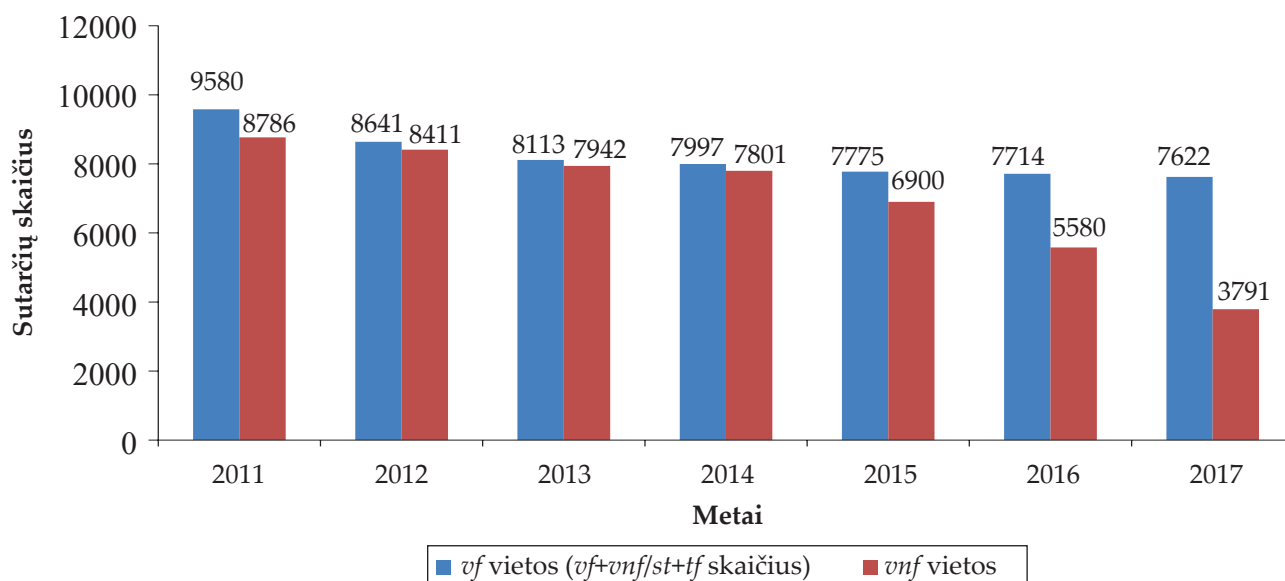
Populiariausios universitetų studijų programos (pirmuoju pageidavimu)

Eil. Nr.	Aukštoji mokykla	Programa	Stojančiųjų skaičius	
			2017 m.	2016 m.
1	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Medicina	724	679
2	Vilniaus universitetas	Medicina	519	504
3	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Odontologija	425	366
4	Vilniaus universitetas	Programų sistemos	377	375
5	Kauno technologijos universitetas	Programų sistemos	361	378
6	Vilniaus universitetas	Teisė	260	268
7	Vilniaus universitetas	Ekonomika	259	233
8	Vilniaus universitetas	Politikos mokslai	258	234
9	Lietuvos sporto universitetas	Treniravimo sistemos	253	235
10	Vilniaus universitetas	Psichologija	239	211
	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Veterinarinė medicina	239	234
	Vilniaus universitetas	Skandinavistika	239	–

Šaltinis: LAMA BPO.

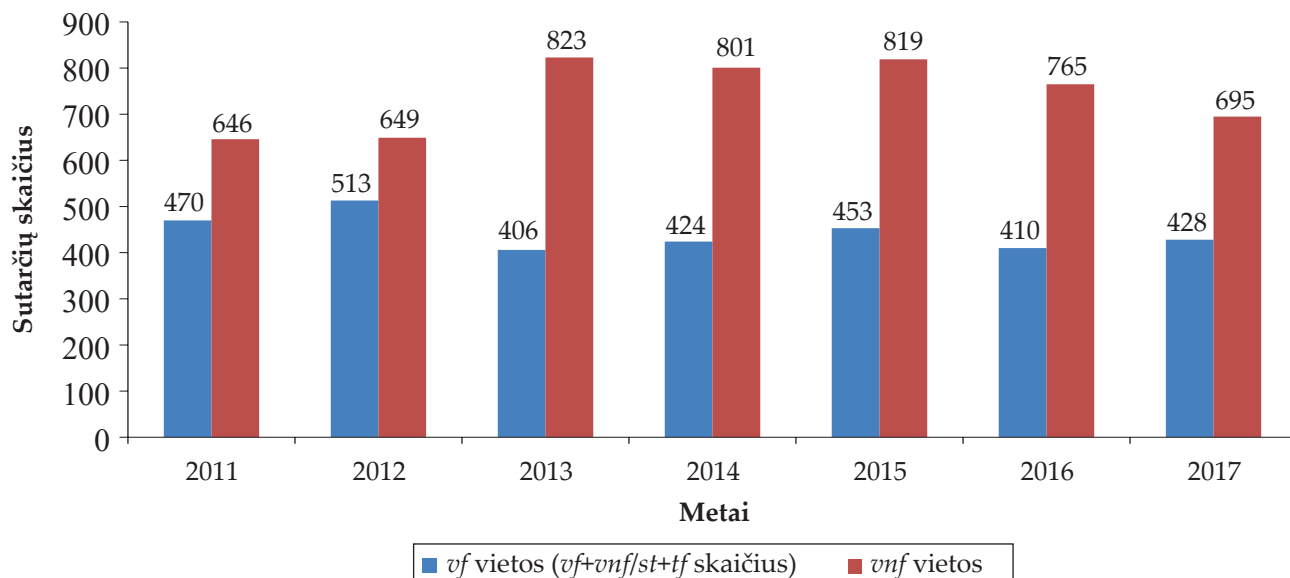
LAMA BPO duomenimis, per bendrąją priėmimą universitetuose iš viso studijų sutartis studijuoti valstybės finansuojamose (vf), valstybės nefinansuojamose (vnf) vietose pasirašė 7622 asmenys (2016 m. – 7714), valstybės nefinansuojamose vietose (vnf) – 3791 asmenų (2016 m. – 5580), t. y. 32,06 proc. mažiau nei 2016 metais.

2017 m. Lietuvos universitetuose iš viso buvo pasirašyta 6935 (37,80 proc.) studijų sutartimis mažiau nei 2011 m. (2.1.3.2 pav.).



2.1.3.2 pav. BP dalyvaujančiuose universitetuose pasirašytų vf ir vnf studijų sutarčių skaičiaus 2011–2017 m. kaita (LAMA BPO duomenys)

Per 2011–2017 m. laikotarpį LSMU pasirašytų studijų sutarčių bendras skaičius didėjo 2013–2015 m., kai buvo įvesta krypčių grupių vf vietų paskirstymo metodika. Dėl sumažėjusio bendro stojančiųjų skaičiaus Lietuvoje **2017 m., lyginant su 2016 m., LSMU pasirašytų studijų sutarčių sumažėjo 4,6 proc.** (2.1.3.3 pav.).



2.1.3.3 pav. LSMU pasirašytų vf ir vnf studijų sutarčių skaičiaus 2011–2017 m. kaita

Tarp dešimties universitetų studijų programų, surinkusių daugiausia valstybės finansuojamų vietų, LSMU studijų programa „Medicina“ yra devintoje vietoje (2.1.3.5 lentelė).

2.1.3.5 lentelė

Didžiausią valstybės finansuojamų studentų skaičių surinkusios studijų programos

Eil. Nr.	Aukštoji mokykla	Studijų programa	Pasirašiusių sutartis dėl valstybės finansavimo
1	Kauno technologijos universitetas	Programų sistemos	342
2	Vilniaus universitetas	Ekonomika	194
3	Vilniaus universitetas	Politikos mokslai	151
3	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Programų inžinerija	151
4	Vilniaus universitetas	Medicina	141
5	Vilniaus universitetas	Teisė	134
6	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Multimedija ir kompiuterinis dizainas	124
7	Vilniaus universitetas	Programų sistemos	122
8	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Statybos inžinerija	116
9	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Medicina	109
10	Vilniaus universitetas	Psichologija	106

Šaltinis: LAMA BPO.

Daugiausia studentų surinkusių studijų programų dešimtuose – dvi Universiteto studijų programos: „Medicina“ antroje vietoje (286) ir „Veterinarinė medicina“ – dešimtoje vietoje (138) (2.1.3.6 lentelė).

**Didžiausią valstybės finansuojamų ir nefinansuojamų studentų skaičių
surinkusios studijų programos**

Eil. Nr.	Aukštoji mokykla	Studijų programa	Pasirašiusių- jų sutartis
1	Kauno technologijos universitetas	Programų sistemos	366
2	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Medicina	286
3	Vilniaus universitetas	Ekonomika	259
4	Vilniaus universitetas	Teisė	231
5	Vilniaus universitetas	Medicina	179
6	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Programų inžinerija	166
7	Vilniaus universitetas	Politikos mokslai	164
8	Lietuvos sporto universitetas	Treniravimo sistemos	149
9	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Multimedija ir kompiuterinis dizainas	147
10	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Veterinarinė medicina	138

Šaltinis: LAMA BPO.

LSMU 2017 m. skelbė konkursą į 15 pirmosios pakopos studijų programų, 4 vientisųjų studijų programas bei 14 antrosios pakopos studijų programų. Į 19 studijų programų, dėstomų lietuvių kalba, priėmimą vykdė LAMA BPO, į antrosios pakopos studijų programas priėmimas vyko tik Universitete. Asmenys, turintys aukštąjį neuniversitetinį išsilavinimą, atskiru konkursu buvo priimami į pirmosios pakopos studijų programą „Slauga“ (neakivaizdinis būdas). Į pirmąjį kursą planuota priimti 1541 studentą, iš jų 1241 į programas, dėstomas lietuvių kalba; į antrosios pakopos pirmąjį kursą planuota priimti 466 studentus, iš jų 411 – į programas, dėstomas lietuvių kalba.

Į užsienio (anglų) kalba dėstomas LSMU vientisųjų studijų programas: „Medicina“, „Odontologija“, „Farmacija“, „Veterinarinė medicina“ ir pirmosios pakopos (bakalauro) studijų programas „Veterinarinė maisto sauga“, „Ergoterapija“ ir „Slauga“ bei antrosios pakopos (magistro) „Visuomenės sveikata“, „Išplėstinė slaugos praktika“, „Veterinarinė maisto sauga“ ir „Maisto mokslas“ studijų programas priėmimą vykdė Priėmimo į studijas užsienio kalba komisija.

Iš viso į Universiteto vientisųjų ir pirmosios pakopos studijų programas BP sistemoje buvo pareikšti 12 939 pageidavimai, tai 806 pageidavimais daugiau nei 2016 metais (12 133). Pirmuoju pageidavimu Universiteto studijų programas nurodė 3583 stojantieji, t. y. 12,57 proc. daugiau nei 2016 metais.

Nors bendras valstybės finansuojamų vietų skaičius mažėjo, LSMU studijų programų surenkamas valstybės finansuojamų vietų skaičius išlieka stabilus. **Sveikatos mokslų kryptių grupėje dešimt LSMU studijų programų surinko 47,67 proc.** nuo bendro šiai kryptių grupei skirtų valstybės finansuojamų vietų skaičiaus (451), žemės ūkio mokslų kryptių grupėje **trys LSMU studijų programos surinko 36,72 proc.** nuo bendro šios grupės skaičiaus (177), veterinarijos mokslų kryptių grupėje viena **LSMU studijų programa surinko 93,42 proc.** nuo šios grupės skaičiaus (76).

Pasibaigus bendrajam priėmimui LSMU buvo organizuojamas pakartotinis papildomas priėmimas į laisvas po BP valstybės nefinansuojamas vietas. Prašymus dalyvauti konkurse pateikė 231 asmuo. Fakultetų priėmimo komisijose buvo apsvastyta galimybė dalį įstojusiųjų į I kursą perkelti į aukštesnius kursus, nes jie yra įvykdę I kurso programą, todėl atsirado laisvų vietų. Per papildomą priėmimą buvo pakviesti 73 asmenys studijuoti į šias studijų programas: „Akušerija“ – 4; „Burnos higiena“ – 9; „Farmacija“ – 6; „Kineziterapija“ – 1; „Medicina“ – 28; „Odontologija“ – 8; „Slauga“ – 1; „Sveikatos psichologija“ – 1; „Veterinarinė medicina“ – 15.

LSMU MA studijų programą „Slauga“ (neakivaizdiniu būdu) pasirinko 30 baigusiųjų neuniversitetines studijas ir įgijusiųjų profesinę bendrosios praktikos slaugytojo kvalifikaciją.

Į aukštesnįjį kursą iš viso perkeltas 51 studentas (45 – į valstybės finansuojamas vietas, 6 – į valstybės nefinansuojamas vietas): į studijų programos „Medicina“ II kursą – 11, III kursą – 11; į studijų programos „Odontologija“ II kursą – 14, III kursą – 4; į studijų programos „Farmacija“ II kursą – 1, III kursą – 1; į studijų programos „Kineziterapija“ II kursą – 2; į nuolatinių studijų programos „Veterinarinė maisto sauga“ II kursą – 1; į ištestinių studijų programos „Veterinarinė maisto sauga“ II kursą – 1; į nuolatinių studijų programos „Gyvulininkystės technologija“ IV kursą – 1; į ištestinių studijų programos „Gyvulininkystės technologija“ II kursą – 2; į nuolatinių studijų programos „Gyvūnų mokslas“ III kursą – 1; į ištestinių studijų programos „Gyvūnų mokslas“ III kursą – 1.

Iš viso po BP ir LSMU priėmimo į pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų programas lietuvių kalba priimti 1123 studentai: į valstybės finansuojamas priimta 428 (38,11 proc.), t. y. 4,39 proc. daugiau nei 2016 metais, studijuoti savo lėšomis – 695 (61,89 proc.) studentai.

2017 m. visų studijų sričių studijų programų konkursinis balas buvo apskaičiuojamas pagal vienodą konkursinio balo formulę. Konkursinį balą sudarė keturių dalykų įvertinimai. Didžiausias konkursinis balas galėjo būti 10, o pagal geriausiųjų eilės sudarymo tvarką olimpiadų ir jaunųjų mokslininkų konkursų laureatams buvo pridedami papildomi balai. Nuo 2017 metų papildomai 0,5 balo buvo pridedama baigusiesiems bazinius karinius mokymus arba privalomąją karo tarnybą.

Vadovaujantis LR Švietimo ir mokslo ministro 2017 m. sausio 23 d. įsakymu Nr. V-31 „Dėl mažiausio stojamojo konkursinio balo stojantiejiems į pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų valstybės finansuojamas vietas ir pretenduojantiems į studijų stipendijas 2017 metais nustatymo“ nustatytas mažiausias stojamasis konkursinis balas stojantiejiems į pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų valstybės finansuojamas studijų vietas ir pretenduojantiems į studijų stipendijas universitetuose minimalus balas buvo 3, kolegijose – 1,6.

Universitete Senato nutarimu (2017-03-03 Nr. 88-6) konkurse į Universiteto vientisųjų studijų programas galėjo dalyvauti tik tie stojantieji, kurių konkursinis balas buvo ne mažesnis kaip:

1. Studijų programą „Medicina“ – 5,5;
2. Studijų programą „Odontologija“ – 5,0;
3. Studijų programą „Veterinarinė medicina“ – 3,5;
4. Studijų programą „Farmacija“ – 3,0.

Konkurse į **pirmosios pakopos studijų programas**, galėjo dalyvauti tik tie stojantieji, kurių konkursinis balas buvo ne mažesnis kaip 3,0.

LAMA BPO duomenimis, **priimtų į valstybės finansuojamas ir valstybės nefinansuojamas vietas su studijų stipendija aukščiausias vidutinis konkursinis balas buvo** ISM Vadybos ir ekonomikos universitete (8,34), Lietuvos muzikos ir teatro akademijoje (8,04), **Lietuvos sveikatos mokslų universitete (7,9)**, priimtų į valstybės nefinansuojamas vietas aukščiausias konkursinis balas **6,79** buvo **Lietuvos sveikatos mokslų universitete** (2.1.3.7 lentelė). **Iš visų įstojusių į 19 LSMU pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų programas 65,38 proc. konkursinis balas yra didesnis nei 7** (LSMU strateginės plėtros gairių plano įgyvendinimo 1.1 uždavinys).

Studijų sutartis pasirašiusių vidutinis konkursinis balas

Universitetas	Studijų sutartis pasirašiusių vidutinis konkursinis balas	
	<i>vf + vnf/st</i>	<i>vnf</i>
Balstogės universiteto filialas Vilniuje	–	35,58
Europos humanitarinis universitetas	–	–
ISM Vadybos ir ekonomikos universitetas	8,34	5,18
Lietuvos muzikos ir teatro akademija	8,04	6,41
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	7,9	6,79
LCC tarptautinis universitetas	7,61	–
Vilniaus dailės akademija	7,52	5,37
Vilniaus universitetas	7,49	5,18
Kazimiero Simonavičiaus universitetas	7,2	4,24
Lietuvos sporto universitetas	6,6	4,23
Kauno technologijos universitetas	6,41	4,56
Vytauto Didžiojo universitetas	6,37	4,97
Mykolo Romerio universitetas	6,2	4,3
Šiaulių universitetas	6,06	5,48
Vilniaus Gedimino technikos universitetas	5,94	4,43
Klaipėdos universitetas	5,9	4,65
Lietuvos edukologijos universitetas	5,78	4,61
Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija	5,53	–
Aleksandro Stulginskio universitetas	4,9	4,08
Vidutinis konkursinis balas universitetuose	6,81	5,12*

* be Balstogės universiteto filialo Vilniuje.

Šaltinis: LAMA BPO.

Įstojusiųjų į LSMU studijų programas mažiausi konkursiniai balai pateikiami 2.1.3.8 lentelėje.

Priimtųjų į LSMU studijų programas mažiausi konkursiniai balai

Eil. Nr.	Studijų programos pavadinimas	Paskutinio įstojusiojo į valstybės finansuojamą vietą konkursinis balas	Paskutinio įstojusiojo į valstybės nefinansuojamą vietą konkursinis balas
1	Akušerija (NL)	7,44	5,36
2	Burnos higiena (NL)	–	3,62
3	Ergoterapija (NL)	–	3,10
4	Farmacija (NL)	8,96	3,78
5	Gyvulininkystės technologija (NL)	3,16	–
6	Gyvulininkystės technologija (I)	4,10	4,28
7	Gyvūnų mokslas (NL)	4,42	3,16
8	Gyvūnų mokslas (I)	3,33	3,10
9	Kineziterapija (NL)	9,18	3,18
10	Maisto mokslas (NL)	3,86	–
11	Maisto mokslas (I)	3,72	–

2.1.3.8 lentelės tęsinys

Eil. Nr.	Studijų programos pavadinimas	Paskutinio įstojusiojo į valstybės finansuojamą vietą konkursinis balas	Paskutinio įstojusiojo į valstybės nefinansuojamą vietą konkursinis balas
12	Medicina (NL)	8,96	7,38
13	Medicininė ir veterinarinė biochemija (NL)	7,90	3,74
14	Medicininė ir veterinarinė genetika (NL)	8,06	5,50
15	Odontologija (NL)	8,96	8,20
16	Slauga (NL)	7,30	3,08
17	Socialinis darbas medicinoje (NL)	3,68	–
18	Sveikatos informatika (NL)	4,28	4,40
19	Sveikatos psichologija (NL)	6,16	5,82
20	Veterinarinė maisto sauga (NL)	7,40	3,00
21	Veterinarinė maisto sauga (I)	8,44	3,40
22	Veterinarinė medicina (NL)	7,40	4,64
23	Visuomenės sveikata (NL)	7,12	4,08

Santrumpos: NL – nuolatinės formos studijos; I – ištęstinės formos studijos.

2017 metais studijas Universitete rinkosi ir studijų sutartis pasirašė 149 šimtukininkai (2016 m. buvo 108). Daugiausia šimtukininkų pasirinko šias studijų programas: „Medicina“ – 87, „Odontologija“ – 26, „Veterinarinė medicina“ – 15 (2.1.3.9 lentelė). Pagal įstojusių šimtukininkų skaičių LSMU yra trečioje vietoje po Vilniaus universiteto ir Kauno technologijos universiteto.

2.1.3.9 lentelė

Priimtieji į LSMU, išlaikę valstybinius egzaminus 100-kais

Studijų programa	Iš jų šimtukininkų	Iš jų turi 1 100-ką	Iš jų turi 2 100-kus	Iš jų turi 3 100-kus	Iš jų turi 4 100-kus	Iš jų turi 5 100-kus
Akušerija	3	3				
Farmacija	3	2	1			
Medicina	87	60	16	8	3	
Gyvūnų mokslas	1	1				
Maisto mokslas	1	1				
Medicininė ir veterinarinė biochemija	3	3				
Medicininė ir veterinarinė genetika	2	2				
Odontologija	26	17	5	3	1	
Sveikatos psichologija	6	6				
Veterinarinė medicina	15	14	1			
Visuomenės sveikata	2	2				
Iš viso	149	111	23	11	4	

Iš su Universitetu studijų sutartis pasirašiusių 1123 abiturientų, 32,41 proc. sudarė kauniečiai arba Kauno apskrities gyventojai, kurių priimta 0,92 proc. daugiau nei 2016 metais. Vilniečiai ar Vilniaus apskrities gyventojai sudarė 13,36 proc. Atvykusių iš kitų miestų / apskričių buvo 0,97–1,78 proc. **Pažymėtina, kad per pastaruosius trejus metus nuolat didėja į LSMU įstojančiųjų iš kitų Lietuvos miestų – Klaipėdos, Šiaulių, Alytaus – skaičius** (2.1.3.10 lentelė).

Savivaldybių, iš kurių daugiausia studentų priimta į Universitetą, dešimtukas

Savivaldybė	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.	Proc. nuo įstojusiujų 2017 m.
Kauno	368	425	465	370	364	32,41
Vilniaus	122	109	146	163	150	13,36
Klaipėdos	106	80	65	94	94	8,37
Šiaulių	88	55	57	92	96	8,55
Panevėžio	93	42	64	86	75	6,68
Marijampolės	58	25	33	72	57	5,07
Telšių	48	22	24	63	55	4,90
Tauragės	59	23	39	54	42	3,74
Alytaus	49	30	35	43	55	4,90
Utenos	29	12	15	23	20	1,78

Antroji studijų pakopa (magistrantūra)

2017 m. priėmimas buvo vykdomas į 14 antrosios pakopos studijų programų. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2017 m. birželio 26 d. įsakymu Nr. V-516 „Dėl valstybės finansuojamų antrosios pakopos studijų vietų, į kurias 2017 metais priimami studentai, skaičiaus ir studijų stipendijų skaičiaus paskirstymo pagal aukštąsias mokyklas ir studijų kryptių grupes, valstybės finansuojamų doktorantūros studijų vietų, į kurias 2017 metais priimami studentai, skaičiaus ir studijų stipendijų paskirstymo pagal mokslo ir studijų institucijas ir mokslo ar studijų kryptis sąrašų patvirtinimo ir priimtųjų į antrosios pakopos studijas valstybinėse aukštosiose mokyklose minimalaus studijų vietų skaičiaus nustatymo“ buvo nustatytas valstybės finansuojamų vietų skaičius ir minimalus studijų vietų skaičius **6 fizinių, gyvybės, sveikatos, veterinarijos, žemės ūkio studijų kryptių grupių programose, 10 socialinių studijų kryptių grupių programose.**

Pagal 2017 metų priėmimo į antrąją studijų pakopą rezultatus visos studijų programos buvo rentabilios (jungtinės studijų programos rentabilumas sumuojamas: LSMU ir KTU). **Iš viso į antrąją studijų pakopą lietuvių kalba priimta 270 studentų, iš jų – 80,37 proc. į valstybės finansuojamas vietas (2.1.3.11 lentelė).**

Priėmimo į antrosios pakopos studijų programas rezultatai

Studijų programa	Iš viso priimta	
	<i>vf</i>	<i>vnf</i>
Laboratorinės medicinos biologija (NL)	11	11
Medicininė chemija (NL)(vykdoma kartu su KTU)	4	–
Dailės terapija (I)	11	2
Slaugos lyderystė (I)	16	1
Sveikatinimas ir reabilitacija (NL)	34	6
Išplėstinės slaugos praktika (NL)	15	–
Visuomenės sveikata (NL)	14	1
Visuomenės sveikatos vadyba (NL)	20	1
Visuomenės sveikatos vadyba (I)	5	16
Gyvensenos medicina (NL)	14	4
Sveikatos psichologija (NL)	5	7

2.1.3.11 lentelės tęsinys

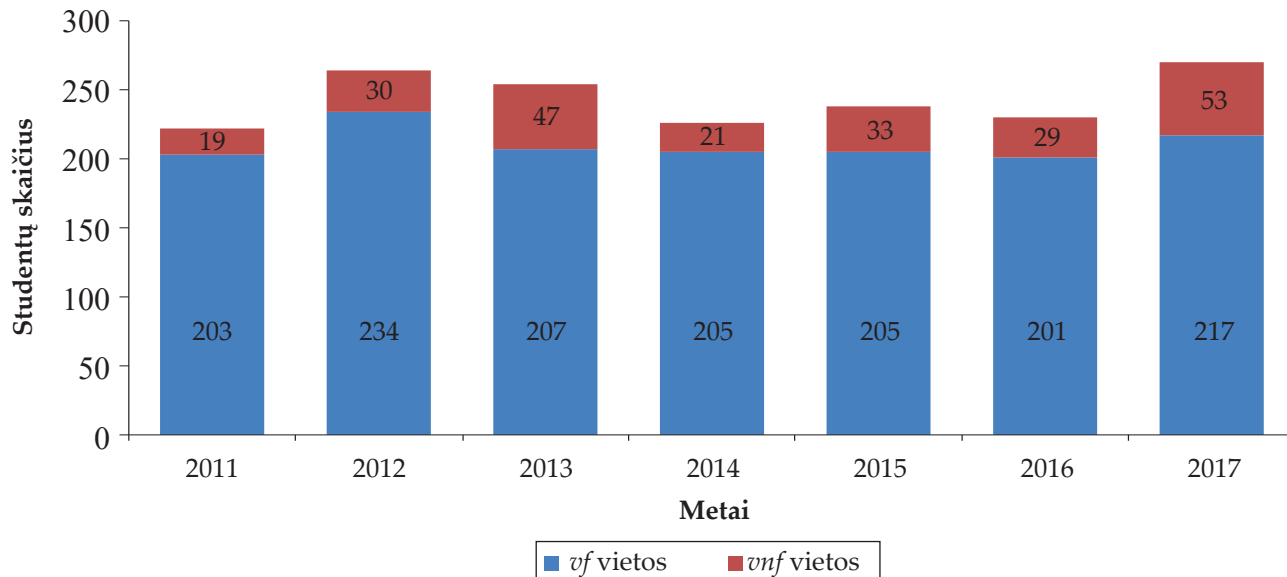
Studijų programa	Iš viso priimta	
	<i>vf</i>	<i>vnf</i>
Gyvulininkystės technologija (NL)	5	–
Gyvulininkystės technologija (I)	10	–
Gyvūninių išteklių valdymas (I)	8	–
Veterinarinė maisto sauga (NL)	8	3
Veterinarinė maisto sauga (I)	20	1
Maisto mokslas (NL)	5	–
Maisto mokslas (I)	12	–
Iš viso	217	53

Santrumpos: NL – nuolatinė studijų forma; I – iššėstinė studijų forma; *vf* – valstybės finansuojamos vietos; *vnf* – valstybės nefinansuojamos vietos.

Į Medicinos akademijos magistrantūros pirmą kursą priimti 198 studentai, iš kurių 75,25 proc. studijuos valstybės lėšomis ir 24,75 proc. studijuos savo lėšomis.

LSMU Veterinarijos akademijos priėmimas vyko į 4 antrosios pakopos studijų programas, kurios vykdomos nuolatinė ir iššėstinė studijų formomis. Veterinarijos akademijoje į antrąją studijų pakopą priimti 72 studentai (į valstybės finansuojamas vietas priimti 68 pirmakursiai, o savo lėšomis studijuos tik 4 asmenys (2.1.3.11 lentelė).

Priimtų magistrantų skaičius, palyginti su 2016 metais, padidėjo 17,39 proc. (2.1.3.4 pav.), taip pat į valstybės finansuojamas vietas priimta 7,96 proc. daugiau nei pernai. Daugiausia į universiteto magistrantūros studijas priimta iš Lietuvos sporto universiteto – 19; Vilniaus universiteto – 13; Vytauto Didžiojo – 11 ir Kauno technologijos universiteto – 7 bakalaurai.



2.1.3.4 pav. LSMU priimtų magistrantų skaičiaus kitimas (2011–2017 m.)

2.2. Podiplominės studijos

Lietuvos sveikatos mokslų universitete vykdomos podiplominės studijos, skirtos profesinei kvalifikacijai įgyti ir jai tobulinti. Šios veiklos vykdomos atsižvelgiant į LSMU 2017-2021 m. strateginių plėtros gairių planą.

Rezidentūra

Rezidentūros studijos – medicinos, odontologijos, veterinarinės medicinos kryptių studijos, skirtos profesinei kvalifikacijai įgyti ir pasirengti savarankiškai praktinei veiklai.

2017 m. šeimos gydytojų, gydytojų specialistų ir odontologijos specialybių profesinę kvalifikaciją, baigę rezidentūros studijų programas, įgijo 217 rezidentūros studijų studentų, o veterinarinės gydytojo specialisto – 14 rezidentūros studijų studentų.

2017 m. į rezidentūros studijas priimta 258 (iš jų 38 – į valstybės nefinansuojamas rezidentūros studijų vietas) medicinos, odontologijos ir 13 veterinarinės medicinos kryptių studijų rezidentų.

2017 m. pabaigoje Universitete studijavo 1022 medicinos, odontologijos ir veterinarinės medicinos kryptių studijų rezidentai (2.2.1 lentelė), iš jų 7 užsieniečiai.

2017 m. studijas nutraukė 10 valstybės finansuojamų ir 4 valstybės nefinansuojamų medicinos krypties studijų rezidentai; 13 medicinos krypties studijų valstybės finansuojamų rezidentų keitė rezidentūros studijų programas konkurso būdu.

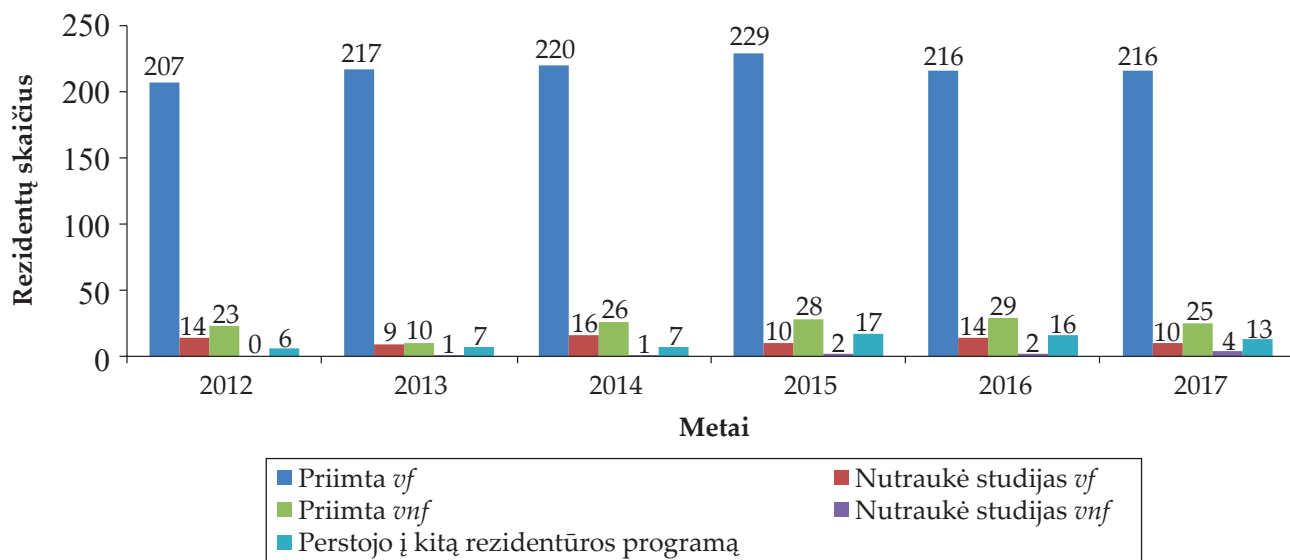
2.2.1 lentelė

Rezidentų skaičius pagal rezidentūros studijų kryptį ir finansavimo pobūdį (2017-12-31)

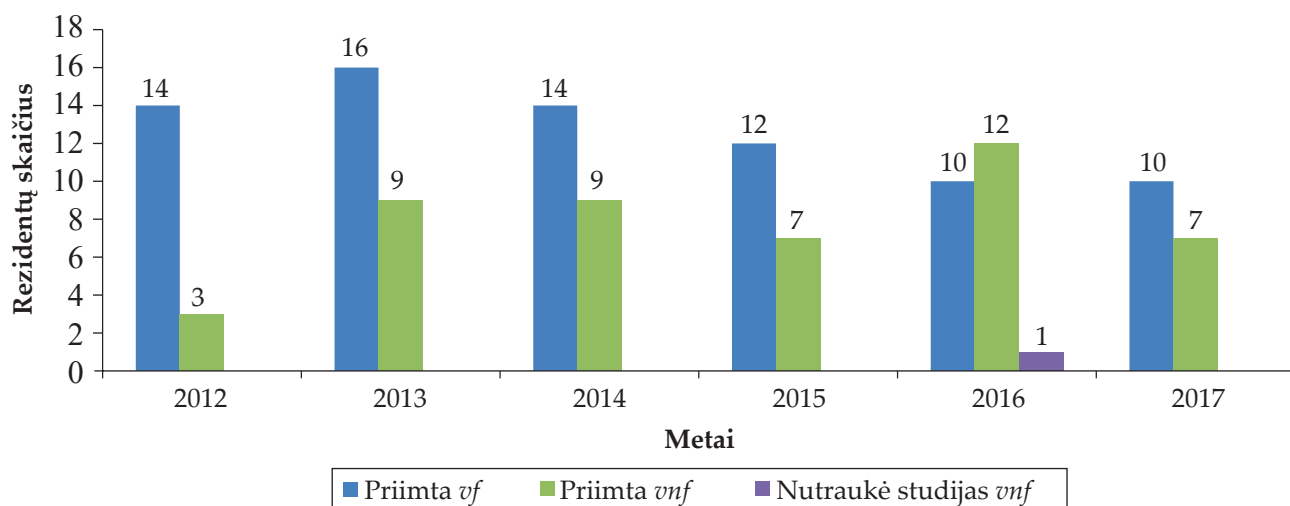
Rezidentūros studijų kryptis	Valstybės finansuojamos studijos	Valstybės nefinansuojamos studijos
Medicina	869	66
Odontologija	31	24
Veterinarinė medicina	32	–
Iš viso	932	90

Į valstybės finansuojamas ir valstybės nefinansuojamas rezidentūros studijų programas priimtų, perstojuusių ir rezidentūros studijas nutraukusių rezidentų skaičiaus dinamika 2012–2017 m. pagal studijų kryptis pateikta 2.2.1–2.2.3 pav. Medicinos krypties rezidentūros programose rezidentų, nutraukusių rezidentūros studijas bei perstojuusių į kitas rezidentūros studijų programas, skaičius išliko stabilus.

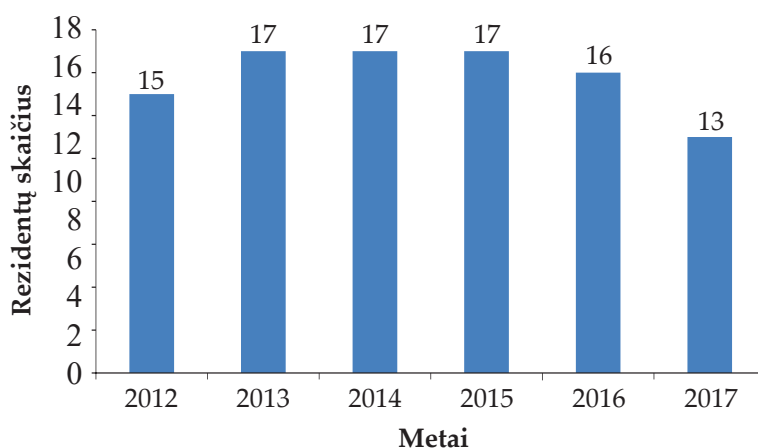
Rezidentūros studijų programose „Odontologija“ ir „Veterinarinė medicina“ rezidentų, nutraukusių studijas ir perstojuusių į kitas rezidentūros studijų programas, nebuvo.



2.2.1 pav. Priimtų, perstojuusių ir medicinos krypties rezidentūros studijas nutraukusių rezidentų skaičiaus dinamika 2012–2017 m.



2.2.2 pav. Priimtų, perstojusių ir odontologijos krypties rezidentūros studijas nutraukusių rezidentų skaičiaus dinamika 2012–2017 m.



2.2.3 pav. Priimtų į veterinarinės medicinos krypties studijas rezidentų skaičiaus dinamika 2012–2017 m.

Atsižvelgiant į LSMU 2017–2021 m. strateginių plėtros gairių planą ir siekiant gerinti vykdomų rezidentūros studijų programų kokybę 2017 m. buvo atlikti šie darbai:

- Siekiant užtikrinti sėkmingą rezidentūros studijų akreditavimo procesą, pradėti pasirenimo darbai išoriniam rezidentūros vertinimui.
- Vykdoma nuolatinė rezidentūros bazių plėtra; 2017 m. naujai akredituotos 5 rezidentūros bazės. Iš viso yra akredituota 71 rezidentūros bazė, kurioje 2017 m. dalį rezidentūros studijų atliko 399 rezidentai. Dalį rezidentūros 14 gydytojų rezidentų atliko užsienio šalių ligoninėse.
- 2017 m. buvo vykdomos 74 rezidentūros studijų programos. Akredituotos 5 naujos veterinarinės medicinos rezidentūros studijų programos, kurios bus pradėtos vykdyti 2018 m.
- 2017 m. rezidentūros studijų programoje „Šeimos medicina“ buvo vykdomas pasirenkamas ciklas „Lyderystė sveikatos priežiūroje“, skirtas bendrosioms gydytojo kompetencijoms ugdyti.
- Organizuoti susirinkimai su VI kurso studentais. Juose studentai supažindinti su priėmimu į rezidentūrą, pristatytos mažiau populiarios rezidentūros studijų programos.
- Organizuojami reguliarūs visuotiniai rezidentų susirinkimai, siekiant aptarti rezidentūros studijų eigą ir organizuoti tikslinius mokymus.
- Rezidentams sudaromos palankios sąlygos tobulėti konferencijose / mokymuose. 2017 m. 586 rezidentai dalyvavo konferencijose / mokymuose (iš jų – 256 Lietuvoje ir 330 užsienyje).
- Skatinamas rezidentų judumas. 2017 m. iš LSMU Rezidentų judumo fondo skirta para-

ma 178 gydytojams rezidentams. Iš viso 2017 m. rezidentų judumo paramai išmokėta 91 598,51 Eur suma (iš valstybės biudžeto lėšų – 35 155,25 Eur; iš PTP lėšų – 56 443,26 Eur.

- Rezidentūros studijų programose „Anesteziologija ir reanimatologija“, „Kardiologija“, „Dermatovenerologija“, „Fizinė medicina ir rehabilitacija“ ir „Psichiatrija“ vykdyta EFFECT rezidentų vadovų vertinimo programa.
- 2017 m. su Studijų kokybės vertinimo centro atstovais aptartas numatomas išorinis rezidentūros studijų programos vertinimas, kuris numatoma vykdyti 2018 m.
- 2017 m. Podiplominių studijų centro (toliau – PSC) atstovai dalyvavo Europos medicininės edukacijos asociacijos metinėje konferencijoje Helsinkyje (Suomija), kurioje susipažinta su pasaulinėmis rezidentų rengimo naujovėmis ir aktualijomis.
- 2017 m. kovo mėn. rezidentūros koordinatoriams, rezidentų vadovams ir rezidentams organizuotas edukacinės kompetencijos kėlimo renginys „Edukacijos pavasaris“.
- Parengtas ir pradėtas vykdyti ES fondų finansuojamas LSMU rezidentūros bazių modernizavimo projektas, kurį vykdant bus gerinama rezidentūros bazių studijų aplinka (simuliacinė įranga, *Wifi* ryšys, auditorijų atnaujinimas ir kt.).
- Aktyviai bendradarbiauta su LR sveikatos apsaugos ministerija, LR švietimo ir mokslo ministerija ir Jaunųjų gydytojų asociacija sprendžiant rezidentūrų ilginimo, finansavimo ir etapinių kompetencijų diegimo klausimus.

Klinikinė medicinos praktika (internatūra)

2016–2017 m. klinikinės medicinos praktikos ciklą (toliau KMP) atliko 356 studentai, iš jų 61 užsienio šalių studentas. Klinikinės praktikos vietą studentai galėjo rinktis iš 31 Universiteto akredituotos klinikinės praktikos bazės Lietuvoje. Taip pat buvo sudarytos galimybės pagal sutartis KMP ciklus atlikti užsienio ligoninėse, atitinkančiose klinikinės praktikos bazei keliamus reikalavimus. Užsienio ligoninėse klinikinę praktiką arba jos dalį atliko 22 studentai lietuviai.

2016–2017 m. PSC veiklos, siekiant gerinti KMP ciklo kokybę, atsižvelgiant į 2015–2016 m. KMP vertinimo rezultatus:

- Reguliarūs vizitai į KMP bazes, skatinant įstaigų vadovų bei gydytojų motyvaciją dirbti su KMP studentais.
- Organizuoti susitikimai su 5–6 kursų užsienio studentais. Susitikimų metu studentams paaiškinama klinikinės medicinos praktikos tvarka, eiga, bazių pasirinkimo galimybės, praktikos atlikimo užsienyje galimybės ir sąlygos.
- Organizuotos konsultacijos studentams prieš Objektvų struktūrizuotą klinikinį egzaminą (toliau – OSKE). Konsultacijų metu studentai turėjo galimybę akušerijos ir ginekologijos, skubiosios medicinos, chirurgijos, ortopedijos traumatologijos, vaikų ligų ir vidaus ligų dėstytojų paklausti apie egzaminą, jo eigą, į ką svarbiausia atkreipti dėmesį rengiantis egzaminui ir kaip geriau pasirengti darbui stotelėse.
- Klinikinės medicinos praktikos bazių gydytojai, dirbantys su LSMU studentais, kviečiami į medicininės edukacijos renginius.

Podiplominių studijų centro 2017 m. organizuoti profesinės kvalifikacijos tobulinimo renginiai (profesinės kvalifikacijos tobulinimo kursai, mokslinės praktinės konferencijos, stažuotės)

2017 m. LSMU padaliniai kartu su specialybių mokslinėmis draugijomis organizavo 232 mokslines praktines konferencijas ir seminarus.

Pažymėtini tarptautiniai renginiai, t. y. Vaistų technologijos ir socialinės farmacijos katedros organizuotos konferencijos „Farmacijos mokslas ir praktika, VIII tarptautinė konferencija, skirta pažymėti Lietuvos farmacijos muziejaus įkūrimo 80-metį“, „Gera gamybos praktika“ ir „Gera platinimo praktika“, Rehabilitacijos klinikos organizuota konferencija „Vizualinės kūrybos fenomenas ir sveikata“, Visuomenės sveikatos fakulteto organizuota II nacionalinė visuomenės sveikatos konferencija „Lyderystė sveikatai – sveikata lyderystei“, Onkologijos instituto

organizuota konferencija 2nd *Kaunas International Hematology/Oncology Colloquium "New treatment modalities: molecular and cellular therapies"*, Slaugos ir rūpybos katedros konferencija „2017 – Slaugos studijų, mokslo ir praktikos integracija tvariai sveikatos priežiūros sistemai“, Neurologijos klinikos konferencija VI tarptautinis simpoziumas „Skausmas Baltijos šalyse 2017“ (*The 6th International symposium „Pain in Baltics 2017“*), Socialinių ir humanitarinių mokslų katedros konferencija „Integrali pagalba epilepsija sergantiems asmenims“, Fiziologijos ir farmakologijos instituto organizuojamas 2-asis Baltijos šalių fiziologų draugijų susitikimas „Naujausi pasiekimai neurofiziologijoje ir neurologijoje“, Visuomenės sveikatos fakulteto konferencija „Gyvensenos medicina – raktas į lėtinių ligų valdymą“, Vidaus ligų klinikos konferencija „Natūralių gydymo metodų taikymas klinikinėje praktikoje“, Šeimos medicinos klinikos konferencija „Sveikos gyvensenos įtaka lėtinių ligų gydyme šeimos gydytojo darbe“, Genetikos ir molekulinės medicinos klinikos organizuota tarptautinė konferencija „Genetika onkologijoje“, Sveikatos tyrimų instituto konferencija „Lietuvos mokinių sveikata: stebėsena, iššūkiai ir geroji patirtis“, Kardiologijos klinikos konferencija „19-asis pasaulinis tarptautinės krio chirurgijos draugijos kongresas“, ANG klinikos konferencija „Vidurinės ausies operacijos“, „2-oji sinusų ir priekinio kaukolės pamato endoskopinė chirurgija“ ir „Endoskopinė ausies ir šoninio kaukolės pamato chirurgija“, LSMU antroji tarptautinė edukacinė konferencija „Diplomatai už gyvybę: Simuliacija ir virtuali realybė medicininei edukacijai ir pacientų saugumui“.

LSMU konferencijose iš viso dalyvavo 35 709 dalyviai, kuriems buvo išduoti registruoti dalyvavimą patvirtinantys pažymėjimai. Daugiausia dalyvių buvo šiose konferencijose:

- „2017 m. kardiologijos gydymo metodikos ir naujovės“ (Kardiologijos klinika, 550 dalyvių).
- „Diplomatai už gyvybę: Simuliacija ir virtuali realybė medicininei edukacijai ir pacientų saugumui“ (LSMU, 500 dalyvių).
- „Fiziniai pratimai sveikatinimui ir reabilitacijai“ (Sporto institutas, 350 dalyvių).
- „Kardiologijos naujovės 2017“ (Kardiologijos klinika, 600 dalyvių).
- „Vidaus ligų diagnostikos ir gydymo aktualijos“ (Vidaus ligų klinika, 350 dalyvių).
- „Ūminių išemijos sindromų aktualijos“ (Kardiologijos klinika, 350 dalyvių).
- „Teisingas vaistų vartojimas – tiesesnis kelias į gydymo sėkmę. Dažniausios situacijos vaistinėje“ (Vaistų technologijos ir socialinės farmacijos katedra, 1500 dalyvių).
- „II Nacionalinė visuomenės sveikatos konferencija Lyderystė sveikatai – sveikata lyderystei“ (Visuomenės sveikatos fakultetas, 450 dalyvių).
- „2017 m. Ekspertų rekomendacijos: vidaus ligų diagnostikos ir gydymo algoritmai“ (Vidaus ligų klinika, 325 dalyviai).
- „2017 – Slaugos studijų, mokslo ir praktikos integracija tvariai sveikatos priežiūros sistemai“ (Slaugos ir rūpybos katedra, 380 dalyvių).
- Išeminės širdies ligos aktualijos 2017. Nuo aterosklerozinės plokštelės iki miokardo infarkto: kitoks požiūris į išeminę širdies ligą“ (Kardiologijos klinika, 400 dalyvių).
- „Farmakoterapijos naujovės ir jų pritaikymas vaistininke praktikoje“ (Vaistų technologijos ir socialinės farmacijos katedra, 1500 dalyvių).
- „Gyvensenos medicina – raktas į lėtinių neinfekcinių ligų valdymą“ (Visuomenės sveikatos fakultetas, 350 dalyvių).
- „2017 m. vidaus ligų sindromai“ (Vidaus ligų klinika, 350 dalyvių).
- „2017 m. vidaus ligų aktualijos“ (Vidaus ligų klinika, 350 dalyvių).
- „Vidaus ligų aktualijos 2017 m.“ (Vidaus ligų klinika, 450 dalyviai).
- „Pacientų sergančių širdies ligomis, tyrimų ir gydymo metodų komplikacijos ir jų rizikos vertinimas“ (Kardiologijos klinika, 350 dalyvių).
- „Ūminės būklės kardiologijoje“ (Kardiologijos klinika, 350 dalyvių).

Profesinės kvalifikacijos tobulinimo kursai

Atsižvelgiant į LSMU 2017–2021 m. strateginių plėtros gairių įgyvendinimą, 2017 m. buvo toliau plėtojami profesinės kvalifikacijos tobulinimo renginiai, gerinama renginių kokybė, įdie-

giami ir plėtojami inovatyvūs mokymo metodai, siekiant išlaikyti kvalifikacijoje dalyvaujančių asmenų srautus ir už šias veiklas generuojamas LSMU pajamas.

Universitete organizuojamos podiplominės studijos specialistų kvalifikacijai kelti, profesiniams įgūdžiams tobulinti. 2017 m. Universiteto klinikinėse bazėse ir teorinėse katedrose profesinės kvalifikacijos tobulinimo kursuose iš viso tobulinosi 2189 sveikatos priežiūros specialistai. 2017 m. SAM tikslinio finansavimo grupės:

1. „Smurto prevencija artimoje aplinkoje“, 12 val., tobulinta 21 specialistas, Psichiatrijos klinika.
2. „Sergančiųjų širdies nepakankamumu specializuota slauga“, 2 mėn. slaugos specializacija, 11 kursantų, Kardiologijos klinika kartu su LSMU Slaugos ir rūpybos katedra.

Profesinės kvalifikacijos tobulinimo kursas „Sergančiųjų širdies nepakankamumu specializuota slauga“, (2 mėn.) sėkmingai baigė 11 slaugytojų ir įgijo kardiologijos slaugytojo specializaciją. Kartu su gydytojais kardiologais gydymo įstaigose sudarytos slaugytojo ir gydytojo komandos, konsultuojančios pacientus širdies nepakankamumo prevencijos, gydymo ir slaugos klausimais.

2017 m. surengti pirmieji interaktyvieji gydytojų profesinės kvalifikacijos tobulinimo kursai „Pirmojo nėštumo trimestro ultragarsinė patikra“, kurių metu Akušerijos ir ginekologijos klinikoje mokyti 9 specialistai iš visos Lietuvos.

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, siekdamas Lietuvos specialistams sudaryti palankias sąlygas kelti kvalifikaciją, su Šiaulių universiteto Tęstinių studijų institutu, VšĮ „Gydytojų paramos centras“, VšĮ „Sveikatos vadybos centras“, Lietuvos biologinės psichiatrijos draugijos, VšĮ „Neuromedicinos institutas“ bei kitomis institucijomis yra sudaręs profesinės kvalifikacijos tobulinimo programų vykdymo sutartis. Pagal šias sutartis organizuojamuose kvalifikacijos tobulinimo kursuose dalyvavo 522 asmenys.

Įvadininių kursų programas, skirtas verstis siaura medicinos praktika teisei įgyti, 2017 m. baigė 37 psichoterapijos specialistai, 4 echoskopijos specialistai, 2 homeopatijos specialistai, 2 krūčių onkochirurgijos specialistai, 1 socialinės pediatrijos specialistas, 4 transfuziologijos specialistai bei 2 echokardiografijos specialistai.

2017 m. Anesteziologijos klinikoje buvo vykdomi slaugos specializacijos kursai „Anestezija ir intensyvioji slauga“, kuriuos baigė 20 slaugytojų. Kursas „Kalbos korekcijos pagrindai“, skirtus logoterapeuto spaudui įgyti, Reabilitacijos klinikoje baigė 10 specialistų.

2017 m. Universiteto Veterinarijos fakulteto klinikinėse bazėse ir teorinėse katedrose profesinės kvalifikacijos tobulinimo kursuose tobulinosi 40 specialistų.

Universiteto klinikose 2017 m. stažuotes baigė 208 įvairių sričių specialistai. Pagal bendradarbiavimo sutartis su užsienio šalių institucijomis (Baltarusija – 3 stažuotojai, Ukraina – 9 stažuotojai, Moldova – 6 stažuotojai, Kenija – 1 stažuotojas, Kazachstanas – 37 stažuotojai) užsienio specialistai stažavosi Širdies, krūtinės ir kraujagyslių chirurgijos klinikoje, Nefrologijos klinikoje, Kardiologijos klinikoje, Intensyviosios terapijos klinikoje, Anesteziologijos klinikoje, Akušerijos ir ginekologijos klinikoje, Chirurgijos klinikoje, Gastroenterologijos klinikoje, Endokrinologijos klinikoje, bei Ausų, nosies ir gerklės ligų klinikoje.

Kita reikšminga veikla

- 2017 m. į doktorantūros studijas įstojo 31 (3 iš jų, baigę veterinarinės medicinos rezidentūros studijas) rezidentūrą baigęs gydytojas.

Pagrindiniai 2018 m. siekiniai:

- Parengti ir pradėti vykdyti gydytojų profesinės kvalifikacijos tobulinimo projektą (2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto „Visuomenės švietimas ir žmoniškųjų išteklių potencialo didinimas“ 09.4.2-ESFA-V-715 priemonės „Formaliojo ir neformaliojo mokymo paslaugų įvairioms besimokančiųjų grupėms teikimas“).
- Parengti ir pradėti vykdyti rezidentūros etapinių kompetencijų diegimo projektą (Svei-

katos apsaugos ministerijos Priemonės Nr. 08.4.2-ESFA-V-617 „Specialistų pritraukimas sveikatos netolygumams mažinti“).

- Organizuoti ir užtikrinti sklandų Universiteto rezidentūros programų išorinio vertinimo procesą.
- Plėtoti rezidentūros ir profesinės kvalifikacijos tobulinimo administravimo elektroninius procesus.
- Užtikrinti sklandų Universiteto 2017–2021 m. strateginėse gairėse su PSC veikla susijusių rodiklių vykdymą (stabilus arba didėjantis dalyvavusiųjų tobulinimo kursuose, seminaruose, konferencijose skaičius; didėjantis dalyvavusiųjų veiklose pasitenkinimas ir kt.).

Veterinarijos tęstinio mokymo ir konsultavimo centro veiklos rezultatai

Veterinarijos tęstinio mokymo ir konsultavimo centro pagrindiniai tikslai ir siekiai:

- Organizuoti ir vykdyti ūkininkų ir žemės ūkio veikla užsiimančių asmenų, gyvulininkystės specialistų, maisto pramonės įmonių darbuotojų teorinę ir praktinę tęstinį profesinį mokymą.
- Konsultuoti ūkininkus ir žemės ūkio veikla užsiimančius asmenis, žemės ūkio bendrovių ir kooperatyvų darbuotojus, Europos Parlamento ir Tarybos reglamentais patvirtintų ūkio valdymo, geros agrarinės ir aplinkosaugos būklės reikalavimų ir darbų saugos standartų įgyvendinimo klausimais.
- Vykdyti naujausių informacinių technologijų, mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaidą Lietuvos žemės ūkyje ir maisto pramonėje.
- Vykdyti valstybės tarnautojų mokymą.
- Inicijuoti ir nustatyta tvarka registruoti neformaliojo tęstinio profesinio mokymo programas.
- Inicijuoti konsultavimo, žinių perdavimo ir informavimo veiklų galimybių studijų tyrimų, projektinių pasiūlymų, paraiškų ir projektų parengimą.
- Vykdyti ir administruoti konsultavimo, žinių perdavimo ir informavimo veiklos projektus.
- Organizuoti ir vykdyti tęstinio profesinio mokymo kursus, seminarus, konferencijas, stažuotes, parodomuosius bandymus, lauko dienas ir kitą veiklą, reikalingą centro tikslams ir uždaviniams įgyvendinti.

Projektinė veikla

LSMU Veterinarijos tęstinio mokymo ir konsultavimo centras 2017 metais pagal priemonę „Žinių perdavimas ir informavimas“, Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijai pateikė paraišką, gavo finansavimą ir įgyvendino priemones, pateiktas 2.2.2 lentelėje.

2.2.2 lentelė

LSMU Veterinarijos tęstinio mokymo ir konsultavimo centro 2017 metais įgyvendintos priemonės

Eilės Nr.	Priemonės, kuriai gauta parama, pavadinimas
1	Praktinis-teorinis seminaras „Ožkininkystės vystymas užtikrinant gyvūnų gerovę ir taikant tradicines bei inovatyvias ožkų pieno perdirbimo technologijas“. Temos Nr. 4D-48/22
2	Seminaras „Mastitų kontrolė aukšto produktyvumo pieno gamybos ūkiuose“. Temos Nr. 4D-48/23
3	Seminaras „Pieno ūkių reprodukcinių procesų valdymo optimizavimas taikant inovatyvias rūjų sinchronizavimo schemas“. Temos Nr. 4D-48/24
4	Praktinis seminaras „Taisyklingas mėsinių galvijų skerdenų išpjauستymas ir sudalijimas dalimis“. Temos Nr. 4D-48/26

Pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemones Veterinarijos tęstinio mokymo ir konsultavimo centro vykdomi projektai pateikti 2.2.3 lentelėje.

Pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemones vykdomi projektai

Eilės Nr.	Priemonės pavadinimas ir veiklos sritis	Projekto numeris ir pavadinimas	Projekto vykdymo pradžia	Projekto vykdymo pabaiga
1	„Bendradarbiavimas“ veiklos sritis „Parama EIP veiklos grupėms kurti ir jų veiklai plėtoti“	35BV-KK-15-1-07892 Lietuvos pieninių ir mėsinių galvijų populiacijos ir avių bandų veislinės vertės ir produktyvumo didinimas taikant inovatyvias biotechnologijas.	2017-04-03	2020-03-01
2	„Žinių perdavimas ir informavimo veikla“ veiklos sritis „Parama profesiniam mokymui ir įgūdžiams įgyti“	14PM-KK-17-1-01449 Ūkininkų ir žemės ūkio veikla užsiimančių asmenų mokymas pagal mokymo programas „Karvių melžimo technologijų pagrindai“, „Aukšto produktyvumo karvių šėrimas“ ir „Ekologinio ūkininkavimo pagrindai“	2017-12-29	2019-12-31

Pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemones Veterinarijos testinio mokymo ir konsultavimo centro 2017 m. pateiktos paraiškos nurodytos 2.2.4 lentelėje:

Pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemones pateiktos paraiškos

Eilės Nr.	Priemonės pavadinimas ir veiklos sritis	Paraiškos numeris ir pavadinimas	Paraiškos pateikimo data
1	„Žinių perdavimas ir informavimo veikla“ veiklos sritis „Parama profesiniam mokymui ir įgūdžiams įgyti“	14PM-KK-17-1-01449-PR001 Ūkininkų ir žemės ūkio veikla užsiimančių asmenų mokymas pagal mokymo programas „Karvių melžimo technologijų pagrindai“, „Aukšto produktyvumo karvių šėrimas“ ir „Ekologinio ūkininkavimo pagrindai“.	2017-05-31
2	„Žinių perdavimas ir informavimo veikla“ veiklos sritis „Parama parodomiesiems projektams ir informavimo veiklai“	14PA-KK-17-1-01453-PR001 Šviežiapienių karvių ir veršelių sveikatingumo gerinimas, produktyvumo didinimas bei šiltnamio efektą sukeliančių metano dujų emisijos mažinimas panaudojant polieterio antimikrobinę medžiagą – monenziną.	2017-05-31
3	„Bendradarbiavimas“ veiklos sritis „Parama EIP veiklos grupėms kurti ir jų veiklai plėtoti“	35BV-KK-17-1-03773-PR001 Pieninių karvių bandų sveikatingumo gerinimas optimizuojant gyvūnų gerovę ir panaudojant biopreparatus bei fitopreparatus, mažinant antibiotikų naudojimą ir patogeninių mikroorganizmų atsparumo antibiotikams išsivystymą.	2017-11-30

2017 m. Veterinarijos testinio mokymo ir konsultavimo centras organizavo 40 testinio profesinio mokymo renginių, kuriuose kvalifikaciją kėlė 1224 asmenys. Duomenys apie renginius pateikti 2.2.5 lentelėje.

Organizuoti tęstinio profesinio mokymo renginiai

Eilės Nr.	Renginio pavadinimas	Renginių skaičius	Dalyvių skaičius
1	Mokymo kursai „Gyvūnų transportavimas pagal Tarybos reglamento (EB) Nr. 1/2005 reikalavimus“ (10 ak. val.)	4	110
2	Mokymo kursai „Naminių paukščių (išskyrus Ratitae genties paukščius) svaiginimas ir žudymas“ (12 ak. val.)	3	26
3	Mokymo kursai „Galvijų, avių, ožkų, kiaulių ir arklių svaiginimas ir žudymas“ (12 ak. val.)	1	28
4	Mokymo kursai „Žemės ūkio gyvulių sėklinimas“ (40 ak. val.)	3	42
5	Mokymo kursai „Kailinių gyvūnų žudymas“ (12 ak. val.)	1	19
6	Mokymo kursai „Viščiukų broilerių laikymo reikalavimai“ (8 ak. val.)	1	56
7	Mokymo kursai „Pieno supirkėjų mokymas“ (40 ak. val.)	6	55
8	Mokymo kursai „Pieno supirkėjų kvalifikacijos tobulinimas“ (16 ak. val.)	7	137
9	Mokymo kursai „Gyvulių skerdenų vertinimo kontrolė“ (8 ak. val.)	1	9
10	Mokymo kursai „Skerdenų vertintojų kvalifikacijos kėlimas“ (8 ak. val.)	2	21
11	Mokymo kursai „Antibakterinio ir antiparazitinio paukščių rezistentiškumo pasireiškimas ir jo profilaktika“ (8 ak. val.)	1	66
12	Seminaras „Mastitų kontrolė aukšto produktyvumo pieno gamybos ūkiuose“ (8 ak. val.)	1	120
13	Seminaras „Pieno ūkių reprodukcinį procesų valdymo optimizavimas taikant inovatyvias rūjų sinchronizavimo schemas“ (8 ak. val.)	1	95
14	3 seminarų ciklas, „Šiuolaikinis požiūris į pieninių karvių veisimą pagal jų produkciją, ilgaamžiškumą, vaisos rodiklius, SLS ir galūnių sveikatingumą“ (8 ak. val.), „Ekonomiškai naudingiausios pašarų bazės ir šėrimo sistemos pasirinkimas. Efektyvus pieno ūko valdymas“ (8 ak. val.) ir „Veislinių gyvulių importo – eksporto pasaulinės tendencijos“ (6 ak. val.), Olandijos pieno gamybos ir perdirbimo bei galvijų veislininkystės ūkiuose.	1	8
15	Tarptautinis seminaras „Šunų dresavimas – žinios, patirtis ir kompetencija“ (8 ak. val.)	1	64
16	Praktinis seminaras „Taisyklingas mėsinių galvijų skerdenų išpjauستymas ir sudalijimas dalimis“ (8 ak. val.)	1	20
17	Praktinis-teorinis seminaras „Ožkininkystės vystymas užtikrinant gyvūnų gerovę ir taikant tradicines bei inovatyvias ožkų pieno perdirbimo technologijas“ (8 ak. val.)	1	34
18	Konferencija Gyvūnų fiziologijos ir patologijos aktualijos“ (Stambių gyvūnų sekcija 14 ak. val.)	1	47
19	Konferencija Gyvūnų fiziologijos ir patologijos aktualijos“ (Stambių gyvūnų sekcija 8 ak. val.)	1	191
20	Konferencija Gyvūnų fiziologijos ir patologijos aktualijos“ (Stambių gyvūnų sekcija 6 ak. val.)	1	17
21	Konferencija Gyvūnų fiziologijos ir patologijos aktualijos“ (Smulkių gyvūnų sekcija 8 ak. val.)	1	59
Iš viso		40	1224

Konsultacinė ir kita veikla

Veterinarijos tęstinio mokymo ir konsultavimo centras 2017 metais vykdė žemės ūkio bendrovių ir ūkininkų konsultavimą Europos Parlamento ir Tarybos reglamentais patvirtintų ūkio valdymo, geros agrarinės bei aplinkosaugos būklės reikalavimų ir darbų saugos standartų įgy-

vendinimo bei ūkininkavimo saugomose teritorijose klausimais. 2017 metais vykdytos 3 konsultavimo paslaugų teikimo sutartys su 2.2.6 lentelėje pateiktais žemės ūkio subjektais.

2.2.6 lentelė

Konsultavimo sutartys su žemės ūkio subjektais

Eilės Nr.	Konsultuojama žemės ūkio bendrovė arba ūkininkas	Sutarties sudarymo data	Sutarties Nr.
1	Ūkininkas Sigitas Stanaitis	2017-02-28	PR17-20
2	Ūkininkas Romualdas Majeras	2016-04-19	PR16-39
3	Kauno rajono žemės ūkio bendrovė „Daugėlišiai“	2016-04-26	PR16-42

Iš viso per 2017 metus konsultavimo paslaugų apimtys sudarė 169 konsultavimo valandas.

Kitų metų planai

2018 m. Veterinarijos tęstinio mokymo ir konsultavimo centras ir toliau aktyviai vykdys žemės ūkio srities, maisto pramonės darbuotojų profesinį mokymą. Bendradarbiaujant su Lietuvos rajonų žemės ūkio skyriais, seniūnijų žemės ūkio specialistais, Valstybine maisto ir veterinarijos tarnyba ir kitomis institucijomis šiuo metu yra nustatomas mokymo poreikis, pagal kurį planuojama parengti naujas mokymo programas gyvulininkystės specialistams ir darbuotojams, gyvūnų laikytojams ir maisto pramonės darbuotojams mokytis.

2018 metais planuojama tęsti konsultacinę veiklą. Veterinarijos tęstinio mokymo ir konsultavimo centro specialistai kels savo kvalifikaciją ir gerins teikiamų paslaugų kokybę, diegs mokslo naujoves ir inovacijas žemės ūkio bendrovėse bei privačiuose ūkininkų gyvulininkystės ūkiuose.

Planuojama su Nacionaline mokėjimo agentūra prie ŽŪM pasirašyti paramos sutartis ir pradėti įgyvendinti projektus „Pieninių karvių bandų sveikatingumo gerinimas optimizuojant gyvūnų gerovę ir panaudojant biopreparatus bei fitopreparatus, mažinant antibiotikų naudojimą ir patogeninių mikroorganizmų atsparumo antibiotikams išsivystymą“ ir „Šviežiapienių karvių ir veršelių sveikatingumo gerinimas, produktyvumo didinimas bei šiltnamio efektą sukeliančių metano dujų emisijos mažinimas panaudojant polieterio antimikrobinę medžiagą – monenziną“.

Planuojama ir toliau aktyviai dalyvauti projektinėje veikloje. 2018 m. teiksime paraiškas pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonės „Žinių perdavimo ir informavimo veikla“ veiklos sritį „Parama profesiniam mokymui ir įgūdžiams įgyti“ bei veiklos sritį „Parama parodomiesiems projektams ir informavimo veiklai“, priemonės „Konsultavimo paslaugos, ūkio valdymo ir ūkininkų pavadavimo paslaugos“ veiklos sritį „Parama pasinaudoti konsultavimo paslaugomis“ ir priemonės „Bendradarbiavimas“ veiklos sritį „Parama EIP veiklos grupėms kurti ir jų veiklai vystyti“.

Žemės ūkio bendrovėse ir kituose gyvulininkystės ūkiuose organizuosime lauko dienas ir praktinio mokymo seminarus, remiantis taikomųjų mokslinių tyrimų rezultatais.

2.3. Studijų kokybės tobulinimas

Universiteto vidines studijų kokybės užtikrinimo procedūras, būdus ir priemones, grindžiamas Europos aukštojo mokslo erdvės studijų kokybės užtikrinimo nuostatomis bei pagrindiniais principais, reglamentuoja Studijų kokybės užtikrinimo Lietuvos sveikatos mokslų universitete nuostatos. Studijų kokybės sistemos užtikrinimą Universitete pagal savo kompetenciją koordinuoja Studijų kokybės stebėsenos ir užtikrinimo komisija, fakultetų dekanatai, Studijų centras, Mokslo centras, Podiplominių studijų centras (PSC), Tarptautinių ryšių ir studijų centras (TRSC), rektoratas. Už studijų kokybės užtikrinimą atsakingi visi studijų procese dalyvaujantys padaliniai. Universiteto Studijų kokybės stebėsenos ir užtikrinimo komisija koordinuoja studijų kokybės stebėjimą, vertinimą ir tobulinimą.

Igyvendinant LSMU strateginės plėtros plano 1.2. uždavinį „Nuolat gerinti studijų kokybę, suteikti studentams aukščiausio lygio bendrąsias ir dalykines kompetencijas“, pagal studijų programų komitetų (SPK) parengtas metodikas per 2017 m. metus vertintos studijų programos Visuomenės sveikatos, Slaugos, Veterinarijos, Gyvulininkystės technologijos, Farmacijos fakultetuose. Medicinos fakultete po kiekvieno semestro aptariami studijų rezultatai; Medicinos studijų programos komitete įvyko visų modulių studijų ir vertinimo kokybės aptarimai.

2017 metais skirtas nuolatinis ir tęstinis dėmesys dėstytojų kompetencijai tobulinti. Igyvendinant LSMU strateginės plėtros plano 1.3. uždavinį „Garantuoti, kad edukacinė ir dalykinė dėstytojų kompetencija atitiktų studijuojančiųjų lūkesčius“, vyko du Studijų kokybės stebėsenos ir užtikrinimo komisijos koordinuojami tarptautiniai renginiai:

- Edukacijos pavasaris (pirmą kartą 2017 m.). Dalyvavo 172 dėstytojai iš LSMU, 51 – iš kitų universitetų. Į skirtingas sekcijas dėstytojai registravosi 337 kartus;
- Jau tradiciniu tapęs „Diplomatai už gyvybę“ renginys, kuriame dalyvavo daug tarptautinių lektorių ir svečių iš kitų Lietuvos universitetų.

LSMU Įrodymais pagrįstos medicinos centras (IPMC). 2017 metais kovo 17 d. įkurtas LSMU Įrodymais pagrįstos medicinos centras ir Senate patvirtinti jo nuostatai. Sukurta šio centro Valdya, kuri posėdžio metu slapto balsavimu išrinko Įrodymais pagrįstos medicinos centro vadovą – prof. Žilviną Dambrauską. 2017 m. IPMC savo įėjomis arba buvo vieni iš organizatorių 6 renginiuose (konferencijos, seminarai, mokymai), iš kurių 3 buvo tarptautiniai renginiai. Centro atstovai dėsto ir formaliuose studijų dalykuose 2017/2018 mokslo metais vykdytas doktorantūros studijų dalykas „Įrodymais pagrįstos medicinos pagrindai“, kurį pasirinko studijuoti 15 doktorantų iš medicinos, slaugos bei odontologijos fakultetų ir 2 doktorantai iš Kazachstano, kurie studijavo rusų kalba. Per 2017 metus IPMC mokymuose dalyvavo ir sėkmingai pabaigę 167 studentai ir gydytojai. IPMC pirmųjų metų veikla rodo inovatyvių studijų ir dėstytojų veiklą poreikį ir leidžia prognozuoti sėkmę bei studentų pasitenkinimą.

Studijų kokybės vertinimas

Be pagrindinių bendrų studijos kokybės vertinimų, **įgyvendinant** LSMU strateginės plėtros plano 1.2. uždavinio 1.2.3. priemonę „Plėtoti studijų kokybės vertinimo sistemą“, 2017 m. pabaigoje studentų iniciatyva įdiegta nauja bandomoji studijų kokybės vertinimo platforma. Ji orientuota į momentinį SPK atstovų informavimą apie tuo momentu vyraujančius studijų programų ir dalykų vertinimus bei studentų siūlymus, kaip būtų galima tobulinti tam tikrus studijų etapus. Tikimasi, kad tai leis SPK atstovams objektyviau atstovauti esamai studentų nuomonei ir fakulteto tarybai greičiau perduoti naujas idėjas, aplenkiant duomenų kaupimo ir perdavimo pagal užklausą kelią. Sistema įdiegta dar neseniai, todėl jos efektyvumo vertinimas dar neatliktas, bet galima pasidžiaugti, kad nuo sistemos paleidimo dienos, vertinant subjektyviai, didėja bendras konstruktyvių atsakymų skaičius. Jei po pirminio vertinimo platforma bus gana efektyvi, bus galima svarstyti platformą naudoti podiplominėms studijoms vertinti. Pirmieji duomenys pateikiami 2018 metų vasario mėnesį – jie tampa strateginių studijų kokybės uždavinių stebėsenos atskaitos tašku.

2013 m. pradėtas doktorantūros studijų kokybės vertinimas buvo tęsiamas ir 2017 m. Atsižvelgiant į 2017 m. gegužės 4–7 dienomis vykusioje ORPHEUS konferencijoje pasakytus vertinimo kriterijus, doktorantų anketa buvo atnaujinta. 2017 m. rugsėjo mėnesį atlikta doktorantų apklausa, kurioje dalyvavo 168 doktorantai (iš 253). Jos rezultatai parodė, kad:

1. Dauguma (74 proc.) doktorantų puikiai ir labai gerai vertina doktorantūros studijas.
2. Dauguma (85 proc.) doktorantų rekomenduotų savo vadovą būsimiems doktorantams.
3. Dauguma (86 proc.) doktorantų renkasi doktorantūros studijas, norėdami vykdyti mokslinį darbą ir tobulėti savo srityje.

Apklausos rezultatai skelbiami Universiteto tinklalapyje.

Klinikinės medicinos praktikos ciklo kokybės vertinimas

Studijų programos „Medicina“ 6 kurso studentai, atlikę 19 savaičių klinikinę medicinos praktiką, buvo apklausti per du srautus – sausio ir birželio mėnesiais. Studentai pildė patvirtintos formos anketą. Anketas užpildė 253 studentai. Atsako dažnis 98 proc. (klinikinę medicinos praktiką atliko 257 studentai lietuviai).

Klinikinės praktikos vietą studentai gali rinktis iš 31 Universiteto akredituotos klinikinės praktikos bazės Lietuvoje arba vykti pagal sutartis į užsienio ligonines, atitinkančias klinikinės praktikos bazei keliamus reikalavimus.

Sudarytas darbo sąlygas (kabinetai, persirengimo kambariai) klinikinės medicinos praktikos metu puikiai ir gerai (4–5 balai) įvertino 83 proc., vidutiniškai (3 balai) 11 proc. respondentų.

Sudarytas sąlygas tobulėti konferencijose / mokymuose klinikinės medicinos praktikos metu puikiai ir gerai (4–5 balai) įvertino 75,7 proc. apklausoje dalyvavusių studentų.

Socialinio bendravimo ir atmosferos kolektyve klinikinės medicinos praktikos metu puikiai ir gerai įvertino daugiau nei 75 proc. respondentų.

Bendros KMP ciklo stiprybės

- Daug praktikos ir savarankiškumo, klinikinės patirties
- Galimybės dalyvauti operacijose, manipuliacijose
- Gera atmosfera, kompetentingi, malonūs, draugiški gydytojai
- Galima patvirtinti apsisprendimą stoti į pasirinktos specialybės rezidentūrą

Bendros KMP ciklo silpnybės

- Per trumpas KMP ciklas
- Gydytojai ne visada suinteresuoti bendradarbiauti ir dirbti su studentais, nepedagogiški
- Neaiškios studentų atsakomybės ribos KMP metu
- Kai kur mažas gydomų ligų spektras, nėra visų KMP programoje esančių ligos atvejų

Bendras KMP ciklo įvertinimas

- Puikiai ir gerai (4–5 balai) klinikinės medicinos praktikos ciklą įvertino daugiau nei 80 proc. visų respondentų.
- Vidutiniškai (3 balais) įvertino 16 proc. apklausoje dalyvavusių studentų.
- Silpnai (1–2 balai) įvertino 2,4 proc. respondentų.

Papildomos praktikos vadovų apklausa

2017 m. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Karjeros centras atliko papildomos praktikos vadovų apklausą, kurioje dalyvavo 812 asmenys, iš kurių 632 nurodė, kad yra baigę Lietuvos sveikatos mokslų universitetą.

Atlikus papildomos praktikos vadovų apklausą, siekiant įvertinti teorinius ir praktinius studentų įgūdžius papildomos praktikos metu ir paskutinio kurso studentų pasirengimą dirbti savarankiškai, nustatyta, kad visų pateiktų punktų bendri vidutiniai vertinimai buvo didesni nei 9,3 balo iš 10 galimų. Papildomos praktikos vadovams pateikus klausimą apie Lietuvos sveikatos mokslų universiteto studentų teorines žinias, bendras vidutinis vertinimas siekė 9,4 balo iš 10 galimų, praktinių įgūdžių vidutinis vertinimas siekė 9,3 balo iš 10 galimų. Praktikos vadovai taip pat vertino studentų asmenines savybes, toks vertinimas siekė 9,7 balo iš 10 galimų. Praktikos vadovų paprašius įvertinti paskutinio kurso studentų, kurie atlikinėja papildomą praktiką, pasirengimo darbo rinkai įvertinimas siekė 9,6 balo iš 10 galimų (417 asmenų).

Remiantis apklausos duomenis galima teigti, kad studentų, atlikusių papildomą praktiką, teoriniai įgūdžiai, daugiausia įgyti studijų metu, yra labai geri (vidutinė reikšmė – 9,4 balo). Praktiniai studentų, atlikusių papildomą praktiką, įgūdžiai taip pat vertinami aukštu 9,3 balu, šiuos įgūdžius studentai įgyja universitete, praktikos ir studijų metu, taip pat papildomos praktikos metu. Taip pat svarbu paminėti, kad papildomos praktikos vadovai paskutinio kurso studentus, atlikusius papildomą praktiką, jų pasiruošimą darbo rinkai vertina labai gerai (9,6 balo).

Dėstytojų edukacinės kompetencijos tobulinimas

Igyvendinant LSMU strateginės plėtros plano, patvirtinto 2016 gruodžio mėn., 1.3. uždavinį „Garantuoti, kad edukacinė ir dalykinė dėstytojų kompetencija atitiktų studijuojančiųjų lūkesčius“, ir vadovaujantis 2015 m. rugsėjo 1 d. įsigaliojusiu LSMU senato 2015 m. gegužės 22 d. nutarimu Nr. 59-04 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto senato 2014 m. birželio 20 d. nutarimu Nr. 47-03 patvirtintos kvalifikacinių ir atestacijos reikalavimų dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigybėms nustatymo, konkursų į dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigas skelbimo, organizavimo ir vykdymo bei dėstytojų ir mokslo darbuotojų atestavimo tvarkos pakeitimo“, dėstytojų edukacinės kompetencijos tobulinimas numatytas kaip vienas iš vertinamųjų kriterijų atestuojant pedagoginį personalą. Nuolatinį LSMU dėstytojų edukacinės kompetencijos, atitinkančios vyraujančias pasaulines tendencijas, stebėjimą ir tobulinimą vykdo LSMU Studijų centro Dėstytojų edukacinės kompetencijos skyrius (DEKS).

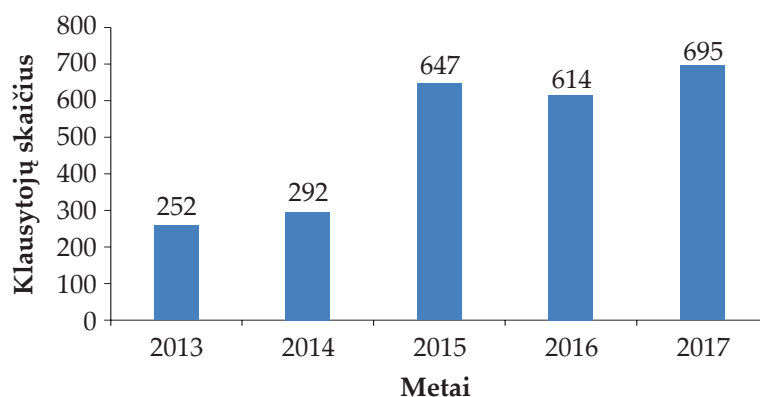
2017 m. parengta „Dėstytojų edukacinės kompetencijos tobulinimo renginių kainos nustatymo ir gautų lėšų paskirstymo tvarka“.

2017 m. DEKS kartu su kitais studijų padaliniais organizavo įvairius mokymus. DEKS yra parengęs programas ir teikia septynis edukacinės kompetencijos tobulinimo seminarų ciklus: 40 akademinių valandų 10 seminarų edukacinės kompetencijos tobulinimo ciklą „Aukštojo mokslo sistemos ir didaktika“; 40 akademinių valandų 10 seminarų ciklą „Mokymo ir mokymosi paradigmu kaitos ypatumai Bolonijos deklaracijos kontekste“; 40 akademinių valandų Dėstytojų edukacinės kompetencijos tobulinimo programos „Modulio Tutorių rengimas (I pakopa)“ mokymus; 20 akademinių valandų seminarų ciklą „Studentų savarankiško darbo organizavimas“; 20 akademinių valandų seminarų ciklą „Modulis Tutorių rengimas (II pakopa). Tutoriaus kompetencijos plėtotė“; 20 akademinių valandų seminarų ciklą „Darbas su universitete eksploatuojamomis kompiuterinėmis programomis“ (kartu su Studijų centro E. studijų skyriumi), 12 akademinių valandų seminarų ciklą „Verbalinės ir neverbalinės komunikacijos svarba žinių perteikimo procese“ (kartu su Socialinių ir humanitarinių mokslų katedra).

2017 m. parengti nauji seminarai: dar dvi seminarų ciklo „Darbas su universitete eksploatuojamomis kompiuterinėmis programomis“ dalys: 4 akademinių valandų seminaras „Darbas Office 365 pradedantiesiems“ ir 4 akademinių valandų seminaras „Darbas virtualiojoje el. mokymosi aplinkoje: studentų egzaminavimas“ (kartu su Studijų centro E. studijų skyriumi), 8 akademinių valandų seminaras „Akademine etika“ (kartu su Socialinių ir humanitarinių mokslų katedra), seminarų ciklas „Dėstytojo streso valdymas ir atsipalaidavimas“ (kartu su Slaugos katedra). Surengti vienkartiniai seminarai: „Įrodymas pagrįstos medicinos praktiniai mokymai LSMU dėstytojams“ (prof. dr. Ž. Dambrauskas, prof. dr. A. Gulbinas); „Lietuvos gydytojo oftalmologo, pedagogo, kalbininko profesoriaus Petro Avižonio (1875 m. balandžio 17 d. Pasvalyje – 1939 m. spalio 17 d. Kaune) lituanistinis palikimas“ (doc. dr. B. Briaukienė); „Autentiškos diagnozės ir jų panaudojimas bazinėje medicinos terminijoje. Žaidimai ir interaktyvūs pratimai mokant medicinos terminų pagrindų“ (Mgr. Natália Gachallová, Mgr. Tereza Ševčíková, Masaryko universitetas (Brno, Čekija)).

Kartu su Podiplominių studijų centru surengtas Edukacijos pavasaris' 2017, skirtas podiplominių ir klinikinių studijų dėstytojų aktualijoms ir dėstytojų bei būsimų dėstytojų kompetencijoms ugdyti. Edukacijos pavasario' 2017 renginiuose dalyvavo 172 LSMU darbuotojai, 51 ne LSMU darbuotojas. Išduoti 337 pažymėjimai.

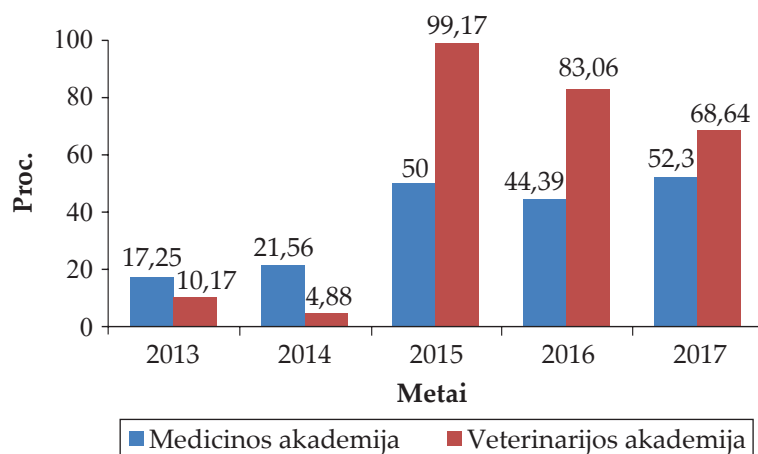
Igyvendinant LSMU strateginės plėtros plano 1.3 uždavinio „Garantuoti, kad edukacinė ir dalykinė dėstytojų kompetencija atitiktų studijuojančiųjų lūkesčius“ priemonę „1.3.2. Sukurti ir įdiegti dėstytojų edukacinių ir dalykinių (įskaitant naujas) kompetencijų tobulinimo sistemą“, buvo atlikta apklausa – kurioje dėstytojų paprašyta įvertinti DEKS seminarų kokybę. 89,12 proc. atsakiusiųjų į anketos klausimus teigiamai vertino DEKS seminarus. 2017 m. DEKS seminaruose pedagoginę ir dalykinę kompetenciją tobulino 695 klausytojai (iš jų – 639 LSMU dėstytojai, ir 56 ne LSMU darbuotojai). Analizuojant DEKS 2013–2017 m. veiklos laikotarpį, galima pastebėti, kad didžiausias Universiteto dėstytojų seminarų klausytojų skaičius buvo 2015 m., 2016 m. ir 2017 m. (2.3.1 pav.).



2.3.1 pav. LSMU dėstytojų, dalyvavusių DEKS organizuose seminaruose 2013–2017 m., kaita

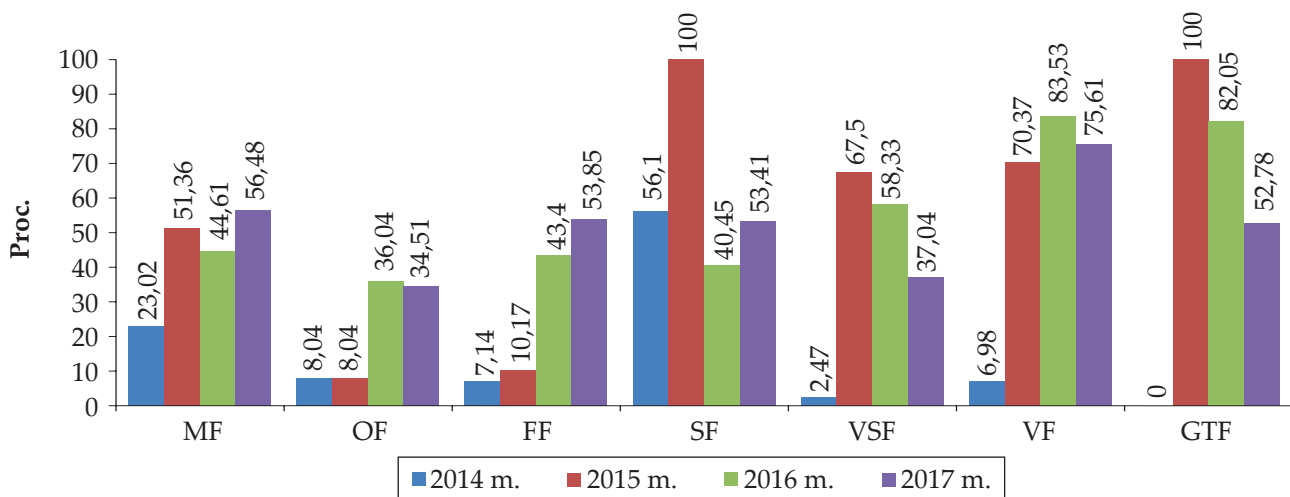
Dėstytojų aktyvumą DEKS seminaruose skatino 2015 m. kovo 20 d. LSMU senato patvirtinta nauja Universiteto dėstytojų edukacinės kompetencijos užtikrinimo tvarka ir LSMU senato 2015 m. gegužės 22 d. nutarimas dėl kvalifikacinių ir atestacijos reikalavimų dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigybėms nustatymo tvarkos pakeitimo. LSMU dėstytojų dalyvavimo DEKS organizuose seminaruose 2013–2017 m. kaita pateikiama 2.3.1 paveiksle.

2017 m. DEKS tobulinimo seminarų ir mokymų dalyviams (dėstytojams ir kitiems darbuotojams) iš viso išduota 1625 pažymėjimų. Kai kurie dėstytojai dalyvavo keliuose seminaruose: Analizuojant LSMU akademijų dėstytojų aktyvumo kaitą 2013–2017 m., atkreiptinas dėmesys, kad nuo 2015 m. labai padidėjo abiejų akademijų dėstytojų aktyvumas. Veterinarijos akademijos dėstytojai trejus paskutinius metus yra aktyvesni negu Medicinos akademijos. 2017 m. Medicinos akademijos dėstytojai buvo aktyvesni negu 2016 m. Tai galima būtų susieti su *Edukacinio pavasario 2017* renginiu, kuriame dalyvavo daug Medicinos akademijos darbuotojų. Išrašytas 391 pažymėjimas. Dėstytojų aktyvumo DEKS mokymuose skirstinys pagal akademijas pateikiamas 2.3.2 paveiksle.



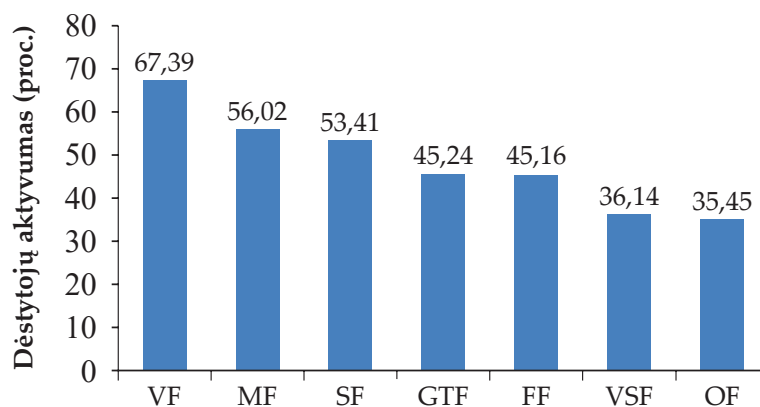
2.3.2 pav. LSMU akademijų dėstytojų aktyvumas DEKS mokymuose 2013–2017 m.

Dėstytojų aktyvumo DEKS mokymuose skirstinys pagal fakultetus pateikiamas 2.3.3 paveiksle. DEKS seminarų dalyvių skaičių 2017 m. lyginant su 2014 m., 2015 m. ir 2016 m., aktyviau dalyvavo seminaruose Medicinos, Farmacijos ir Slaugos fakulteto dėstytojai (2.3.3 pav.).



2.3.3 pav. LSMU fakultetų dėstytojų aktyvumas DEKS organizuojuose mokymuose 2014–2017 m.

2017 m. siekiant išsiaiškinti dėstytojų aktyvumą apskaičiuota, kiek kiekvieno fakulteto dėstytojų procentais dalyvavo DEKS mokymuose. Aktyviausi DEKS seminarų dalyviai yra Veterinarijos, Medicinos ir Slaugos fakultetų dėstytojai – seminaruose dalyvavo daugiau negu pusė dėstytojų (2.3.4 pav.).



2.3.4 pav. LSMU fakultetų dėstytojų aktyvumas DEKS organizuojuose mokymuose.

2017 m. gyvendinant LSMU strateginės plėtros plano gairių įgyvendinimo 7. Strateginę plėtros kryptį „Darbuotojų, studentų ir administracijos poreikius atitinkanti infrastruktūra ir IT sistemos“, DEKS dalyvavo vykdant 7.2 uždavinį „Ugdyti bendruomenės įgūdžius naudoti IT“. Vykdyti tokie uždaviniai: el. registracija į seminarus; visos apklausos apie DEKS seminarų kokybę vykdomos per anonimines el. anketas; parengtos naujos seminarų ciklo „Darbas su universitete eksploatuojamomis kompiuterinėmis programomis“ temos: „Darbas Office 365 pradedantiesiems“ ir „Darbas virtualiojoje el. mokymosi aplinkoje: studentų egzaminavimas“. Plagiato problema ir duomenų saugumo bei saugaus elgesio virtualioje erdvėje klausimai aptariami seminare „Duomenų saugumas ir elektroninė etika“. Surengti vienkartiniai seminarai: „Kalbos technologijų ir intelektikos sprendimai medicinoje“ (kviestiniai dėstytojai prof. G. Raškinis; prof. T. Krilavičius, prof. D. Vitkutė-Adžgauskienė, doc. dr. D. Amilevičius, lekt. dokt. E. Vaškevičius, LSMU lektorė doc. dr. A. Saudargienė); „Autentiškos diagnozės ir jų panaudojimas bazinėje medicinos terminijoje. Žaidimai ir interaktyvūs pratimai mokant medicinos terminų pagrindų“ (Mgr. N. Gachallová, Mgr. T. Ševčíková, Masaryko universitetas (Brno, Čekija)). Naujai pasiūlytuose bei ankstesniais metais parengtuose ir 2017 m. vestuose seminaruose, skirtuose kompiuteriniam ir informaciniam raštingumui tobulinti, dalyvavo 365 LSMU dėstytojai. Seminaro „Savarankiško darbo organizavimas“ turinys įkeltas į Moodle aplinką ir parengtas darbui nuotoliniu būdu.

Taikomieji dėstytojų edukacinės kompetencijos skyriaus tyrimai

Remiantis Studijų centro nuostatų 13.4.4 punktu, numatyta vykdyti edukacinės inovacijos diegimo studijų procese stebėseną ir analizę. 2017 m. DEKS buvo parengti klausimynai studijų procesui stebėti ir atliktos bandomosios apklausos.

- Adaptuotas klausimynas dėstytojams „Universiteto dėstytojo edukacinė veikla, siekiant universitetinių studijų kokybės“. Tyrime pakviesti dalyvauti universiteto dėstytojai 2017 sausio–balandžio mėn. Apklausiai vartota virtualioji anketa. Tyrimo dalyvių skaičius 300. Duomenys apdoroti, atlikta analizė. Rezultatai pateikti tarptautinėje konferencijoje.
- 2017 m. sausio mėn. atlikta apklausa „Studentų ir dėstytojų požiūris į objektyvaus struktūrizuoto klinikinio egzamino m (OSKE) taikymą LSMU“ vartojant DEKS parengtą adaptuotą klausimyną. Duomenys apdoroti. Apibendrinti 2016–2017 m. tyrimų rezultatai pristatyti Tarptautinėje konferencijoje.
- 2017 m. balandžio–gegužės mėn. atliktas LSMU Dėstytojų edukacinės kompetencijos ugdymo poreikių tyrimas. Tyrimo dalyvių skaičius 263. Remiantis respondentų, dalyvavusių kiekybiniame tyrime, 24 iš 30 siūlomų DEKS seminarų yra aktualūs (Taip teigė daugiau negu 50 proc. respondentų).
- Remiantis Lietuvos sveikatos mokslų universiteto 2017–2021 strateginėmis plėtros gairėmis, sukurta virtualioji anoniminė Dėstytojų pasitenkinimo savo darbu tyrimo anketa. Bandomajame tyrime dalyvavo 250 dėstytojų.
- 2017 m. rugsėjo–gruodžio mėn. atlikta pirmojo kurso studentų apklausa „Studentų požiūris į komunikaciją virtualioje erdvėje“. Apklausoje dalyvavo 665 pirmojo kurso studentai.

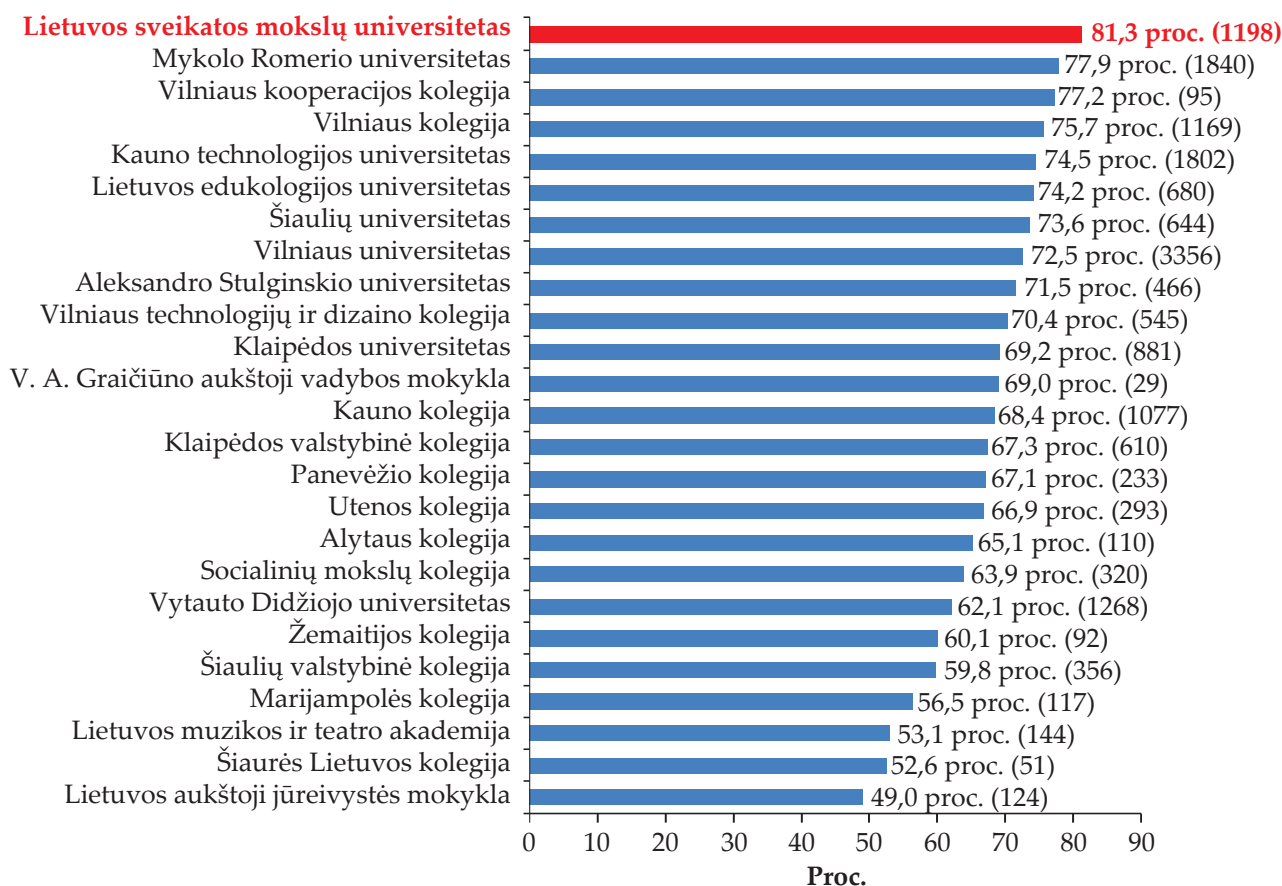
2.4. Absolventų įsidarbinamumas ir karjeros stebėseną

LSMU absolventų karjeros stebėseną vykdoma nuo 2013 m. vadovaujantis LSMU 2012–2013 m. patvirtintais dokumentais¹⁹. Absolventų įsidarbinamumo ir karjeros duomenys gaunami iš Karjeros valdymo informacinės sistemos (KVIS)²⁰ ir valstybės institucijų. KVIS duomenimis, pagal 2016 m. laidos **po 6 mėnesių (2017 m. sausio 1 d.) dirbančių absolventų procentą LSMU pasiekė geriausių rezultatų iš 25 aukštųjų mokyklų** (2.4.1 pav.).

Analizuojant **2016 m. absolventų studijų metu turėjusių Lietuvos Respublikos pilietybę įsidarbinamumo rodiklius po 6 mėn. ir 12 mėn. nuo studijų baigimo nustatyta, kad LSMU absolventų įsidarbinamumo procentinė dalis buvo atitinkamai 81,30 proc. ir 83,39 proc.** Įgyvendinant pirmo strateginio tikslo rodiklį E-1-2 „Absolventų pasitenkinimas“, atliktos LSMU absolventų apklausos ir nustatytas aukštas **85,09 proc. absolventų pasitenkinimo rodiklis.**

¹⁹ Studijų kokybės užtikrinimo Lietuvos sveikatos mokslų universitete nuostatos, LSMU senato nutarimas (2012-01-20, Nr. 17-01); Lietuvos sveikatos mokslų universiteto studijų programų kūrimo, tobulinimo ir valdymo tvarka, LSMU senato nutarimas (2012-05-30, Nr. 21-12); Lietuvos sveikatos mokslų universiteto studijų programų komitetų nuostatai, LSMU senato nutarimas (2012-12-14, Nr. 25-08); Studentų, dėstytojų ir socialinių partnerių (darbdavių) nuomonės tyrimo tvarka, LSMU senato nutarimas (2012-03-29, Nr. 19-04); „Absolventų ir socialinių partnerių (darbdavių) apklausų organizavimo tvarka“ ir „Studentų sutikimų absolventų karjeros stebėsenos tikslais surinkimo organizavimo tvarka“, LSMU rektoriaus įsakymas (2013-10-07, Nr. V-963).

²⁰ Sistema parengta pagal projektą Nr. VPI-2.3-ŠMM-01-V-01-001 „Aukštųjų mokyklų studentų ugdymo karjerai ir karjeros stebėsenos modelių plėtotė ir įdiegimas, su studentais dirbančių profesinio orientavimo specialistų kvalifikacijos tobulinimas, jiems skirtų priemonių sukūrimas (1 etapas)“.



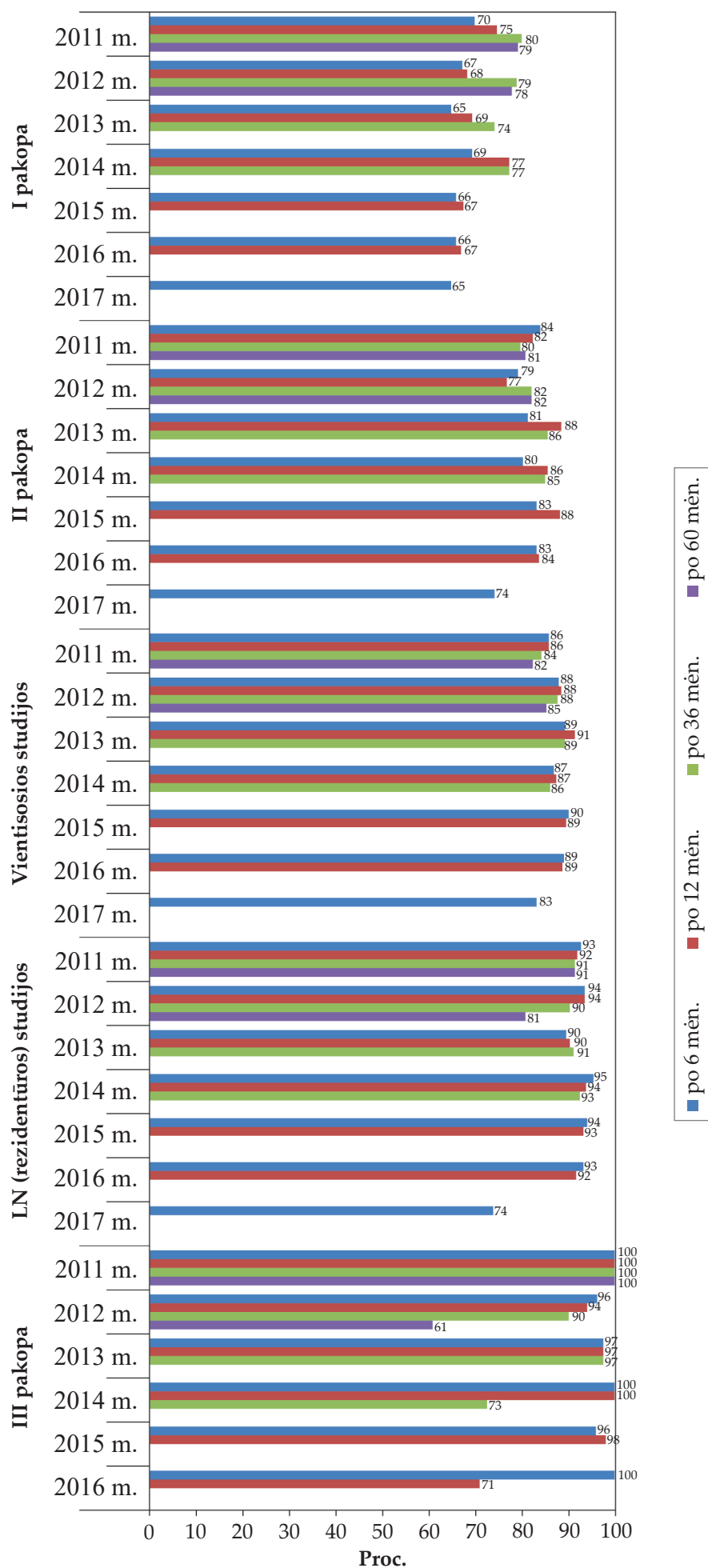
2.4.1 pav. 2016 m. laidos dirbančių absolventų procentinė dalis pagal aukštąją mokyklą (praėjus 6 mėn. po baigimo).

Šaltinis: Karjeros valdymo informacinė sistema *karjera.lt*

Atliekant objektyvią 2017 m. absolventų karjeros stebėsenos ataskaitą nebuvo įtraukti užsienio valstybių piliečiai, nes nėra duomenų apie jų įsidarbinimą ir užimtumą, informacija pateikiama 2018 m. vasario mėn. 14 d. duomenimis Karjeros valdymo informacinėje sistemoje *karjera.lt*. Taip pat objektyvios ataskaitos dalyje nurodoma tik pagal darbo sutartį dirbančių absolventų procentinė dalis. **Analizuojant LSMU absolventų įsidarbinimo duomenis, pastaruosius penkerius metus pastebimas stabiliai didelis įsidarbinusiųjų procentas** (2.4.2 pav.). Po 6 mėn. pagal darbo sutartį dirbančių 2017 m. absolventų procentinė dalis siekė: I pakopos – 65 proc. (2016 m. – 66 proc.), II pakopos – 74 proc. (2016 m. – 83 proc.), vientisųjų studijų – 83,17 proc. (2016 m. – 89 proc.), rezidentūros studijų – 74 proc. (2016 m. – 93 proc.), III pakopos – duomenų nėra (2016 m. – 100 proc.).

2017 m. gruodžio 31 d. duomenimis, studijas tęsė 28,5 proc. 2017 metų absolventų (2016 m. – 27,6 proc.). Palyginti su ankstesniais metais, tęsiančių studijas ir nedirbančių absolventų procentinė dalis išlieka stabili: 2011 m. – 5 proc., 2012 m. – 5 proc., 2013 m. – 4 proc., 2014 m. – 3 proc., 2015 m. – 2 proc., 2016 m. – 4 proc. Daugiausia absolventų renkasi tęsti studijas baigę žemės ūkio mokslų kryptį – 85,71 proc. (2016 m. – 56,52 proc.). Iš baigusiujų vientisąsias studijas daugiausia studijas tęsia studijų programą „Medicina“ – 77,13 proc. (2016 m. – 85,21 proc.), pirmosios pakopos studijas daugiausia studijas tęsia šių studijų programų: „Sveikatos psichologija“ – 82,35 proc. (2016 m. – 77,27 proc.), „Ergoterapija“ – 69,23 proc. (2016 m. – 60,00 proc.) ir „Akušerija“ – 66,67 proc. (2016 m. – 39,29 proc.) – absolventai.

2017 m. absolventai, dirbantys po 6 mėn. nuo studijų baigimo, dažniausiai buvo baigę šias studijų programas: „Slauga“ (83,33 proc. pirmosios pakopos, 76,92 proc. antrosios pakopos), „Psichologija“ (100 proc. antrosios pakopos), „Farmacija“ (96,40 proc. vientisųjų studijų), „Odontologija“ (87,18 proc. – vientisųjų studijų, 93,75 proc. laipsnio nesuteikiančių (rezidentūros) studijų).



2.4.2 pav. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto pagal darbo sutartį dirbančių absolventų procentinė dalis praėjus 6 mėnesiams, 12 mėnesių, 36 mėnesiams ir 60 mėnesių nuo studijų baigimo, pagal studijų baigimo metus

Šaltinis: Absolventų, baigusiu studijas 2011–2017 metais, karjeros stebėsenos duomenų ataskaita

Vidutinis absolventų darbo stažas po 6 mėn, nuo studijų baigimo yra 4,96 mėn. Greičiausiai darbo rinkoje įsitvirtina socialinio darbo, farmacijos, slaugos, žemės ūkio mokslų kryptių absolventai (2.4.1 lentelė).

2.4.1 lentelė

Vidutinis mėnesinis darbo užmokestis (eurais) pagal studijų programas

Studijų kryptis	Tęsiančių studijas absolventų procentinė dalis (proc.)	Dirbančių ir tęsiančių studijas absolventų procentinė dalis (proc.)	Dirbančių absolventų procentinė dalis (proc.)	Absolventų vidutinis mėnesinis darbo užmokestis per 6 mėn. nuo studijų baigimo	Absolventų darbo stažas per 6 mėn. nuo studijų baigimo
Pirmosios pakopos studijos					
Burnos priežiūra			62,5	626	3,90
Genetika			45,83	520	4,19
Maisto studijos			54,17	509	4,60
Molekulinė biologija, biofizika ir biochemija			75,00	558	3,84
Psichologija	82,35	41,18	52,94	762	5,24
Reabilitacija	54,39	31,58	64,91	428	4,45
Slauga	44,79	36,46	83,33	910	5,27
Socialinis darbas			63,64	655	5,65
Visuomenės sveikata	43,40	28,30	54,72	552	4,24
Žemės ūkio mokslai	85,71	50,00	57,14	636	5,24
Žemės ūkis ir veterinarija			42,86	393	3,73
Antrosios pakopos studijos					
Medicina ir sveikata	16,13	3,23	61,29	649	4,82
Psichologija			100,00	539	3,57
Reabilitacija			79,07	599	5,63
Slauga			76,92	958	5,55
Visuomenės sveikata	3,41	1,14	76,14	682	5,11
Žemės ūkio mokslai			69,23	1063	5,34
Žemės ūkis ir veterinarija			60,00	1030	6,00
Vientisosios studijos					
Farmacija	4,50	4,50	96,40	1101	5,57
Medicina	80,88	80,88	84,63	475	4,83
Odontologija	9,40	6,84 proc.	87,18	837	4,87
Veterinarinė medicina			70,87	582	4,88
Laipsnio nesuteikiančios (rezidentūros) studijos					
Medicina	13,30	7,98	77,66	1315	5,14
Odontologija	6,25	6,25	93,75	1480	5,57
Veterinarinė medicina	7,14			641	3,58

Siekdamas objektyviai įvertinti absolventų įsidarbinimo rodiklius LSMU Karjeros centras bendradarbiauja su Lietuvos darbo birža, kuri pateikė **2017 m. gruodžio 31 d. duomenis apie LSMU 2017 m. absolventus**, registruotus Lietuvos darbo biržos duomenų bazėje²³. Duomenys apie Lietuvos sveikatos mokslų universiteto 2017 m. laidos absolventus, 2017 m. registruotus Lietuvos darbo biržoje ir įdarbintus iki 2016 m. gruodžio 31 d., pagal studijų programas pateikiami 2.4.2 lentelėje.

2.4.2 lentelė

**Lietuvos sveikatos mokslų universiteto 2017 m. laidos absolventai,
registruoti Lietuvos darbo biržoje (2017-12-31 duomenimis)**

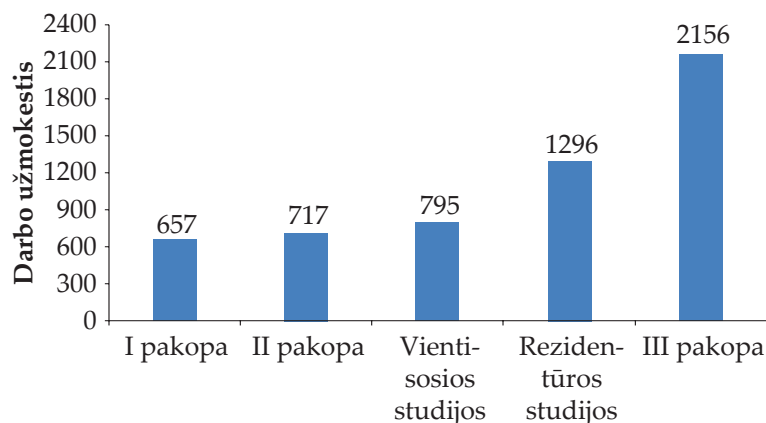
Studijų programos kodas	Studijų programa	Registruotų absolventų skaičius	Įdarbintų absolventų skaičius
Pirmosios pakopos studijos			
612B72001	Akušerija	1	0
612A51001	Burnos higiena	3	1
612D73001	Gyvulininkystės technologija	2	0
612B31002	Kineziterapija	5	4
612C74001	Medicininė ir veterinarinė biochemija	7	6
612C43001	Medicininė ir veterinarinė genetika	14	8
612B70002	Slauga	2	2
612A60003	Visuomenės sveikata	4	4
Antrosios pakopos studijos			
621D73001	Gyvulininkystės technologija	1	1
621B30003	Sveikatinimas ir reabilitacija fiziniais pratimais	1	1
621A60003	Visuomenės sveikata	5	4
621A60004	Visuomenės sveikatos vadyba	4	3
621B91002	Laboratorinės medicinos biologija	1	1
621A64001	Veterinarinė maisto sauga	5	3
Vientisosios studijos			
601B20001	Farmacija	3	3
601A30002	Medicina	29	13
601A40002	Odontologija	15	13
601D20001	Veterinarinė medicina	28	17
Iš viso		130	84

Per pastaruosius penkerius metus Lietuvos darbo biržoje registruotų LSMU absolventų procentas buvo: 2011 m. – 3,2 proc., 2012 m. – 3,6 proc., 2013 m. – 3,7 proc., 2014 m. – 6,6 proc. (84 absolventai), 2015 m. – 14,6 proc. (203 absolventai), 2016 m. – 12,7 proc. (180 absolventų), 2017 m. – 9,21 proc. (130 absolventų). Atkreiptinas dėmesys – šie skaičiai nerodo, kad LSMU absolventai yra nepaklausūs darbo rinkoje. Pažymėtina, kad iš 130 Lietuvos darbo biržoje registruotų 2017 m. absolventų iki 2017-12-31 įsidarbino 84 absolventai. Lietuvos darbo biržoje po baigimo registruojasi ir į nedarbingųjų kategoriją patenka absolventai, siekiantys toliau studijuoti arba tęsiantys studijas aukštesnėje studijų pakopoje, taip pat absolventai, kurie neišdarbina dėl juos netenkinančių darbo sąlygų. Atsižvelgiant į 2011–2017 m. Lietuvos darbo biržoje registruotų LSMU absolventų procentus, matyti, kad nuo 2016 m. šis procentas yra mažėjantis.

Vidutinis mėnesinis LSMU absolventų darbo užmokestis – 867 Eur. Didžiausius vidutinius

²³ Lietuvos darbo biržos prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos 2018-02-07 raštas Nr. Sd-243.

mėnesinius darbo užmokesčius gauna žemės ūkio ir veterinarijos (1030 Eur – antrosios pakopos), žemės ūkio mokslai (1063 Eur – antrosios pakopos), farmacijos (1101 Eur – vientisųjų studijų), medicinos (1315 Eur – rezidentūros studijų ir odontologijos (1480 Eur – rezidentūros studijų absolventai.



2.4.3 pav. 2017 metų LSMU absolventų vidutinis mėnesinis darbo užmokestis (eurais) per 6 mėn. nuo studijų baigimo (pagal studijų pakopas)

Analizuojant 2017 m. absolventų vidutinį mėnesinį darbo užmokestį (eurais) pagal studijų pakopas, matyti stabilus didėjimas: I pakopos absolventų – 657 eurai (2016 m. – 565 eurai), II pakopos absolventų – 717 eurų (2016 m. – 750 eurų), vientisųjų studijų absolventų – 795 eurai (2016 m. – 659 eurai), rezidentūros studijų absolventų – 1296 eurai (2016 m. – 1319 eurų), III pakopos absolventų – 2156 eurai (2016 m. – 1689 eurai) (2.4.3 pav.).

Studijų ir mokymosi visą gyvenimą srities apibendrinimai ir išvados

Universiteto vykdomų studijų programų teikiamų kvalifikacijų visuma atitinka Universiteto misiją – kurti, kaupti ir skleisti mokslo žinias, naujausius mokslo ir studijų laimėjimus. Mokyti ir ugdyti kūrybingą, dorą, iniciatyvią, išsilavinusią, sveiką, svarankišką ir verslią asmenybę ir Lietuvos Respublikos strateginiuose dokumentuose nurodomus valstybės prioritetus.

Iš viso **2017 m. gruodžio 31 d.** Universitetas vykdė **36** pirmosios ir antrosios pakopų bei vientisųjų studijų programas, **74** laipsnio nesuteikiančias (rezidentūros) programas ir **10 kryptių** trečiosios pakopos (doktorantūros) studijas, kuriose **studijavo 8031 studentas**.

Per 2010–2017 m. laikotarpį LSMU didėjo visą studijų programą studijuojančių pirmosios, antrosios pakopų bei vientisųjų studijų programų užsienio šalių piliečių skaičius. Palyginti su 2016 metais, **2017 m. užsienio šalių piliečių**, studijuojančių valstybės nefinansuojamose vietose, **padidėjo 19 proc. ir iš viso sudarė 13,5 proc.** visų studijuojančių pirmosios, antrosios pakopos bei vientisųjų studijų programose. Į pirmosios, antrosios, trečiosios pakopų, vientisųjų studijų ir laipsnio nesuteikiančių (rezidentūros) studijų programas **LSMU priimta iš viso 2025 studentai. 2017 m. į pirmosios, antrosios, trečiosios pakopų, vientisųjų studijų ir rezidentūros studijų programas iš viso priimti 940 valstybės finansuojami (46,4 proc.) ir 1085 – valstybės nefinansuojami (53,6 proc.) studentai.** Pagrindinė valstybės nefinansuojamų studijų dalis tenka pirmosios pakopos ir vientisosioms studijoms. Apibendrinant galima teigti, kad nuo 2010 m. į LSMU **priimamų studentų skaičius išlieka stabilus ir didėjantis.**

LAMA BPO duomenimis, 2017 m. įstojusiujų į LSMU pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų programas nefinansuojamas vietas konkursinis balas yra vienas aukščiausių šalyje; **65,38 proc.** įstojusiujų į 19 LSMU pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų programų **konkursinis balas yra didesnis nei 7.**

Pastaruosius dvejus metus stebimas nuolatinis DEKS seminarų dalyvių skaičiaus didėjimas. Toliau tobulinant DEKS veiklą, 2017 m. parengta Dėstytojų edukacinės kompetencijos tobulinimo renginių kainos nustatymo ir gautų lėšų paskirstymo tvarka.

KVIS (Karjeros valdymo informacinės sistemos) duomenimis, pagal 2016 metų laidos po 6 mėnesių (2017 m. sausio 1 d.) dirbančių absolventų procentą LSMU pasiekė geriausių rezultatų iš 25 aukštųjų mokyklų.

2016–2017 metais Universitetas gerai ir labai gerai įvertintas Europos Komisijos inicijuotame ES universitetų reitingo „U-Multirank“ mokymo ir mokymosi kategorijoje.

2.5. Tarptautinių ryšių ir studijų centras

2.5.1. Veiklos sritys

Tarptautinių ryšių ir studijų centre 2017 metais veiklą vykdė trys funkcinės grupės:

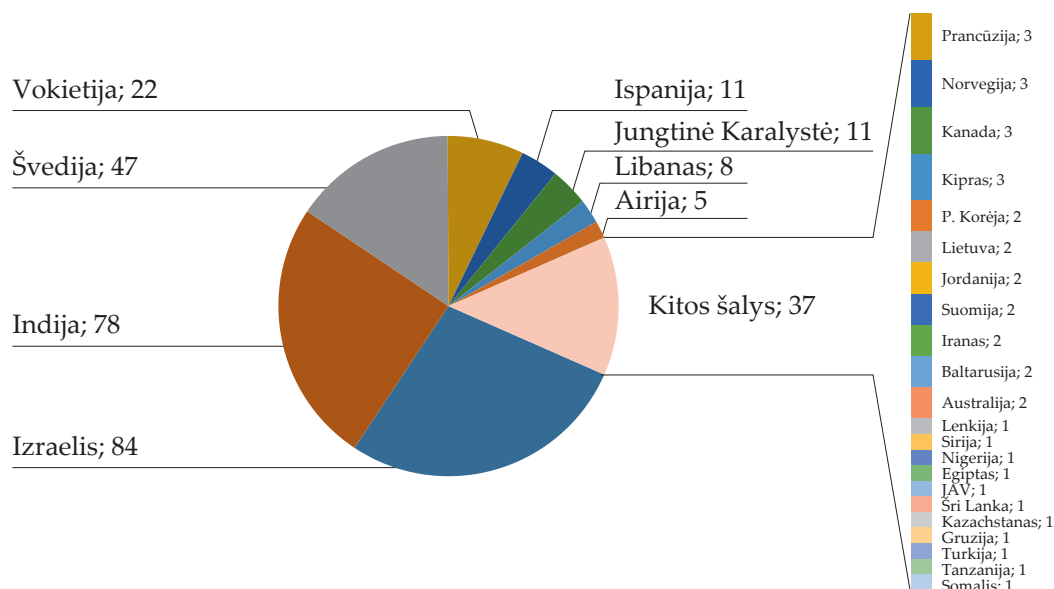
1. **Užsieniečių studijų funkcinė grupė**, kurios veikla pagal Strateginę plėtros gaires ugdomant universiteto atvirumą skirtingoms kultūroms ir bendruomenės tarptautiškumą, bei didinant studijų ir mokslo tarptautiškumą yra nukreipta į anglų kalba siūlomų studijų programų skaičiaus didinimą ir laipsnio siekiančių studentų į jas pritraukimą, ryšio su užsieniečiais absolventais išlaikymą ir pastarųjų įtraukimą į Universiteto veiklas, bei palankios studijų aplinkos užsienio studentams formavimą užtikrinant įvairias paramos programas, informacijos anglų kalba prieigą bei studentų pasitenkinimo studijomis LSMU vertinimą.
2. **Akademinio judumo funkcinė grupė**, kurios veikla pagal Strateginę plėtros gaires ugdomant Universiteto atvirumą skirtingoms kultūroms ir bendruomenės tarptautiškumą, bei didinant studijų ir mokslo tarptautiškumą yra labiausiai orientuota į užsieniečių dėstytojų pritraukimą trumpalaikiams dėstyto vizitams bei dalinėms studijoms išvykstančių ir atvykstančių visų pakopų studentų skaičiaus didinimą, o taip pat Universiteto mainų programose dalyvaujančių Universiteto dėstytojų skaičiaus didinimą.
3. **Bendradarbiavimo Kazachstano Respublikoje ir Rytų partnerystės šalių funkcinė grupė**, kuri pagal Strateginės plėtros gaires siekia Universiteto tarptautinius ryšius išplėtoti iki Universitetui palankių strateginių partnerysčių ir su atrinktais strateginiais partneriais vykdomų projektų.

2017 m. gruodžio 22 d. Senato nutarimu Nr. 96-18 patvirtinta atnaujinta Tarptautinių ryšių ir studijų centro struktūra, kurioje veikia trys funkciniai skyriai: Užsieniečių studijų skyrius; Akademinio judumo skyrius; Užsienio partnerysčių skyrius, bei apibrėžtos jų veiklos funkcijos.

2.5.2. Užsieniečių studijos

Studentų priėmimas nuolatinėms studijoms ir studijų administravimas

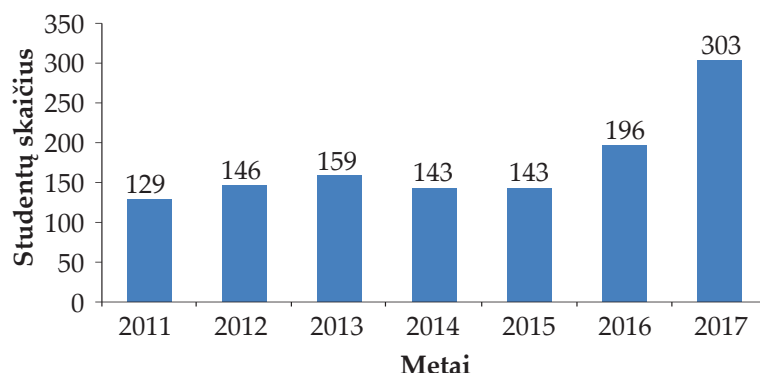
2017 m. į studijų programas anglų kalba priimti 303 užsienio studentai iš 31 pasaulio valstybės. Studentai pasirinko vientisąsias studijų programas „Medicina“, „Odontologija“, „Farmacija“ ir „Veterinarinė medicina“, „Visuomenės sveikatos“ ir „Išplėstinės slaugos praktikos“ magistro bei „Slaugos“ bakalauro studijų programas (2.5.2.1 pav.).



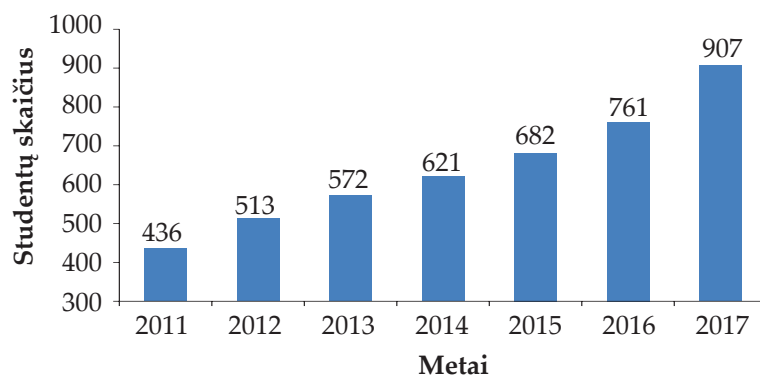
2.5.2.1 pav. 2017 m. priimtų į studijų programas anglų kalba studentų pilietybės ($n = 303$)

Daugiausia studentų priimta iš Izraelio, Indijos, Švedijos, Vokietijos, Jungtinės Karalystės ir Ispanijos. Studentų geografija pasipildė naujomis šalimis – Tanzanija ir Somalium.

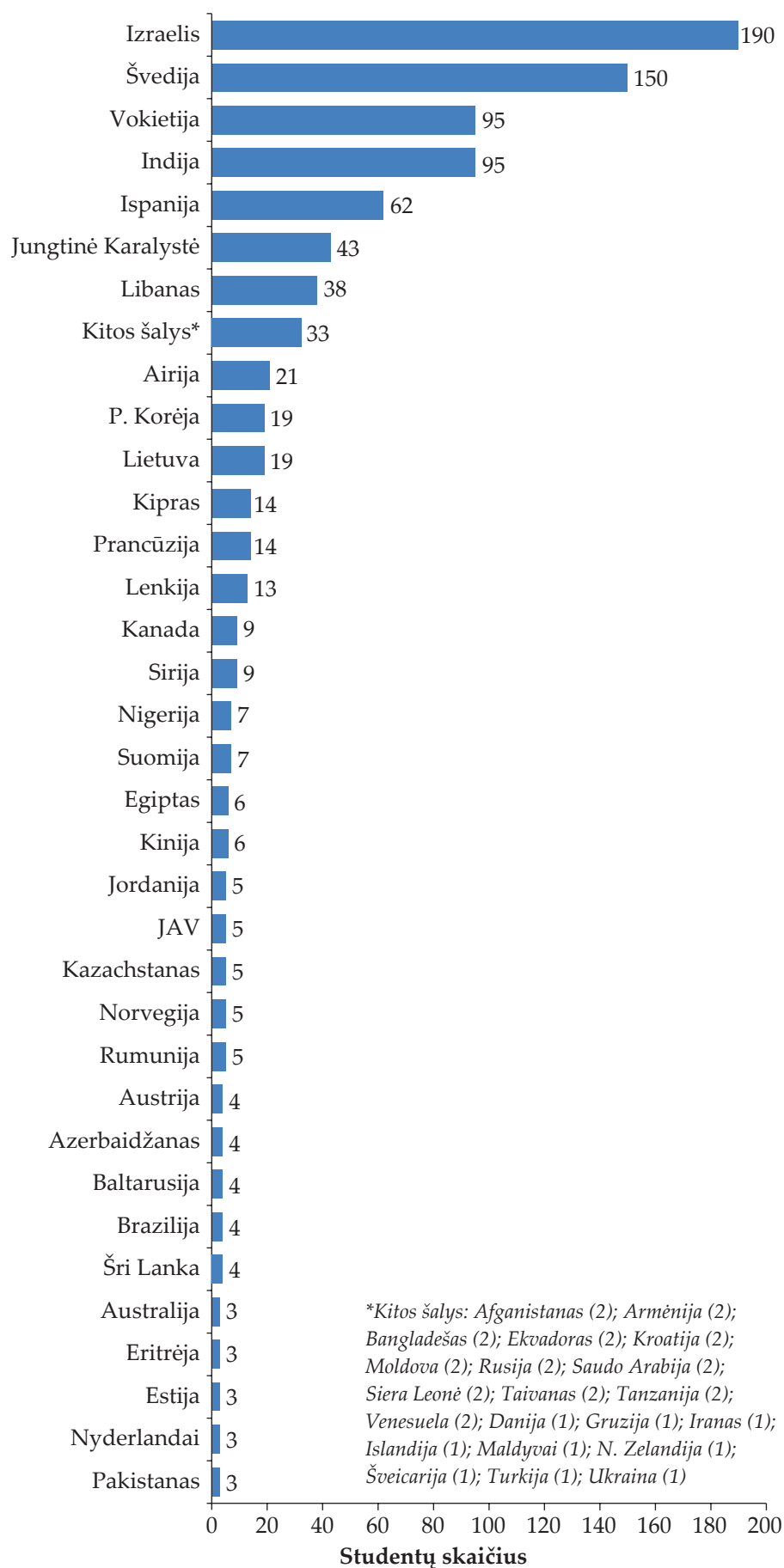
Palyginti su ankstesnių metų (2011–2016 m.) vidurkiu, priėmimo skaičius į pirmą kursą 2017 m. padidėjo 49 proc. (2.5.2.2 pav.). Tokį šuolį lėmė padidinta priėmimo į programą „Medicina“ kvota ir pirmą kartą sudarytos naujos užsieniečių grupės. Į studijų programas „Medicina“ ir „Odontologija“ keletą metų iš eilės yra konkursas – 2 pretendentai į vieną vietą studijų programoje „Medicina“ ir 1,5 į vieną vietą studijų programoje „Odontologija“.



2.5.2.2 pav. Studijoms anglų kalba priimtų studentų skaičiaus dinamika 2011–2017 m.



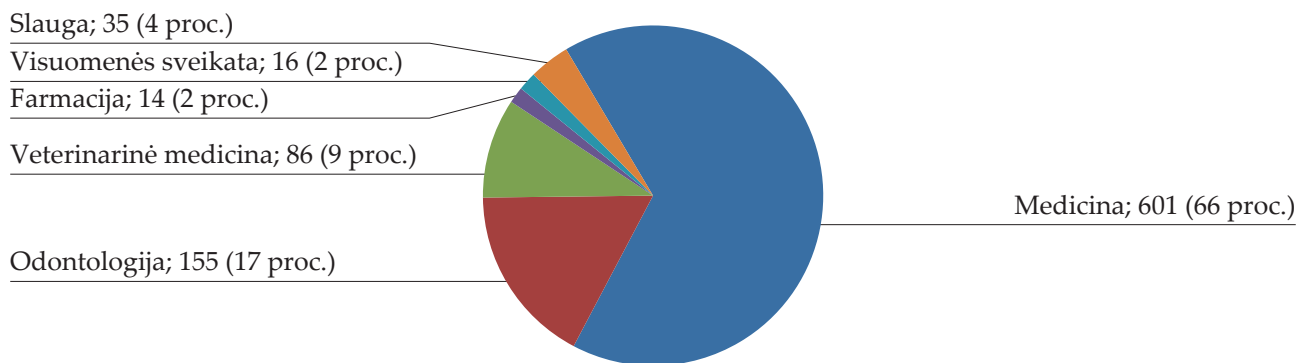
2.5.2.3 pav. Anglų kalba besimokančių studentų skaičiaus dinamika 2011–2017 m.



2.4.2.4 pav. Anglų kalba besimokančių studentų skirstinys pagal pilietybes
(*n* = 907, 2017-12-31)

Iš viso 2017 m. Universitete studijų programose anglų kalba studijavo 907 studentai. Per penkerių metų laikotarpį studentų skaičius didėja vidutiniškai 11 proc. kasmet, o per ataskaitinius metus studentų skaičius padidėjo 19 proc. (2.5.2.3 pav.). Didžiausią užsienio studentų dalį sudaro Izraelio, Švedijos, Vokietijos ir Indijos piliečiai (2.5.2.4 pav.).

Studijų programoje „Medicina“ studijuoja 66 proc. visų užsienio studentų, atitinkamai „Odontologija“ – 17 proc., „Veterinarinė medicina“ – 9 proc. ir kiti – „Farmacija“, „Slauga“ pirmosios pakopos, „Visuomenės sveikata“ bei „Išplėstinės slaugos praktika“ antrosios pakopos studijų programose (2.5.2.5 pav.).



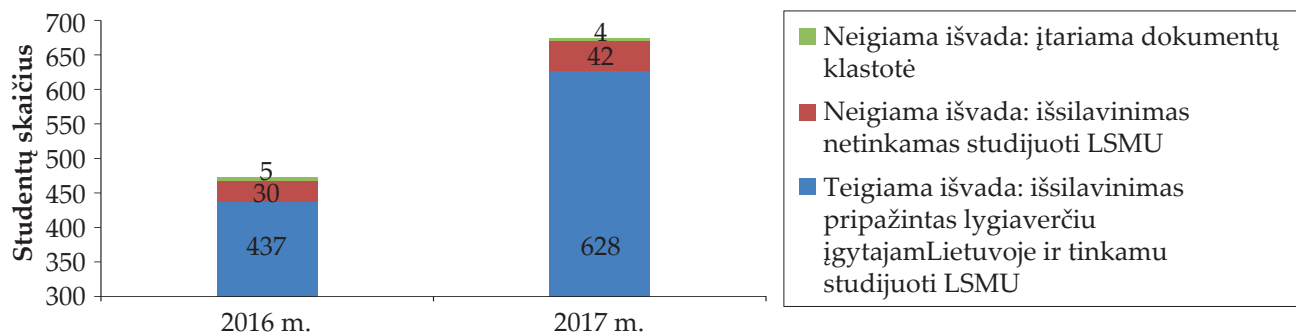
2.5.2.5 pav. Anglų kalba besimokančių studentų skaičius studijų programose
($n = 907$, 2017-12-31 duomenys)

Bendradarbiavimas su studentų paieškos agentūromis

LSMU 2017 metais aktyviai bendradarbiavo su 14 studentų paieškos agentūrų. Pasirašytos 23 naujos studentų paieškos sutartys, viena sutartis atnaujinta pasibaigus terminui. Studijų programos pristatytos 6 tarptautinėse edukacinėse parodose ir studijų mugėse, organizuoti 23 stojamieji egzaminai Lietuvoje ir užsienyje. Kiekvieną priėmimo laikotarpio mėnesį surengtos Atvirų durų dienos užsieniečiams. Organizuoti 5 renginiai, kuriuose dalyvavo 79 dalyviai, atvykę iš užsienio su tėvais. Renginių metų besidomintieji studijomis LSMU turėjo galimybę ne tik susipažinti su Universiteto infrastruktūra, bet ir išlaikyti stojamąjį egzaminą.

Užsienio kvalifikacijų akademinis pripažinimas LSMU

LR švietimo ir mokslo ministro įsakymu Nr. V-185, 2016 m. kovo 14 d., LSMU suteikta teisė savarankiškai vykdyti ketinančiųjų studijuoti išsilavinimo ir kvalifikacijų, susijusių su aukštojo mokslo ir įgytų pagal užsienio valstybių ir tarptautinių organizacijų švietimo programas, akademinių pripažinimą. Vykdam užsienio studentų priėmimą į LSMU 2016 m. buvo patikrinta ir įvertinta daugiau kaip 500 stojančiųjų išsilavinimo dokumentų, išduotų įvairių vidurinio ir aukštojo mokslo įstaigų užsienyje, teigiamas akademinis pripažinimas išduotas 437 stojantiejiems. 2017 m. stojančiųjų srautas labai padidėjo – įvertinta per 700 asmenų pateiktų išsilavinimo dokumentų, iš kurių daugelis (628) pripažinti tinkamais studijuoti LSMU. Vykdam stojančiųjų užsienio kvalifikacijų vertinimą ir pripažinimą 2016 ir 2017 metais kelios dešimtys (30 ir 42 atitinkamai) pateiktų dokumentų pripažinti netinkamais studijuoti universitete, o keletas dokumentų turėjo klastotės požymių. Minėtų dokumentų teikėjų prašymai studijoms buvo atmesti. Vykdam užsienio kvalifikacijų vertinimą ir pripažinimą, nuolat konsultuotasi su SKVC – taip kuriama bendra užsienyje įgyto išsilavinimo pripažinimo praktika Lietuvos aukštojo mokslo erdvėje.



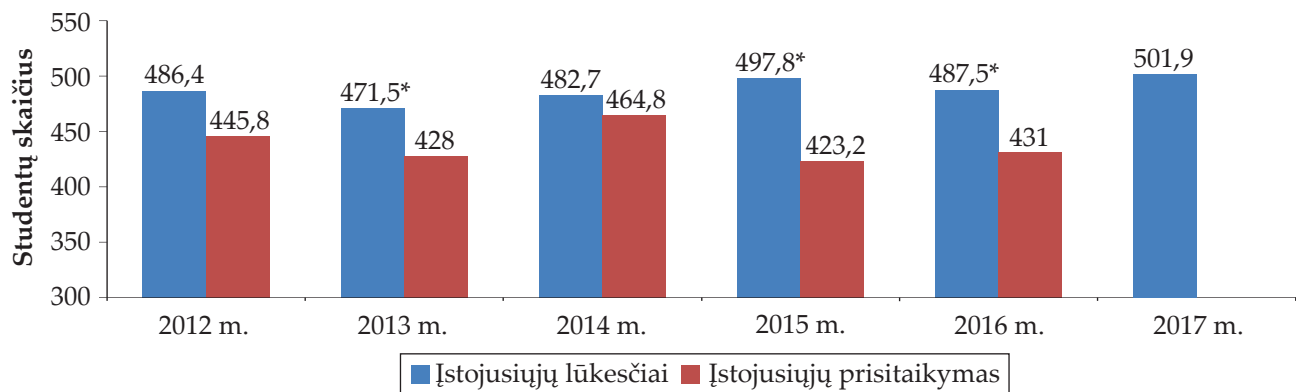
2.5.2.6 pav. Užsienio piliečių priėmimo metu pateiktų išsilavinimo dokumentų vertinimo rezultatai 2016–2017 metais.

Psichologo paslaugos ir susijusi veikla

Psichologo pareigybė TRSC įsteigta 2011 m. ir sisteminga psichosocialinė parama studentams teikiama septynerius metus. Per 2017 metus psichologo paslaugomis naudojosi 35 studentai, turintys mokymosi, kultūrinio prisitaikymo sunkumų, elgesio ir emocinių problemų. Iš viso suteiktos 182 individualios konsultacijos.

2017 m. vykdyta mentorystės (pagalbos pirmakursiams) programa. Psichologo atrinkti ir parengti 53 studentai kuravo jiems paskirtas pirmojo kurso užsienio studentų grupes, teikė socialinę ir emocinę paramą. 2017 m. toliau vykdyta akademinė tutorių programa. Joje dirbo 8 tutoriai, kurie taip pat atrinkti ir parengti šią veiklą koordinuojančio psichologo. Akademiniai tutoriai teikia individualią akademinę pagalbą žemesnių kursų studentams, taip pat vedė grupines pratybas pirmojo kurso studentams prieš sudėtingesnių dalykų žinių vertinimus. Pirmojo kurso studentams, mentoriams ir tutoriams organizuoti tiksliniai renginiai ir seminarai. 2017 m. rugsėjo 15–17 dienomis vyko trečioji LSMU užsienio studentų pirmakursių stovykla, kurioje dalyvavo 130 studentų. Adaptacijos programos priemonės leidžia studentams geriau prisitaikyti Universitete.

2017 m., puoselėjant užsieniečių studentų integraciją į LSMU, buvo tęsiamas studentų prisitaikymo (adaptacijos rodiklio) tyrimas. Jo metu apklaustas 181 pirmojo kurso ir 65 antrojo kurso 17–34 metų amžiaus grupės studentai, gauti rezultatai palyginti su ankstesnių tyrimų rezultatais. Iš viso 2012–2017 metais tyrime dalyvavo 952 studentai. Tikslas – ištirti užsienio studentų prisitaikymo Universitete ypatybes pasibaigus pirmiesiems mokslo metams ir palyginti su jų pačių numatytais prisitaikymo lūkesčiais įstojus. 2.5.2.7 pav. palyginti prisitaikymo prie Universiteto lūkesčių vidurkiai, apskaičiuojami studentams atvykus studijuoti, ir realaus prisitaikymo vidurkiai, gauti tiriant prisitaikymo vertinimą antrųjų studijų metų pradžioje. Šie rezultatai palyginti su 2012–2017 m. rezultatais.



Pastaba: * $p < 0,05$, 2013 m., 2015 m. ir 2016 m. skiriasi įstojusiųjų studentų lūkesčių ir prisitaikymo prie Universiteto gyvenimo rodikliai.

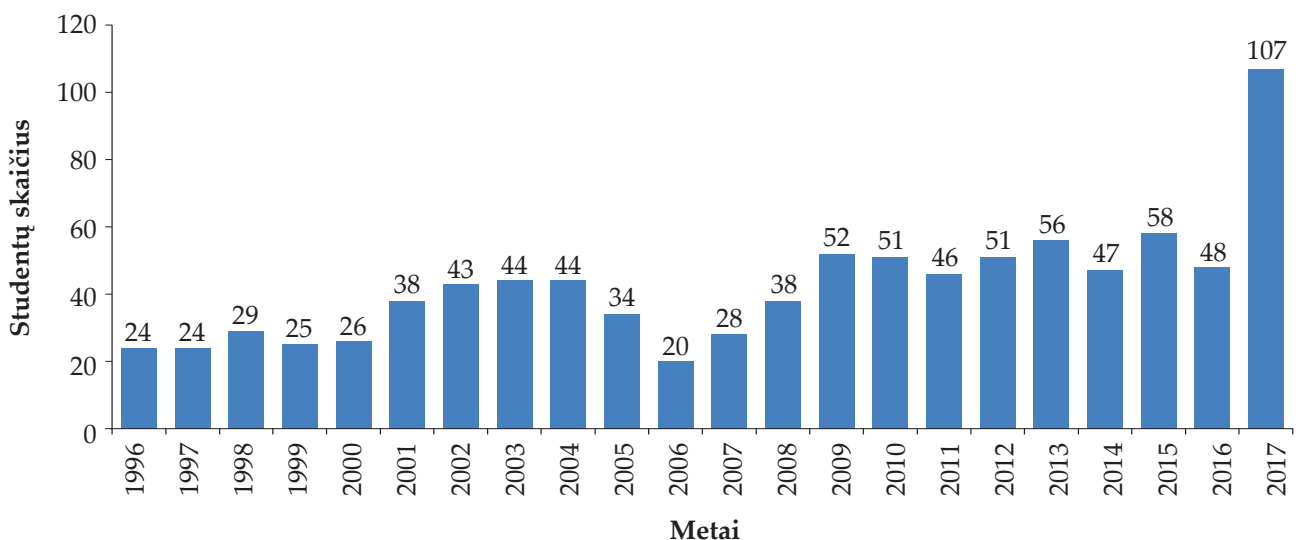
2.5.2.7 pav. 1 k. užsienio studentų prisitaikymo prie Universiteto lūkesčių palyginimas su realiu prisitaikymu prie Universiteto 2012–2017 m.

2016 metais įstojusių į LSMU įstojusių užsienio studentų prisitaikymo prie Universiteto lūkesčiai buvo didesni, nei po pirmųjų mokslo metų nustatytas realus prisitaikymas. Siekiant gerinti užsienio studentų prisitaikymą prie Universiteto ateityje buvo analizuojamos tam tikros lūkesčių sritys ir identifikuotos daugiausia dėmesio reikalaujančios LSMU aplinkos vietos. Remiantis šiais rezultatais siūloma daugiau dėmesio skirti užsienio studentų laisvalaikio veiklos pasiūlai bei jos prieinamumui didinti, taip pat gyvenimo bendrabutyje kokybei gerinti. Užsienio studentai taip pat tikisi daugiau neformalaus, asmeninio bendravimo su dėstytojais.

Ryšiai su užsienio alumnais

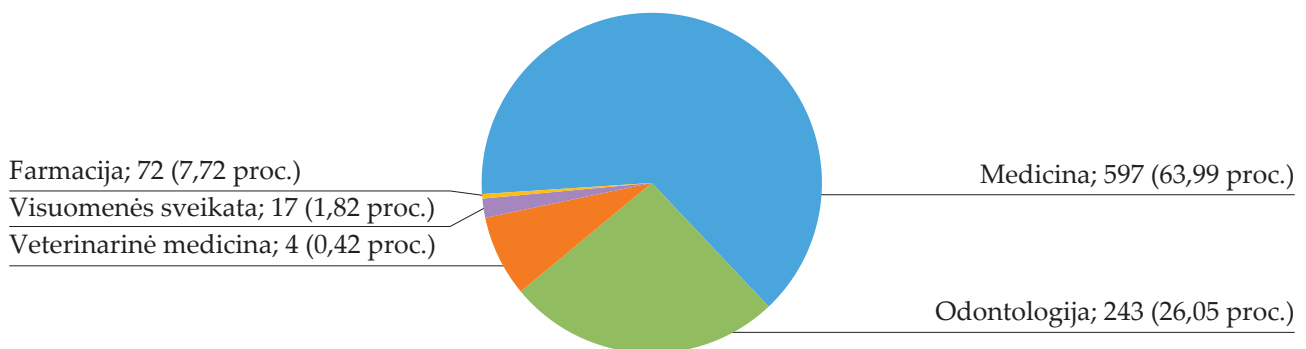
Vykdam LSMU bendradarbiavimo su alumnais veiklą ir įtraukiant juos į Universiteto viešinimo bei tarptautiškumo didinimo priemones, 2017 m. pasiekta šių rezultatų:

- 20 alumnų dalyvavo LSMU veiklose – dalijosi savo patirtimi apie studijas LSMU tarptautinėse aukštojo mokslo parodose, renginiuose Universitetui pristatyti įvairiose pasaulio šalyse, konsultavo besidominčius studijomis, dalijosi ryšiais arba kitaip prisidėjo prie Universiteto veiklų.
- Naujais ryšiais papildyta alumnų užsieniečių duomenų bazė, šiuo metu joje yra 430 LSMU absolventų, baigusių studijų programas anglų kalba, kontaktų duomenys.



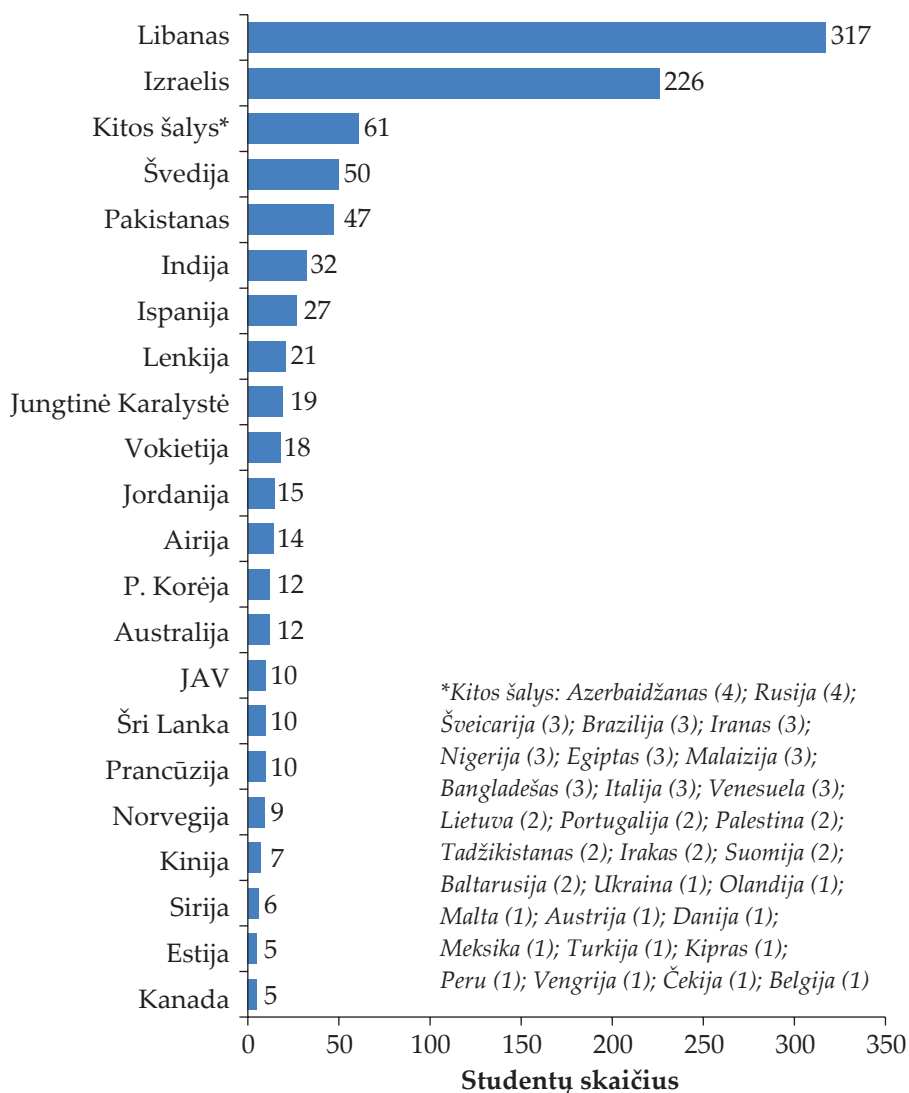
2.5.2.8_pav. Studijų programų anglų kalba absolventų skaičiaus dinamika 1996–2017 m.

Nuo 1991 metų LSMU studijų programas anglų kalba iš viso yra sėkmingai baigę 933 absolventai (2.5.2.8 pav.). Didžiausią dalį sudaro studijų programų „Medicina“, „Odontologija“ ir „Farmacija“ absolventai, šiek tiek mažiau – antrosios pakopos studijų programos „Visuomenės sveikata“ absolventai. 2017 metais išleista pirmoji Veterinarinės medicinos absolventų laida (2.5.2.9 pav.).



2.5.2.9 pav. Studijų programų anglų kalba absolventų skaičius studijų programose (n = 933, 2017-12-31 duomenys)

Daugiausia užsieniečių absolventų pagal šalis yra iš Libano, Izraelio ir Švedijos (2.5.2.10 pav.).



2.5.2.10 pav. Studijų programų anglų kalba absolventų skaičius pagal šalis
(n = 933, 2017-12-31 duomenys)

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Ambasadorių programa

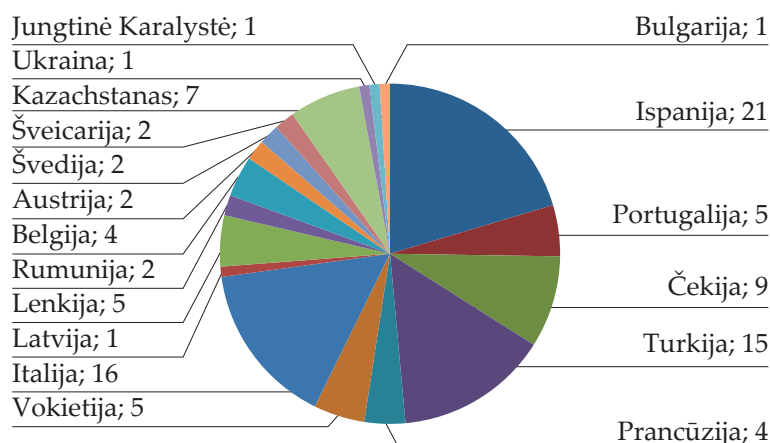
LSMU Ambasadorių programa siekia užsieniečius studentus įtraukti į savanorišką veiklą, kuria jie prisideda prie LSMU populiarinimo užsienio šalyse. Informacija apie ambasadorius ir jų kontaktai pateikiami LSMU internetinėje svetainėje, taip pat informacija platinama Universiteto pristatymų įvairiose šalyse metu. 2017 m. 19 užsieniečių studentų iš 12 šalių dalijosi savo nuomone apie studijas ir gyvenimą Lietuvoje su besidominčiais LSMU – atsakinėjo į el. laiškus, susitiko su jais Universiteto Atvirų durų dienos ir tarptautinėje aukštojo mokslo parodoje. Stojantieji ir jų tėvai teigiamai vertina galimybę išgirsti informaciją apie LSMU ne tik iš Universiteto atstovų, bet ir iš šiuo metu besimokančių studentų.

Tobulinant LSMU ambasadorių kompetencijas, organizuota paskaita „Bendravimo įgūdžių tobulinimas“ ir susitikimų metu aptarti aktualūs klausimai. Skatinant šią savanorystę, organizuota pažintinė-kultūrinė ekskursija, kurioje ambasadoriai sužinojo apie Lietuvos istoriją ir grožėjosi vaizdingomis Lietuvos vietomis. Ambasadoriams įteiktos padėkos už pagalbą, pastangas ir šiltą bendravimą.

2.5.3. Akademinis judumas

Dalinėms studijoms ir praktikai atvykę studentai

2017 kalendoriniais metais į LSMU pagal Erasmus+ programą dalinėms studijoms atvyko 103 studentai iš 18 šalių. Daugiausia studentų atvyko iš Ispanijos, Italijos ir Turkijos (2.5.3.1 pav.).



2.5.3.1 pav. 2017 m. atvykusių dalinėms studijoms Erasmus studentų skirstinys pagal šalis ($n = 103$)

31 studentas, atvykęs į LSMU 2016 metų rudens semestru, tęsė studijas 2016 metų pavasario semestru, todėl bendras per 2017 metus LSMU studijavusių *Erasmus+* studentų skaičius siekia 134, t. y. 31 studentas, atvykęs 2016 metais, ir 103 studentai, atvykę 2017 metais.

Erasmus+ studentų, atvykusių studijuoti į LSMU, skaičius 2017 m. buvo didžiausias per pastaruosius penkerius metus. Dideliam studentų skaičiaus pokyčiui turėjo įtakos anksčiau studijavusių *Erasmus+* studentų gerosios patirties sklaida savo universitetuose ir atsiradusi galimybė *Erasmus+* studentams atvykti vasaros praktikai. Studentų, atvykusių iš Ispanijos, skaičius išliko didžiausias, taip pat stebimas ryškus studentų iš Kazachstano skaičiaus padidėjimas (2.5.3.1 lentelė).

2.5.3.1 lentelė

2012–2017 metais į LSMU atvykę *Erasmus* studentai

Eil. Nr.	Šalis	2011 m.	2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.
1	Ispanija	11	11	10	13	18	16	21
2	Portugalija	–	1	1	3	2	5	5
3	Čekija	6	7	10	12	6	11	9
4	Turkija	1	3	2	2	7	7	15
5	Prancūzija	2	3	2	–	2	2	4
6	Vokietija	1	3	–	1	1	5	5
7	Italija	4	8	4	4	15	13	16
8	Latvija	8	5	–	–	2	–	1
9	Lenkija	2	3	–	–	–	2	5
10	Rumunija	–	1	2	–	2	1	2
11	Belgija	2	4	6	4	3	1	4
12	Suomija	–	–	–	–	1	–	–
13	Austrija	–	–	–	–	–	2	2
14	Danija	–	–	–	–	–	1	–
15	Norvegija	–	–	–	–	–	1	–
16	Švedija	–	–	–	–	–	–	2
17	Šveicarija	–	–	–	–	–	–	2
18	Kazachstanas	–	–	–	–	–	–	7
19	Ukraina	–	–	–	–	–	–	1
20	Jungtinė Karalystė	–	–	–	–	–	–	1
21	Bulgarija	1	–	–	–	–	–	1
Iš viso		38	49	37	39	59	67	103

Palygintas *Erasmus+* studijoms atvykusių studentų skirstinys tarp fakultetų: daugiau nei pusė 2017 m. studijavusių LSMU studentų buvo atvykę į Medicinos fakultetą (2.5.3.2 lentelė), kuris turi daugiausia tarpinstitucinių sutarčių. Mažiausiai studentų 2017 m. atvyko į Odontologijos fakultetą, o į Gyvulininkystės technologijos fakultetą neatvyko nė vienas studentas. Palyginti su 2016 m., į Visuomenės sveikatos fakultetą ir Farmacijos fakultetą pavyko pritraukti daugiau *Erasmus+* studentų. Į Farmacijos fakultetą norintys atvykti ir studijuoti studijų programą „Farmacija“ anglų kalba studentai galėjo rinktis studijuoti dalykus tik iš 1, 2 ir 5 kursų, nes kituose kursuose nebuvo studijuojančių nuolatinių užsienio studentų. Visuomenės sveikatos fakultete anglų kalba yra organizuojamos tik visuomenės sveikatos magistro studijos. Atvykusiems į Farmacijos ir Visuomenės sveikatos fakultetus studentams, pasiūlius mokytis pasirenkamuosius studijų dalykus, pavyko suderinti vieno semestro arba metų studijų planus.

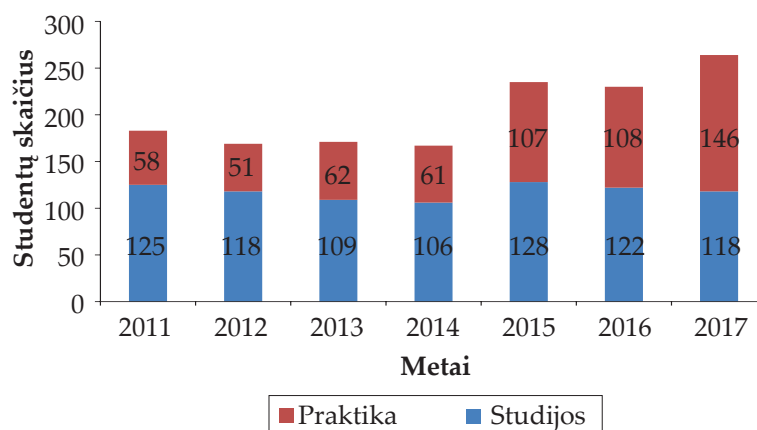
2.5.3.2 lentelė

Į LSMU atvykusių *Erasmus+* studentų skirstinys tarp fakultetų 2017 metais

Eil. Nr.	Fakultetas	Atvykusiųjų studijoms skaičius	Atvykusiųjų praktikai skaičius
1	Medicinos fakultetas	47	14
2	Veterinarijos fakultetas	7	0
3	Odontologijos fakultetas	4	1
4	Visuomenės sveikatos fakultetas	9	–
5	Farmacijos fakultetas	7	–
6	Slaugos fakultetas	5	9
7	Gyvulininkystės technologijos fakultetas	–	–
Iš viso		79	24

Dalinėms studijoms ir praktikai išvykę LSMU studentai

Vertinant 2012–2017 metų laikotarpį, ryškus studentų, išvykusių dalinėms studijoms į užsienio universitetus ir praktikai į užsienio įmones, skaičiaus padidėjimas pastebėtas 2015 metais. Tuomet labai padidėjusį studentų skaičių nulėmė naujos *Erasmus+* programos siūlomos praktikos judumo galimybės (absolventų, vasaros praktikos) ir aktyvus LSMU studentų dalyvavimas *Erasmus+* atrankose. 2017 m. išvykusių *Erasmus+* studijoms ir praktikai studentų skaičius ryškiai šoktelėjo į viršų, tai galėjo nulėmti didesnis programos biudžetas: kartu su Europos Komisijos lėšų gauta dotacija iš Europos struktūrinių fondų leido finansuoti didesnę studentų skaičių. Taip pat padidėjo studentų, negavusių *Erasmus+* stipendijos ir vykusių į užsienį savo lėšomis, skaičius. 2017 metais pagal *Erasmus+* programą užsienio universitetuose studijavo 22 ir praktiką atliko 21 LSMU studijuojantis užsienietis.



2.5.3.2 pav. Studentų, išvykusių Erasmus studijoms arba praktikai, skaičiaus dinamika 2011–2017 m.

LSMU studentai, rezidentai ir doktorantai 2017 m. studijavo 15 Europos šalių ir atliko praktiką 26 Europos šalyse (2.5.3.3 lentelė). Populiariausių šalių studijoms trejetukas išlieka stabilus: dažniausiai studentai rinkosi Italiją, Čekiją, Prancūziją. Gausus Italijos universitetuose studijavusių studentų skaičius susijęs su didele studijų vietų šiose šalyse pasiūla ir studentų noru lavinti šios šalies kalbos įgūdžius. Italija buvo ypač populiari tarp LSMU studijuojančių užsienio studentų: net 10 užsienio studentų mokėsi Italijoje. Prancūzijos universitetų populiarumą tarp LSMU studentų lemia ilgas ir patikimas dvišalis bendradarbiavimas, studentams ypač patrauklus praktinių įgūdžių lavinimu paremtas studijų pobūdis ir aukšta studijų kokybė. Norintieji studijuoti anglų kalba dažniausiai rinkosi Čekijos universitetus, tačiau 2017 m. labai padidėjo Lenkijos universitetus pasirinkusių studentų skaičius: 9 įvairių studijų programų studentai mokėsi kaimyninėje šalyje. Pastebimas tendencingas studentų domėjimasis vokiškai kalbančių šalių (Vokietijos, Austrijos) universitetais ir ligoninėmis tiek renkantis *Erasmus+* studijas, tiek praktiką.

Populiariausia šalis praktikai atlikti išlieka Vokietija: 2017 metais šios šalies ligoninėse ir įmonėse praktinius įgūdžius lavino net 45 studentai (31 proc. visų išvykusiųjų studentų praktikai). Tokių didelį išvykstančių studentų į Vokietiją skaičių lemia tai, kad Vokietija noriai priima besidominančius atlikti praktiką šios šalies ligoninėse. Kitos populiarios šalys buvo šios: į Ispaniją išvyko 15 studentų, į Jungtinę Karalystę – 12 studentų, į Italiją – 10 studentų.

2.5.3.3 lentelė

LSMU išvykusių *Erasmus+* studentų judumas pagal šalis 2017 metais

Eil. Nr.	Šalis	Išvykusių studijoms studentų skaičius	Išvykusių praktikai studentų skaičius
1	Italija	19	11
2	Čekija	19	3
3	Prancūzija	14	8
4	Lenkija	9	5
5	Vokietija	8	45
6	Suomija	8	2
7	Austrija	7	7
8	Turkija	7	4
9	Ispanija	6	15
10	Slovėnija	6	1
11	Graikija	4	–
12	Estija	3	1
13	Portugalija	2	8
14	Kroatija	1	1
15	Latvija	1	–
16	Jungtinė Karalystė	–	12
17	Danija	–	7
18	Švedija	–	4
19	Bulgarija	–	3
20	Airija	–	2
21	Norvegija	–	2
22	Malta	–	2
23	Islandija	–	2
24	Kipras	–	1
25	Nyderlandų Karalystė	–	1
26	Vengrija	–	1
Iš viso		118	146

Palygintas *Erasmus+* studijoms išvykusių studentų skirstinys tarp fakultetų: beveik pusė 2017 m. užsienyje studijavusiųjų buvo Medicinos fakulteto studentai, nes šis fakultetas turi daugiausiai tarpinstitucinių sutarčių ir didžiausią studijų vietų pasiūlą. Taip pat aktyvūs buvo Veterinarijos fakulteto studentai, kuriems, per pastaruosius metus pasirašius dvišales sutartis su naujais partneriais universitetais, pasiūlyta daugiau galimybių studijuoti anglų kalba. Naujos studijų vietos pasiūlytos ir Gyvulininkystės technologijos fakulteto studentams, todėl jų skaičius taip pat ryškiai šoktelėjo. Mažiausiai studentų 2017 m. išvyko iš Visuomenės sveikatos fakulteto. Pagrindinės priežastys buvo kandidatų *Erasmus+* studijoms užsienio kalbos įgūdžių ir motyvacijos studijuoti mainų programoje stoka, taip pat ribota studijų užsienyje vietų pasiūla I studijų pakopos studentams.

Tarp išvykstančiųjų *Erasmus+* praktikai aktyviausi taip pat buvo Medicinos fakulteto studentai, kurie sudarė 38 proc. visų išvykusių studentų. Antrieji pagal aktyvumą buvo rezidentai ir doktorantai – 34 įvairių sričių specialistai išvyko į užsienį įgyti naujų praktinių įgūdžių. Padidėjo *Erasmus+* praktiką atlikusių studentų skaičius ir Veterinarijos, Odontologijos ir Slaugos fakultetuose.

2.5.3.4 lentelė

Išvykusių LSMU fakultetų *Erasmus+* studentų ir rezidentų / doktorantų judumas 2017 metais

Eil. Nr.	Fakultetas	Išvykusiųjų studijoms skaičius	Išvykusiųjų praktikai skaičius
1	Medicinos fakultetas	61	56
2	Odontologijos fakultetas	10	13
3	Farmacijos fakultetas	6	6
4	Visuomenės sveikatos fakultetas	2	–
5	Slaugos fakultetas	5	12
6	Veterinarijos fakultetas	26	24
7	Gyvulininkystės technologijos fakultetas	8	1
8	Rezidentai ir doktorantai	–	34
Iš viso		118	146

Skirtingus *Erasmus+* praktikų tipus pasirinkusių studentų skirstinys yra toks: 54 proc. LSMU studentų išvyko privalomajai studijų programos praktikai, 30 proc. pasirinko vasaros praktiką, 16 proc. išvykusiųjų pasinaudojo absolventų praktikos galimybe.

Dėstytojų ir personalo judumas

2017 metais pagal *Erasmus+* programą į Europos universitetus dėstyti išvyko 73 LSMU dėstytojai. Palyginti su 2016 m. (išvyko dėstyti 39 dėstytojai), tai beveik dvigubai didesnis skaičius. Didžiausią jų dalį sudarė Slaugos fakulteto ir Veterinarijos fakulteto dėstytojai. Į LSMU skaityti paskaitų, Tarptautinių ryšių ir studijų centro duomenimis, atvyko 35 užsienio dėstytojai, daugiausia į Medicinos, Slaugos ir Veterinarijos fakultetus (2.5.3.5 lentelė).

Išvykstančių ir atvykstančių dėstytojų judumas LSMU fakultetuose 2017 metais

Eil. Nr.	Fakultetas	Išvykusių dėstytojų skaičius	Atvykusių dėstytojų skaičius
1	Medicinos fakultetas	15	10
2	Odontologijos fakultetas	3	1
3	Farmacijos fakultetas	7	1
4	Visuomenės sveikatos fakultetas	2	1
5	Slaugos fakultetas	23	8
6	Veterinarijos fakultetas	19	8
7	Gyvulininkystės technologijos fakultetas	4	6
Iš viso		73	35

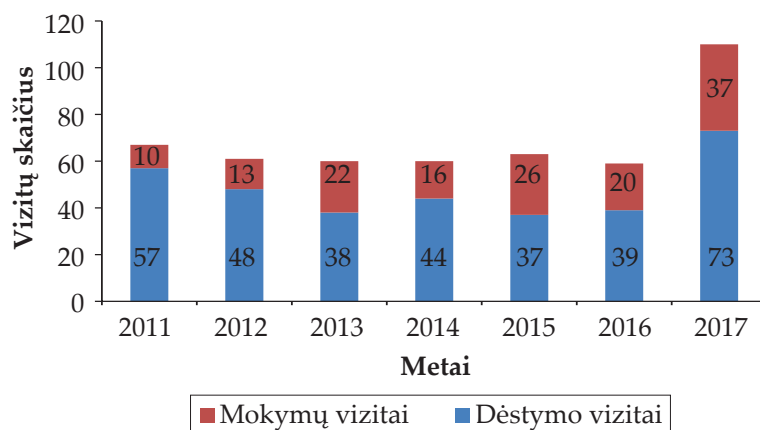
2017 metais LSMU dėstytojai skaitė paskaitas 29 šalių universitetuose, dažniausiai – Lenkijoje, Suomijoje ir Latvijoje. Į LSMU daugiausia dėstytojų atvyko iš Lenkijos ir Turkijos (4.3.6 lentelė).

Išsiplėtus *Erasmus+* programai ir pradėjus bendradarbiauti su šalimis partnerėmis už Europos Sąjungos ribų, 2017 m. LSMU 1 dėstytojas išvyko *Erasmus+* dėstymo vizitui į Ukrainą, į LSMU atvyko 2 dėstytojai iš Australijos ir Ukrainos.

Išvykstančių ir atvykstančių dėstytojų judumas pagal šalis 2017 metais

Eil. Nr.	Šalis	Išvykusių dėstytojų skaičius	Atvykusių dėstytojų skaičius
1	Vokietija	5	1
2	Suomija	9	–
3	Ispanija	7	1
4	Turkija	–	7
5	Austrija	3	–
6	Latvija	9	3
7	Lenkija	12	9
8	Jungtinė Karalystė	2	2
9	Portugalija	2	3
10	Olandija	1	–
11	Danija	2	–
12	Airija	1	–
13	Prancūzija	2	–
14	Estija	6	1
15	Čekija	2	4
16	Norvegija	4	2
17	Italija	3	–
18	Slovakija	2	–
19	Australija	–	1
20	Ukraina	1	1
Iš viso		73	35

2017 metais padidėjo išvykusių pagal *Erasmus+* programą darbuotojų skaičius (2.5.3.3 pav.).



2.5.3.3 pav. LSMU dėstytojų ir personalo judumas 2011–2017 m.

2017 metais 37 darbuotojai iš 9 skirtingų LSMU padalinių stažavosi kitų šalių universitetuose (2.5.3.7 lentelė). Tam įtakos turėjo įvairesnė partnerių universitetų organizuojamų tarptautinių savaitių pasiūla bei aktyvi *Erasmus+* programos galimybių sklaida Universiteto viduje. 2017 m. buvo suorganizuoti 2 informaciniai renginiai Universiteto bendruomenei pristatant *Erasmus+* programos judumo galimybes. Aktyviausiai mokymosi galimybe pasinaudojo Veterinarijos fakulteto ir Medicinos fakulteto darbuotojai, o populiariausios šalys buvo Vokietija ir Suomija.

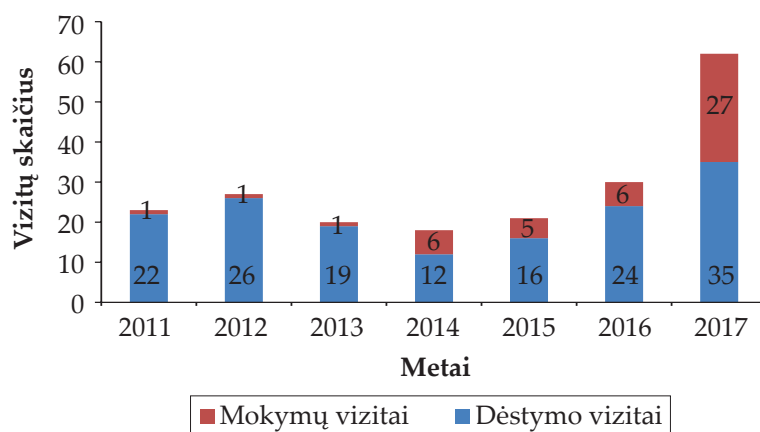
2.5.3.7 lentelė

LSMU darbuotojai, išvykę į mokymus užsienyje 2017 metais pagal *Erasmus+* programą

Eil. Nr.	Padalinys	Šalis	Darbuotojų skaičius
1	Tarptautinių ryšių ir studijų centras	Latvija	2
		Airija	1
		Belgija	1
		Vengrija	1
2	Medicinos fakultetas	Belgija	1
		Olandija	2
		Lenkija	1
		Ispanija	2
		Portugalija	2
		Vokietija	2
3	Gyvulininkystės technologijos fakultetas	Slovakija	1
4	Veterinarijos fakultetas	Latvija	3
		Suomija	2
		Danija	1
		Vokietija	5
		Norvegija	1
		Kroatija	1
5	Studijų centras	Suomija	2
6	Bibliotekos ir informacijos centras	Čekija	1
		Airija	1
7	Rinkodaros ir komunikacijos tarnyba	Vokietija	1
8	Plėtros tarnyba	Čekija	1
		Suomija	1
9	Personalo tarnyba	Suomija	1
Iš viso			37

Medicinos, Veterinarijos, Gyvulininkystės technologijos fakulteto darbuotojai dažniausiai vyko įgyti praktinių bei teorinių savo srities žinių, kurias būtų galima pritaikyti ne tik klinikinėje veikloje, bet ir perduoti savo fakultetų studentams ir kolegoms. Bibliotekos ir informacijos centro, Studijų centro, Rinkodaros ir komunikacijos, Plėtros, Personalo tarnybos bei Tarptautinių ryšių ir studijų centro darbuotojai dalyvavo tarptautinėse mokymų savaitėse, kur gilino savo profesines žinias bei dalinosi gerąja patirtimi.

2017 m. gegužės 29 d.–birželio 2 d. Tarptautinių ryšių ir studijų centro Akademinio judumo skyrius pirmą kartą organizavo tarptautinę *Erasmus+* mokymų savaitę „Tarpkultūrinis universitetas: raktas į sėkmę“, kurioje dalyvavo 16 dalyvių iš įvairių Europos aukštojo mokslo institucijų. Tarptautinių ryšių ir studijų centro duomenimis 2017 m. į LSMU atvyko 27 stažuotojai, 4 mokymosi vizitai vyko Veterinarijos fakultete, 3 – Gyvulininkystės technologijos fakultete, 2 – Medicinos fakultete ir 18 – Tarptautinių ryšių ir studijų centre.



2.5.3.4 pav. Į LSMU atvykusių dėstytojų ir personalo judumas 2011–2017 m.

Tarpinstitucinės *Erasmus+* mainų sutartys

2017 m. buvo tęsiamas bendradarbiavimas su *Erasmus+* programoje dalyvaujančiais užsienio partneriais, su kuriais LSMU pasirašęs tarpinstitucines *Erasmus+* sutartis. Taip pat buvo ieškoma naujų partnerių mažiau aktyvių ir naujų studijų programų studentų ir dėstytojų judumui skatinti.

2017 m. pasirašytos bendradarbiavimo sutartys su naujais užsienio partneriais:

1. Mehmet Akif Ersoy universitetas (Turkija), Veterinarijos fakultetas.
2. Savonijos taikomųjų mokslų universitetas (Suomija), Odontologijos fakultetas.
3. Sirto universitetas (Turkija), Gyvulininkystės technologijų fakultetas.
4. Trakijos universitetas (Bulgarija), Veterinarijos fakultetas.

Taip pat buvo išplėstas bendradarbiavimas su keletu partnerinių institucijų, pasirašytos sutartys su kitų fakultetų arba studijų programų studentų, dėstytojų ir personalo judumui:

1. Acibaden Mehmet Ali Aydinlar (Turkija), Medicinos fakultetas.
2. Autonominis Barselonos universitetas (Ispanija), Visuomenės sveikatos fakultetas.
3. Veterinarijos ir farmacijos Brno universitetas (Čekija), Veterinarijos fakultetas.
4. Leidos universitetas (Ispanija), Gyvulininkystės technologijų fakultetas.
5. Alfonso X El Sabio universitetas (Ispanija), Slaugos fakultetas.
6. Martyno Liuterio universitetas (Vokietija), Farmacijos fakultetas.
7. Eskisehir Osmangazi universitetas (Turkija), Odontologijos fakultetas.

Iš viso šiuo metu LSMU turi 175 *Erasmus* partnerius įvairioms studijų programoms iš 28 Europos šalių.

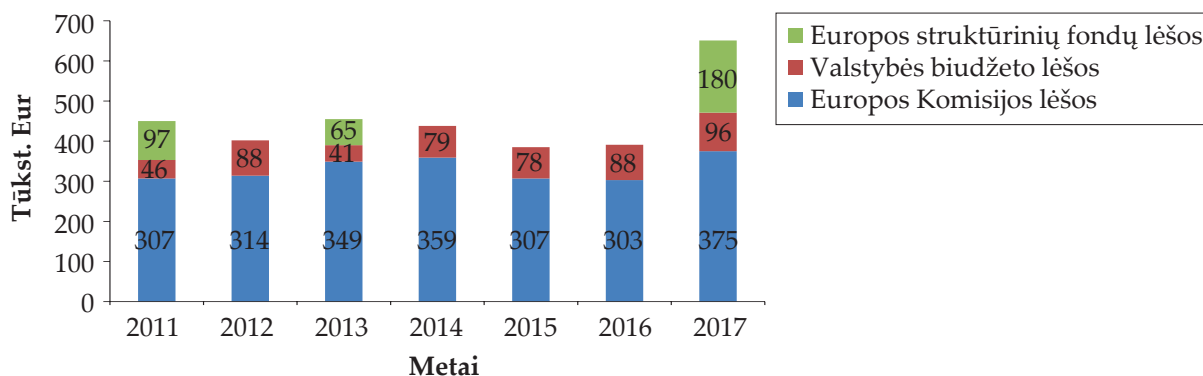
Išsiplėtus *Erasmus+* programai ir atsiradus galimybei vykdyti *Erasmus+* mainus su šalimis partnerėmis, LSMU pradėjo ir tęsė bendradarbiavimą su 18 institucijų iš 9 pasaulio šalių – Australijos, Izraelio, Jungtinių Amerikos Valstijų, Kazachstano, Libano, Moldovos, Serbijos, Ukrai-

nos ir Tadžikistano – aukštojo mokslo institucijomis. 2017 m. pasirašytos naujos *Erasmus+* bendradarbiavimo sutartys su šiais užsienio partneriais:

1. Kvinipiako universitetas (JAV), Slaugos fakultetas.
2. Kostanojaus valstybinis A. Baitursynovo universitetas (Kazachstanas), Veterinarijos fakultetas.
3. Beiruto arabų universitetas (Libanas), Medicinos ir Odontologijos fakultetai.
4. Belgrado universitetas (Serbija), Medicinos fakultetas.

Erasmus programos finansavimas

2017 metais *Erasmus+* programa buvo finansuojama iš trijų šaltinių: Europos Komisijos lėšų, papildomų Valstybės biudžeto lėšų bei Europos struktūrinių fondų lėšų (2.5.3.5 pav.).



2.5.3.5 pav. *Erasmus+* mainų programai skirtos sutartinės lėšos 2011–2017 m., tūkst. eurų

Apibendrinant Akademinių mainų skyriaus veiklą, svarbu pabrėžti, kad 2017 m. Švietimo mainų paramos fondas LSMU įvertino kaip kokybiškiausiai vykdžiusį aukštojo mokslo sektoriaus *Erasmus+* mobilumo projektus universitetą. Taip pat svarbu pastebėti, kad padidėjo tiek atvykstančių, tiek išvykstančių *Erasmus+* studentų ir dėstytojų skaičius, gerėja mainų dvikryptiškumo rodiklis. Be to, dalyvaujančių *Erasmus+* atrankose LSMU studentų skaičius nuolat didėja, taigi susidomėjimas *Erasmus+* programa auga.

2.5.4. Kitos veiklos

Nordplus programos projektai

2017 metais LSMU padalinių aktyvumas *Nordplus* programos projektuose, kurie finansuoja trumpalaikį (1–4 savaitių) ir ilgalaikį (1–12 mėn.) studentų akademinį judumą tarp Šiaurės ir Baltijos šalių universitetų, išliko stabilus.

2.5.4.1 lentelė

LSMU dalyvavimas Nordplus programos projektuose 2017 metais

Pavadinimas	Statusas	LSMU atstovaujantis padalinys
NOVA/BOVA Nordplus Network 2017/2018	Partneris	Veterinarijos fakultetas Gyvulininkystės technologijos fakultetas
Nordman Network 2017–2018	Partneris	Slaugos fakultetas
Network Trollnet 2017	Partneris	Slaugos fakultetas
Nordinnett 2017	Partneris	Slaugos fakultetas
Rosa-Linea 2017–2018	Partneris	Slaugos fakultetas

Kiti Universiteto tarptautiškumą didinantys projektai ir darbai

2017 m. buvo vykdomas Švietimo mainų paramos fondo finansuojamas užsienio dėstytojų vizitų Lietuvos AMI projektas (sutartis Nr. UD-2017-LT-1517), gautos 5 dėstytojų vizitų dotacijos, kurių bendra vertė – 17,6 tūkst. Eur. 2017 m. rudens semestre LSMU buvo įdarbinti ir paskaitas skaitė 2 užsienio šalių dėstytojai iš Ispanijos Mursijos universiteto. Bendra dėstymo LSMU studentams trukmė – 2 savaitės. Kiti 3 užsienio dėstytojai iš JAV ir Nyderlandų Karalystės atvyks į LSMU 2017–2018 m. m. pavasario semestre.

Siekiant pritraukti didesnę užsienio dėstytojų skaičių į LSMU iš TRSC lėšų buvo suformuotas Universiteto fondas kviestinių dėstytojų mobilumui finansuoti. Finansavimas buvo paskirtas 7 dėstytojų iš Austrijos, Vokietijos, Danijos, Jungtinės Karalystės, Belgijos ir JAV, kurie skaitė paskaitas LSMU Gyvulininkystės technologijos, Veterinarijos, Slaugos, Odontologijos ir Medicinos fakultetų studentams, vizitų išlaidoms padengti.

2.5.5. LSMU bendradarbiavimas su Kazachstano Respublika ir Rytų partnerystės šalimis

LSMU bendradarbiavimo Kazachstane veikla

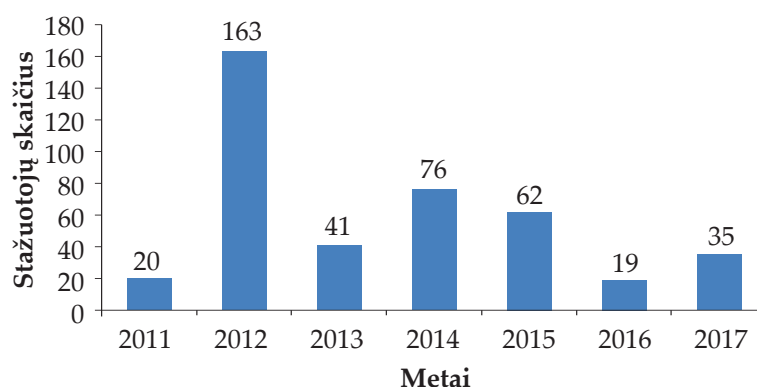
2017 metais pasirašyta 14 bendradarbiavimo sutarčių su partneriais Kazachstane, pagal kurias 35 specialistų iš Kazachstano dalyvavo kvalifikacijos kėlimo kursuose ir 5 studentai mokėsi LSMU (2.5.5.1 lentelė).

2.5.5.1 lentelė

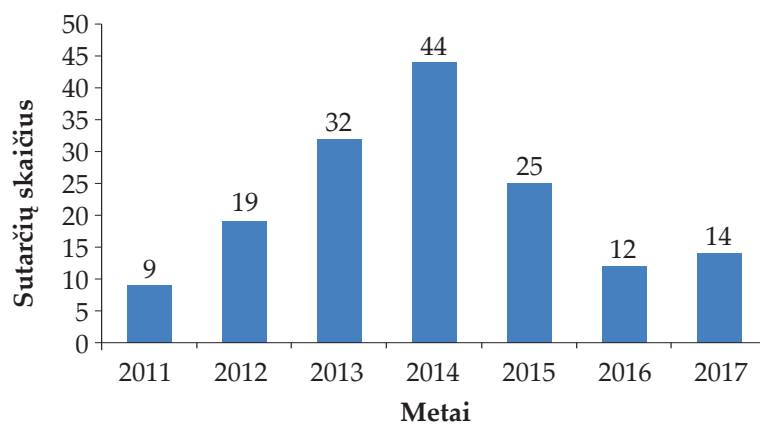
Kazachstano specialistų, kėlusią kvalifikaciją LSMU įvairiose klinikose ir katedrose, skaičius

Eil. Nr.	Klinika	Stazuotojų skaičius
1	MA MF Kardiologijos klinika	1
2	MA MF Širdies, krūtinės ir kraujagyslių klinika	1
4	MA MF Akušerijos ir ginekologijos klinika	19
5	MA MF Intensyviosios terapijos klinika	2
6	MA MF Gastroenterologijos klinika	3
7	MA MF Anesteziologijos klinika	5
8	MA MF Endokrinologijos klinika	1
9	MA MF Ausų, nosies ir gerklės ligų	1
11	MA VSF Sveikatos vadybos katedra	2
Iš viso		35

2017 metais į LSMU doktorantūrą (biomedicinos mokslai, medicina – 06B) įstojo 2 Kazachstano Respublikos prezidento tarptautinių stipendijų fondo „Bolašak“ stipendininkai. Ankstesniais metais Kazachstano Respublikos prezidento tarptautinių stipendijų fondo „Bolašak“ stipendininkai atvykdavo stazuotėms (2012 m. – 2; 2013 m. – 9; 2014 m. – 5; 2015 m. – 2; 2016 m. – 3).



2.5.5.1 pav. Atvykusių į LSMU stazuotojų iš Kazachstano skaičius 2011–2017 metais



2.5.5.2 pav. Pasirašytų sutarčių skaičius su Kazachstano partneriais 2011–2017 metais

2017 m. 5 LSMU dėstytojai vedė dalykinius seminarus Kazachstano institucijose.

Šeši kazachai doktorantai atliko mokslinę stažuotę pas savo konsultantus LSMU.

Tęsiamas projektas „Lietuvos aukštųjų mokyklų žinomumo ir prestižo didinimas Kazachstane, studijų Lietuvoje populiarinimas“, Nr. 09.3.1-ESFA-V-709-01-0001, kurio administravimo ir finansavimo sutartis buvo pasirašyta tarp Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ir Europos socialinio fondo agentūros 2016 m. gruodžio 30 d.

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas kartu su kitais Lietuvos universitetais (KTU, VDU, LSU, ASU, VU, VGTU, ŠU) tęsia projekto įgyvendinimą, kurio tikslas – Lietuvos aukštojo mokslo žinomumo ir prestižo didinimas Kazachstano Respublikoje, siekiant pritraukti studentus nuolatiniams bei daliniams studijoms Lietuvos universitetuose, bei skatinti bendrus projektus aukštojo mokslo srityje. 2017 metais įvyko 25 Lietuvos universitetų atstovų vizitai į Kazachstaną ir praversti 3 renginiai Almatoje (gegužės 23–24 d. – LSU renginys; spalio 10–11 d. – ASU renginys; spalio 24–25 d. – ŠU renginys), pristatant Lietuvos aukštąjį mokslą. Planuojama, kad įgyvendinus projekto veiklas padidės Lietuvos ir jos aukštojo mokslo žinomumas ir prestižas, kartu Lietuvos universitetai padidins savo tarptautiškumą. Projekto koordinatorius – Lietuvos sveikatos mokslų universitetas. Projekto trukmė – 2016 m. rugsėjo 1 d.–2020 m. balandžio 30 d. Projektui įgyvendinti skirtos Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos.

LSMU bendradarbiavimo Rytų partnerystės šalyse veikla

2017 m. 4 gydytojai iš Moldovos po 6 mėn. stažavosi MA Kardiologijos klinikoje.

2017 m. pasirašyta 2 bendradarbiavimo memorandumai su partneriais Ukrainoje. 2017 m. LSMU lankėsi 3 specialistų delegacijos iš Ivano Frankovsko, Užkarpės, Livovo, Ternopolio, Charkovo, Odesos srities. Susitikimų metu pristatyta studijų, mokslo ir praktikos potencialas, supažindinta su LSMU Kauno klinikomis ir aptarta tolesnio bendradarbiavimo galimybės.

Vienas gydytojas iš Ukrainos stažavosi MA MF Kardiologijos klinikoje.

2017 m. pasirašyta 2 bendradarbiavimo memorandumai su Uzbekijos institucijomis: Taškento gydytojų tobulinimosi institutu ir Taškento valstybiniu medicinos universitetu.

Kazachstano, Ukrainos, Moldovos, Baltarusijos, Gruzijos, Azerbaidžano, Armėnijos, Tadžikijos, Uzbekijos ir Omano, Jordanijos, JAE, Indijos ministerijų, sveikatos priežiūros įstaigų ir medicinos universitetų duomenų bazės kontaktams (iš viso 574 kontaktai) sistemingai siunčiama informacija apie LSMU siūlomas studijų, mokslo, praktikos programas ir LSMU organizuojamas tarptautines konferencijas.

Podiplominės stažuotės užsieniečiams

2017 m. pradėta vykdyti nauja podiplominių stažuotė užsieniečiams anglų kalba veikla.

2017 m. parengta 24 podiplominių medicinos ir odontologijos stažuotė anglų kalba programų aprašai. Pirmasis stažuotojas iš Indijos atvyko į podiplominę stažuotę vieniems metams pagal Širdies, krūtinės ir kraujagyslių chirurgijos programą.

Išvados ir apibendrinimai

1. Universitete studijuojančių užsienio piliečių skaičiaus didėjimas per penkerių metų laikotarpį išlieka stabilus – vidutiniškai 11 proc. kasmet, o per ataskaitinius metus padidėjo 16 proc. Nuo 2010 metų anglų kalba besimokančių studentų skaičius padidėjo daugiau nei du kartus ir 2017 m. pabaigoje sudarė 13,6 proc. nuo bendro studentų skaičiaus I, II ir III pakopų studijose.
2. 2017 m. pabaigoje Universitete anglų kalba mokėsi 907 užsienio studentai iš 52 valstybių, rugsėjo mėnesį į pirmąjį kursą studijuoti anglų kalba priimti 303 užsienio piliečiai. Didžiausias užsieniečių bendruomenes pagal šalis sudaro studentai iš Izraelio – 190, Švedijos – 150, Vokietijos ir Indijos – po 95 studentus.
3. Universitetas studijas anglų kalba siūlo 11-oje studijų programų, tai sudaro 28 proc. nuo bendro I ir II pakopų studijų programų skaičiaus.
4. Adaptacijos tyrimo rezultatai rodo padidėjusius studentų lūkesčius studentų užklasinės laisvalaikio veiklos pasiūlai bei jos prieinamumui; gyvenimo bendrabutyje kokybei; neformaliai asmeniniam kontaktui su dėstytojais. Rinkdamiesi LSMU užsienio studentai priima universitetą kaip aukšto akademinio lygio instituciją ir tikisi sunkių studijų.
5. Vykdam bendradarbiavimo su užsieniečiais absolventais veiklas, 20 absolventų užsienio šalyse buvo įtraukti į LSMU viešinimo (dažniausiai studijų programų) veiklas. Alumnų užsieniečių duomenų bazė papildyta 20 naujų kontaktų.
6. Įsteigta ir pradėta vykdyti LSMU ambasadorių programa, kurioje atrinkti ir atitinkamai parengti 19 studentų padeda viešinti Universitetą ir padeda bendraujant su potencialiais stojančiaisiais.
7. Palyginti su 2016 m., pagal *Erasmus+* mainų programą 2017 m. studijoms arba praktikai išvykusių studentų skaičius padidėjo 26 proc.: išvyko 264 LSMU studentai. Į LSMU mainams atvyko 103, t. y. 54 proc. daugiau užsienio studentų nei 2016 m.
8. Palyginti su 2016 m., pagal *Erasmus+* mainų programą 2017 m. dėstyimo ir mokymosi vizitams išvykusių darbuotojų skaičius padidėjo 86 proc.: išvyko 110 LSMU darbuotojų. Į LSMU mainams atvyko 62 užsienio universitetų darbuotojai, t. y. dvigubai daugiau nei 2016 m.
9. Siekiant pritraukti didesnę užsienio dėstytojų skaičių į LSMU, 2017 m. iš TRSC lėšų buvo suformuotas Universiteto fondas kviestinių dėstytojų mobilumui finansuoti, finansavimas skirtas 7 užsienio dėstytojų vizitams.
10. Toliau tęsiama veikla pristatant LSMU studijų, mokslo ir praktikos potencialą bei planuojant bendradarbiavimo projektus Rytų partnerystės ir kitose šalyse.
11. Vykdomas projektas „Lietuvos aukštųjų mokyklų žinomumo ir prestižo didinimas Kazachstane, studijų Lietuvoje populiarinimas“ leidžia užtikrinti veiklų tęstinumą ketveriems metams, vykdam LSMU žinomumo ir prestižo didinimą Kazachstano Respublikoje, siekiant pritraukti studentus nuolatinėms bei dalinėms studijoms bei vykdam bendrus projektus aukštojo mokslo srityje.

Perspektyvos 2018 metų veikloms

Atsižvelgiant į LSMU strateginės plėtros gaires 2017–2021 metais ir jų įgyvendinimo planą 2018 metais didžiausias dėmesys bus skiriamas šiems uždaviniams įgyvendinti:

- Didinti anglų kalba dėstomų studijų programų skaičių įtraukiant naujas studijų programas, vykdyti priėmimą į dvi naujas anglų kalba siūlomas programas.
- Gerinti priėmimą (stojančiųjų pasirengimo kokybę) į Slaugos fakulteto studijų programas (Slauga I, Klinikinė slauga II, Ergoterapija I).
- Bendradarbiaujant su fakultetais didinti studijų procesą reglamentuojančių dokumentų anglų kalba skaičių.
- Tęsti užsienio studentų pritraukimo į studijų programas anglų kalba tobulinimą, į rinkodaros procesą labiau įtraukti dabartinius studentus, jų tėvus, alumnus, Universiteto ambasadorius, fakultetų atstovus.
- Tęsti užsieniečių studentų adaptacijos Universitete tyrimą, tobulinti mentorių, ambasadorių, akademinį tutorių programas.

- Sistemingai įtraukti studijas baigusius absolventus į Universiteto alumnus, 1,5 proc. padidinti su Universitetu ryšį palaikančių alumnų skaičių.
- Skatinti tarptautinį studentų ir dėstytojų judumą.
- Nuolat didinti atvykstančių bei išvykstančių studentų ir dėstytojų skaičių.
- Pritraukti užsienio dėstytojus ir mokslininkus dėstyti visose LSMU studijų programose.
- Tęsti LSMU bendradarbiavimą su Kazachstano Respublikos ir Rytų partnerystės šalimis identifikuojant strateginius partnerius Universiteto, fakultetų ir mokslo institutų lygmeniu.
- Plėtoti strateginius studijų, mokslo, sveikatos priežiūros ir verslo programas bei projektus, taip pat siekti vykdyti bent 1 vieną naują projektą su strateginiais partneriais.
- LSMU studijų programų, kursų, metodikų, mokslo paslaugų ir kitų inovacijų pristatymų parengimas rusų kalba ir pardavimas Rytų partnerystės, NVS, kitose šalyse.

2.6. Biblioteka ir informacijos centras

2.6.1. Veiklos sritys

Pagrindinės Bibliotekos ir informacijos centro veiklos sritys – aprūpinti LSMU studentus ir darbuotojus mokomąja ir mokslo literatūra; teikti akademinę bendruomenei informacijos paslaugas atsižvelgiant į kintamą akademinę aplinką, greitą mokslo, informacinių ir komunikacinių technologijų plėtrą, garantuoti prieigą prie šalies ir užsienio medicinos informacijos išteklių; kelti bendruomenės informacinio raštingumo lygį.

2.6.2. Veiklos rezultatai

2017 m. Biblioteka ir informacijos centras, siekdamas įgyvendinti LSMU strateginėse plėtros gairėse 2017–2021 m. numatytus tikslus, įsigijo leidinių ir elektroninių dokumentų už 432 786,45 Eur.

2.6.2.1 lentelė

Įsigytų informacijos išteklių vertė (Eur)

Universiteto skirtos lėšos	421 410,60	432 786,45
Projektų lėšos	811,80	
Dovanos iš įvairių asmenų ir organizacijų	10 564,05	

2.6.2.2 lentelė

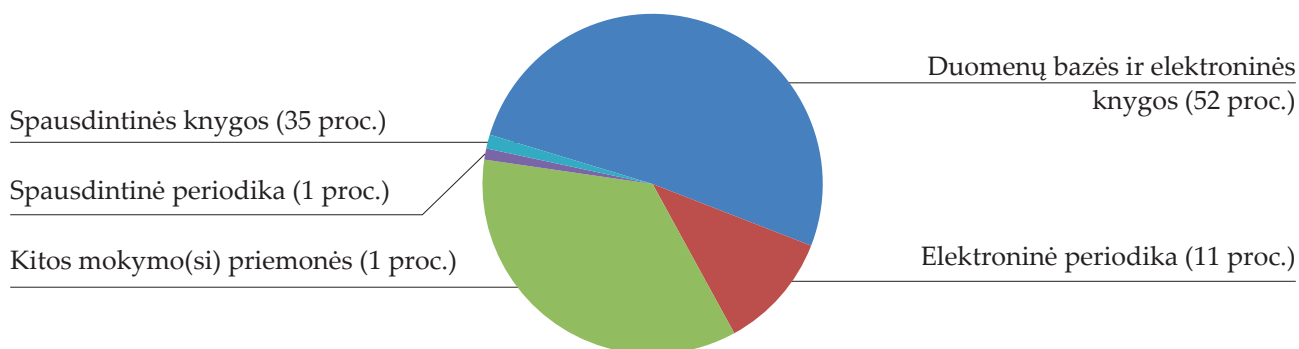
Universiteto lėšų panaudojimas informacijos ištekliams įsigyti (Eur)

Elektroniniai informacijos ištekliai		
Duomenų bazės, el. žurnalai ir el. knygos:		
Prenumerata (visa kaina)	86 804,32	263 232,53
Prenumerata per LMBA (16 proc. visos sumos)*	130 101,16	
Nuolatinės prieigos el. knygos	87,82	
El. žurnalai, neįtraukti į duomenų bazines	46 239,23	
Spausdintiniai informacijos ištekliai		
Knygos:		
Bibliotekai skirtos lėšos	143 158,62	152 400,32
LSMU Leidybos namai (privalomieji egz.)	5 424,89	
Spausdintinė periodika	3 816,81	
Kitos mokymo(si) priemonės		
Anatominiai žmogaus griaučių modeliai		5 777,75
Iš viso		421 410,60

* 84 proc. el. informacijos išteklių prenumeratos kainos yra finansuojama iš ES SF projekto „eMoDB.LT: Elektroninių duomenų bazių atvėrimas Lietuvai“.

Lėšos, tenkančios vienam studentui informacijos ištekliams įsigyti – 53,3 Eur (20,0 Eur spausdinamiems ir 33,3 Eur – elektroniniams informacijos ištekliams).

Stengdamasi įgyvendinti Universiteto strateginį tikslą – parengti tarptautiniu lygiu konkurencingus specialistus – Biblioteka daug dėmesio skyrė kryptingai perkamiems spausdinamiems, duomenų bazių ir elektroninės periodikos prenumeratai. 2017 metais buvo nupirktas 4 912 vienetų (612 pavadinimų) spausdintų leidinių; prenumeruota 57 pavadinimų (77 komplektai) periodinių leidinių: 13 pav. laikraščių ir 44 pav. žurnalų; tęsiama 37 pav. elektroninių periodinių leidinių prenumerata. Atsižvelgdama į strateginėse gairėse numatytus iššūkius, Biblioteka siekė didinti informacinių technologijų panaudojimą studijų procese: prenumeravo 58 mokslo duomenų bazes, kuriose Universiteto bendruomenei buvo pasiekiami visateksčiai dokumentai – 486 837 pavad. el. knygų ir 25 581 pavad. el. žurnalų. Didžioji dauguma duomenų bazių buvo prenumeruota per LMBA vykdomą projektą eMoDB.LT3: Elektroninių mokslo duomenų bazių atvėrimas Lietuvai – trečiasis etapas; savarankiškai prenumeruotos 9 duomenų bazės (Acland's Video Atlas of Human Anatomy, InCites, LWW Health Library, European Pharmacopeia, British National Formulary, Neofax & Pediatrics, Rosh Review, Hippo EM, RADPrimer); taip pat Lietuvos leidėjų 252 pavadinimų elektroninės knygos. Siekdama užtikrinti šiuolaikiniam studijų procesui reikalingą aplinką, Biblioteka savo fondą papildė studentams laisvai prieinamais anatomiciais žmogaus griaučių modeliais (žmogaus griaučių modelis, žmogaus kaukolės modelis, žmogaus kaukolės modelis su kraujagyslių ir nervų tinklu bei neuroanatominis galvos modelis). Studentams suteiktos didesnės galimybės ruošti anatomijos disciplinoms: Bibliotekos erdvėse vienu metu galima studijuoti iš tradicinių vadovėlių, naudotis interaktyviais elektroniniais žmogaus anatomijos atlasais bei praktiškai tyrinėti žmogaus kaulus.



2.6.2.1 pav. Universiteto lėšų skirstinys (proc.) pagal dokumentų rūšis

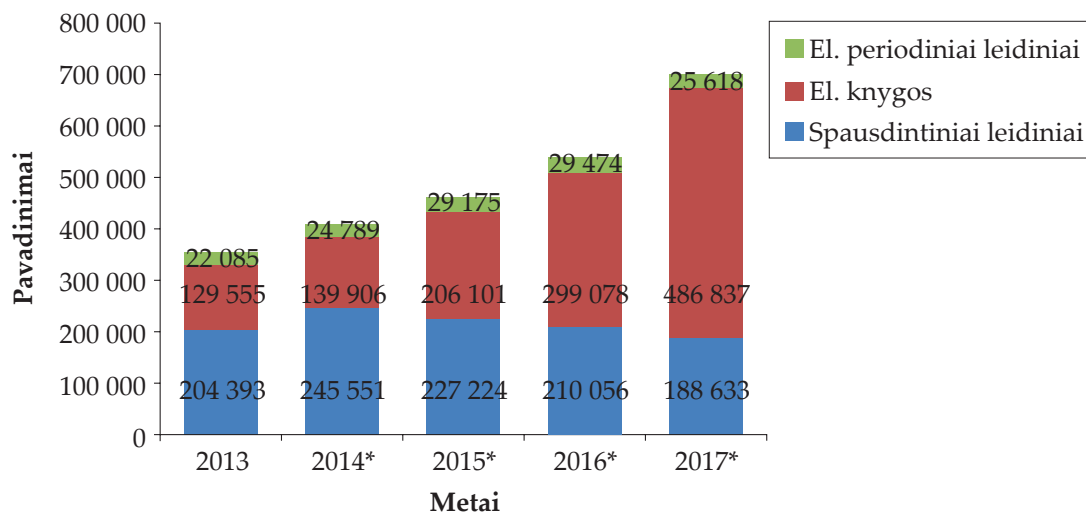
2.6.2.3 lentelė

Bibliotekos fondo kiekybiniai rodikliai

Bibliotekos fondas, pavadinimai / vienetai	188 633 / 694 962
Įsigyta spausdintinių leidinių per metus, pavadinimai / vienetai	612 / 4 912
Nurašyta leidinių per metus, pavadinimai / vienetai	22 035 / 54 627
Prenumeruojama duomenų bazių, pavadinimai	58
Elektroniniai ištekliai (el. žurnalai) duomenų bazėse, pavadinimai	25 581
Elektroniniai ištekliai (el. knygos) duomenų bazėse, pavadinimai	486 837
Prenumeruojama el. žurnalų, neįtrauktų į DB, pavadinimai	37

2017 metais 27 proc. Bibliotekos fondo sudarė spausdintiniai leidiniai (188 633 pav.) ir 73 proc. (512 455 pav.) – elektroniniai informacijos ištekliai. Elektroninių knygų skaičius padidėjo dėl LMBA vykdomo projekto „eMoDB.LT3: Elektroninių mokslo duomenų bazių atvėrimas Lietuvai – trečiasis etapas“. Pastarųjų metų tradicinių dokumentų fondo mažėjimą lemia kryptingas susidėvėjusių, praradusių aktualumą, nepaklausių leidinių nurašymas ir vis mažėjantis spausdintinių leidinių pirkimas. Toks fondo dokumentų skirstinys rodo nuoseklią informaci-

jos išteklių plėtrą į elektroninę erdvę ir Bibliotekos indėlį į LSMU strateginėse plėtros gairėse 2017–2021 m. įvardinto uždavinio – garantuoti šiuolaikinėmis informacinėmis technologijomis grįstas darbo ir studijų sąlygas visiems Universiteto bendruomenės nariams – sprendimą.



* 2014 m. prijungtas Gyvulininkystės instituto bibliotekos fondas

2.6.2.2 pav. Informacijos išteklių fondo kaita (pavadinimai), 2013–2017 m.

2.6.2.4 lentelė

Gautų dokumentų komplektavimo šaltiniai

Šaltinis	Pavadinimai	Fiziniai vienetai	Suma (Eur)
Knygynai	478	3 521	149 376,04
LSMU Leidybos namai	16	460	5 863,89
Nemokamai	118	931	11 436,45
Iš viso	612	4 912	166 676,38

2.6.2.5 lentelė

Gautų dokumentų forma

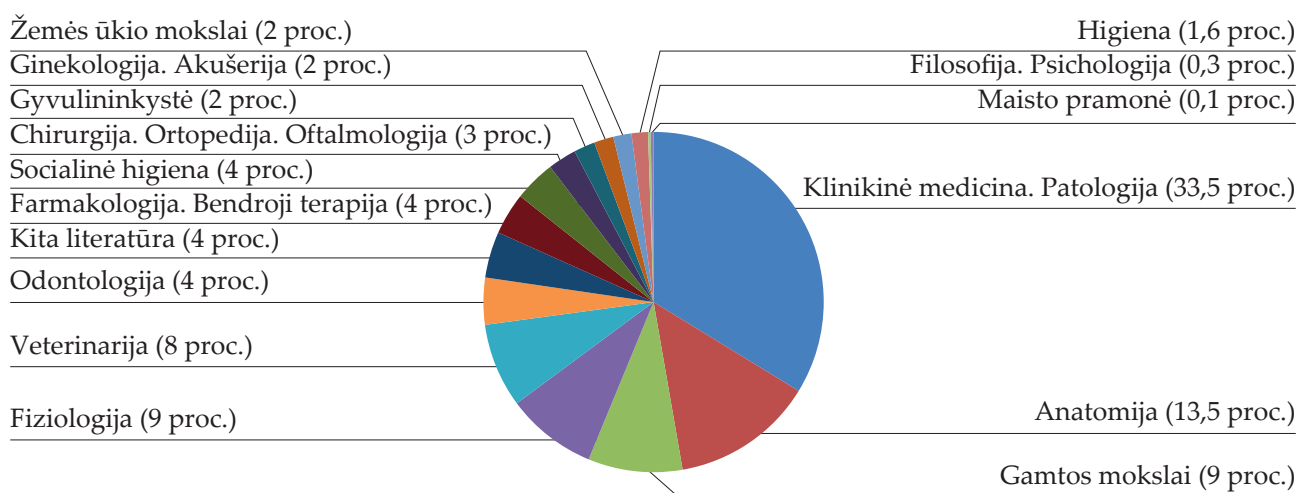
Dokumentų rūšis	Pavadinimai	Fiziniai vienetai
Mokomoji literatūra	49	3 163
Knygos, brošiūros	536	1 554
Serialiniai leidiniai	7	175
Disertacijos	15	15
Disertacijų santraukos	4	4
Kompiuteriniai dokumentai	1	1
Iš viso	612	4 912

2.6.2.6 lentelė

UDK skyrius	Pavadinimas	Fiziniai vienetai
1	Filosofija. Psichologija	16
5	Gamtos mokslai	441
611	Anatomija	664
612	Fiziologija	427
613	Higiena	78
614	Socialinė higiena	188

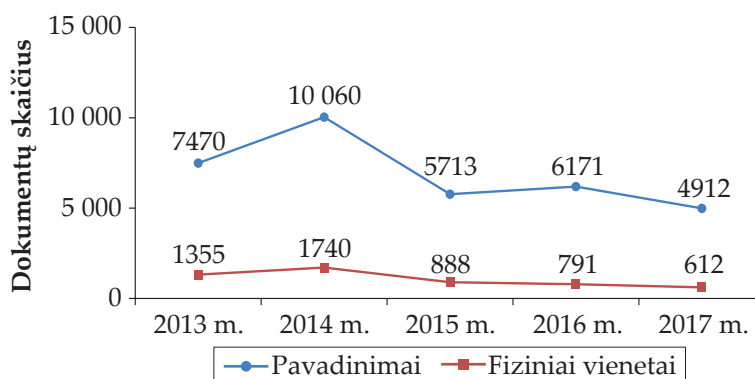
UDK skyrius	Pavadinimas	Fiziniai vienetai
615	Farmakologija. Bendroji terapija	194
616	Klinikinė medicina. Patologija	1 655
616.31	Odontologija	221
617	Chirurgija. Ortopedija. Oftalmologija	139
618	Ginekologija. Akušerija	91
619	Veterinarija	391
63	Žemės ūkio mokslai	85
636	Gyvulininkystė	98
664	Maisto pramonė	6
0,2,3,7,8,9	Kita literatūra	218
Iš viso		4 912

Gauti dokumentai pagal Universaliąją dešimtainę klasifikaciją (UDK)



2.6.2.3 pav. Gautų dokumentų skirstinys (proc.) pagal UDK dalykus

Siekdama racionaliai ir efektyviai panaudoti Universiteto finansinius išteklius kuriant aukštos kokybės studijoms būtinas modernias mokymosi sąlygas, Biblioteka pastaraisiais metais pastebimai sumažino tradicinių leidinių įsigijimą bei vieno pavadinimo perkamų leidinių egzempliorių skaičių.



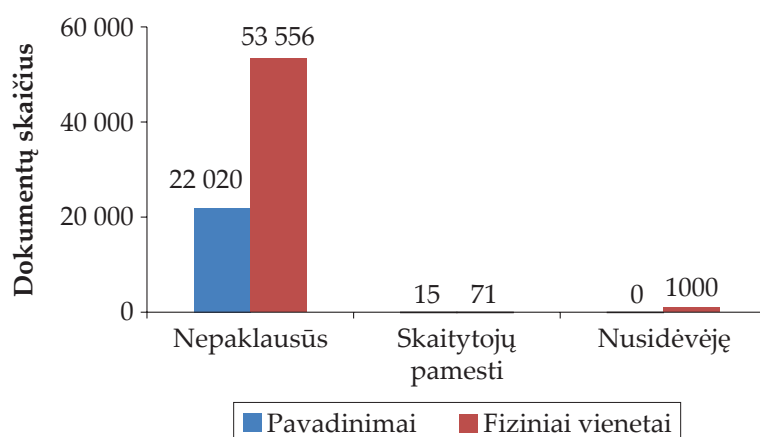
2.6.2.4 pav. Gautų spausdintinių dokumentų dinamika 2013–2017 m.

Siekdama kurti šiuolaikinius reikalavimus atitinkančią, patrauklią studijų aplinką, Biblioteka nuolat sistemingai tvarkė savo fondus: buvo nurašomi dubletai, susidėvėję, nepaklausūs, aktualumą praradę dokumentai.

2.6.2.7 lentelė

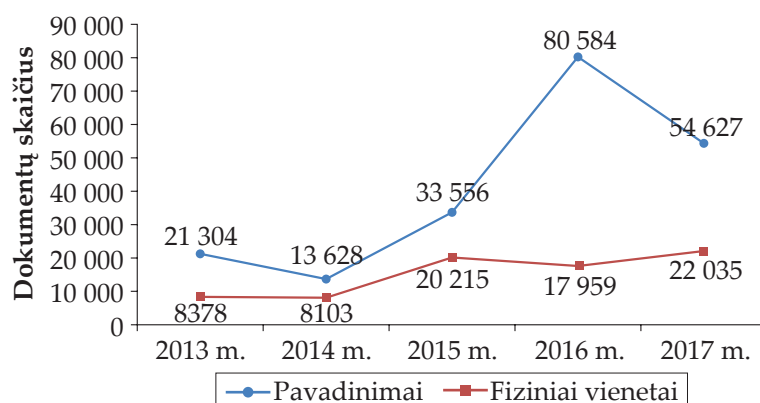
Nurašyti dokumentai pagal pagrindinius dalykus

Dalykai	Pavadinimai	Fiziniai vienetai
Medicina ir jai artimi mokslai	15 427	29 325
Veterinarija ir jai artimi mokslai	3244	10 085
Grožinė literatūra	76	109
Kiti mokslai	3288	15 108
Iš viso	22 035	54 627



2.6.2.5 pav. Nurašytų dokumentų skirstinys pagal nurašymo priežastis

Pagrindinė pastarųjų metų padidėjusio nurašytų dokumentų skaičiaus priežastis – aktyviai tvarkomas Baisogalos Gyvulininkystės instituto bibliotekos fondas, iš kurio nurašoma didelė dalis senų, aktualumą praradusių periodinių leidinių. 2017 metais buvo tęsiamas sistemingas Bibliotekos ir informacijos centro fondo tvarkymas; vykdomas Gyvulininkystės instituto bibliotekos dokumentų nurašymas; pertvarkomas Veterinarijos akademijos bibliotekos abonementas, kurio nemaža dalis aktualumą praradusių mokomųjų leidinių buvo atrinkta nurašyti.



2.6.2.6 pav. Nurašytų dokumentų dinamika 2013–2017 m.

2.6.3. Vartotojų aptarnavimas

Biblioteka ir informacijos centras, įgyvendindamas universiteto misiją, siekė teikti modernias ir aukšto lygio paslaugas studentams, pedagogams / mokslininkams, sveikatos ir medicinos specialistams. Suformuotas ir vartotojų poreikiams pateiktas LSMU studijų programos ir moks-

linių tyrimų kryptis atitinkantis informacijos išteklių fondas. Sukurta palanki mokymosi aplinka studentams pastato erdvėse. Studijų procesui parūpintos būtinos priemonės dirbti individualiai ir grupėmis. Dėl didelės paklausos buvo teikiama išankstinė grupinio mokymosi patalpų rezervavimo paslauga. Studentams pageidaujant buvo prailgintas darbo laikas.

Bibliotekoje ir informacijos centre vartotojai galėjo naudotis 6 skaityklomis, kuriose yra 544 darbo vietos, iš jų – 130 kompiuterizuotos, taip pat 3 grupinio mokymosi kabinetai, 8 vietų multimedijos kabinetas, 12 vietų mokomoji kompiuterių klasė, 2 seminarų ir konferencijų salės.

Dėl lankytojų patogumo veikia knygų savitarnos registracijos ir grąžinimo RFID Bibliotekos sistema, dokumentų įrišimo, dokumentų kopijavimo ir spausdinimo savitarnos sistemos, be-laidis kompiuterių tinklas, nuotolinės prieigos prie LSMU prenumeruojamų duomenų bazių paslauga per VPN ir *Ezproxy*, skaitytojų informavimo elektroniniu paštu paslauga.

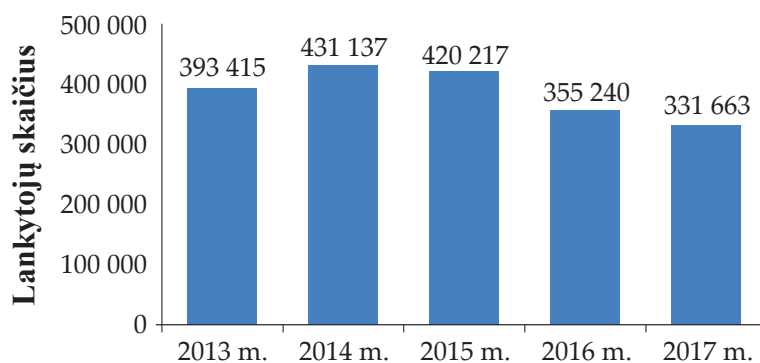
Bibliotekos vartotojai turėjo galimybę naudotis Bibliotekos elektroniniu katalogu <http://lsmu.library.lt/>, iš anksto užsisakyti leidinius, pratęsti grąžinimo terminus. Dėl įdiegtos informacijos atradimo (angl. *Discovery Tool*) priemonės *Primo* veikia LSMU virtualioji biblioteka, <http://lsmu.lvb.lt/>, leidžianti vienu metu ieškoti informacijos ir gauti visateksčius dokumentus Bibliotekos ir prenumeruojamuose bei atvirosios prieigos el. ištekliuose.

Biblioteka mokslo metais buvo atvira 7 dienas per savaitę. Nuo pirmadienio 7.30 val. iki šeštadienio 6.00 val. Biblioteka dirbo nepertraukiamai, šeštadieniais ir sekmadieniais 10.00–22.00. Per 2017 metus Bibliotekoje apsilankė 331 663 lankytojai.

2.6.3.1 lentelė

Apsilankymai Bibliotekos padaliniuose

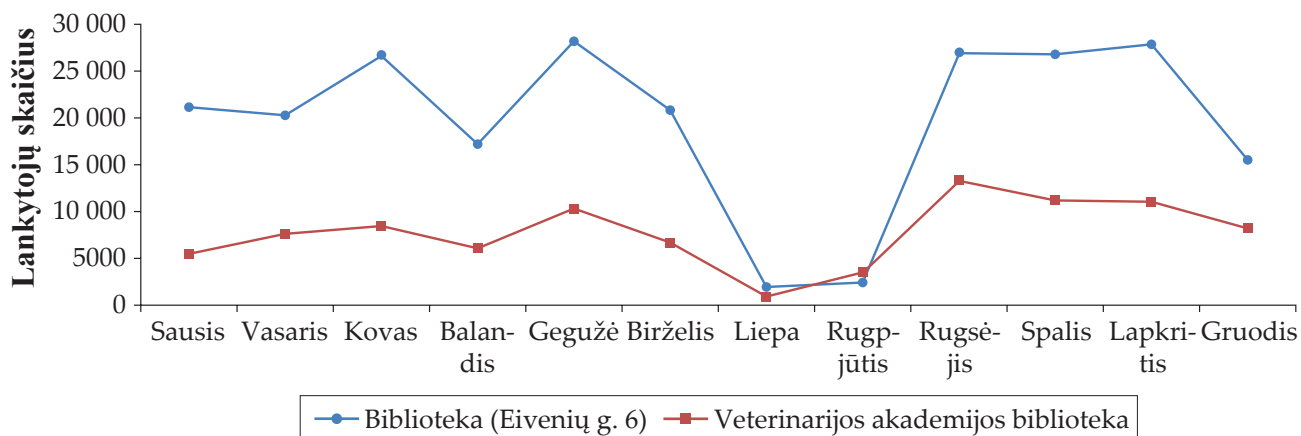
Padaliniai	Lankytojai
Biblioteka (Eivenių g. 6)	240 433
Veterinarijos akademijos biblioteka	91 230
Iš viso	331 663



2.6.3.1 pav. Lankomumo 2013–2017 m. dinamika

Lankomumo rodikliai Bibliotekoje (Eivenių g. 6) mažėja trečius metus. Per 2017 m., palyginti su 2016 m., bendras lankomumas sumažėjo 6,7 proc., tačiau VA bibliotekoje padidėjo 7,8 proc. Tai galima paaiškinti tuo, kad į Tilžės gatvėje esančius Universiteto pastatus persikėlė Visuomenės sveikatos fakultetas ir ten vyksta daugiau paskaitų. Kita mažėjančio lankomumo priežastis – vis daugiau įsigijama ir prenumeruojama el. leidinių, kurie yra pasiekiami per nuotolinę prieigą.

Didžiausias lankomumas buvo gegužės mėnesį, mažiausias – balandžio ir gruodžio mėnesiais. Pirmoje darbo dienos pusėje tarp 6.00–17.00 val. vidutiniškai ateidavo 83 proc. visos dienos lankytojų. Naktį tarp 0.00–6.00 val. Bibliotekoje (Eivenių g. 6) vidutiniškai dirbo po 30, o prieš egzaminus ir kitus akademinius atsiskaitymus beveik dvigubai daugiau – po 50 vartotojų.



2.6.3.2 pav. Lankytojų srautai bibliotekose mėnesiais

Aptarnavimo postuose užsiregistravo 8 170 Bibliotekos vartotojų, 218 laikinųjų vartotojų iš kitų institucijų. Bibliotekos dokumentus į namus skolinosi 97 proc. visų aptarnavimo postuose užregistruotų vartotojų.

Pagal cirkuliuojančių leidinių išduoties statistiką per metus vidutiniškai vienam skaitytojui išduota po 14, vienam studentui – po 15, pedagogui / mokslininkui – po 3,4 leidinio. Internetu vienas skaitytojas prasitęsė grąžinimo terminą vidutiniškai 29 kartus, išduoties vietoje – 25. Pagal išankstinius užsakymus leidinių išduota 5,4 proc. nuo visos išduoties.

2.6.3.2 lentelė

Spaudinių išdavimo statistika

Bibliotekos filialai	Išduotis į namus	Grąžinimo terminų pratęsimas	Grąžinimas	Išankstiniai užsakymai	Išduotis vietoje
Saugykla ir skaityklos	6 283	6 845	6 113	895	129 287
Vadovėlių skaitykla	85 865	182 994	85 025	4 540	–
Veterinarijos akademijos biblioteka	18 496	28 539	18 100	617	64 417
Iš viso	110 644	218 378	109 238	6 052	193 704

Individualiam ir grupiniam studentų darbui bei konferencijoms buvo skolinami planšetiniai, nešiojamieji kompiuteriai ir multimedijos priemonės. Planšetiniais kompiuteriais studentai pasinaudojo 203, nešiojamaisiais – 35 kartus. Projektoriai studentų grupėms buvo paskolinti 48 kartus.

2.6.4. Informacinių sistemų priežiūra ir informacijos paslaugų teikimas

2017 m. toliau buvo prižiūrimos ir plėtojamos Bibliotekos informacinės sistemos ir duomenų bazės: integrali sistema *Aleph* ir el.katalogas, Virtualioji biblioteka, studijų baigiamųjų darbų duomenų bazė (ETD), mokslo publikacijų duomenų bazė (PDB), el. dokumentų talpykla eLABa, RFID savitarnos leidinių registravimo / grąžinimo bibliotekinė sistema, bendra spausdinimo/kopijavimo, naudojant programuojamas korteles, sistema, priežiūrima 130 kompiuterių, belaidis tinklas ir kita Bibliotekos technika.

Duomenų bazėse nuolatos buvo kuriami leidinių metaduomenys, iš viso jų sukurta MARC21 formatu 180 952 įrašai. Į ETD informacinę sistemą buvo įkelta 932 magistro darbų ir 34 disertacijos. Visi įkelti darbai buvo patikrinti plagiato patikros programa.

Įrašai Bibliotekos informacinėse sistemose

Bibliotekėlė	Pavadinimų skaičius	
	2016 m.	2017 m.
El. katalogas (LSM01)	73 283	76 753
Publikacijų katalogas (LSM02)	91 881	93 687
Modulių literatūros bibliotekėlė (LSM03)	1 945	7 424
eLABa ETD objektai	1 986	2 952
Kiti eLABa objektai	133	145
Iš viso	169 228	180 952

Kartu su kitais eLABa konsorciumo nariais intensyviai buvo tobulinamos eLABa posistėmės, taisomos programinės įrangos kūrėjų paliktos klaidos, šalinami įrašų dubletai, testuojami duomenys. Tam reikėjo skirti daug laiko ir sudarė nepatogumų Universiteto bendruomenei teikti tikslūs mokslo publikacijų sąrašus ir ataskaitas. Dėl nekokybiškos naujos sistemos veikimo teko dubliuoti darbus dviejose analogiškose duomenų bazėse. Nors ir buvo problemų, 2017 metais Universiteto darbuotojų visateksčius el. straipsnius pradėta įkelti į eLABa talpyklą. Tuo siekiama sudaryti atviros prieigos sąlygas prie visateksčių dokumentų ne tik bendruomenės nariams, bet ir plačiajai visuomenei, didinti Universiteto mokslininkų darbų matomumą, skaiatomumą ir cituojamumą.

Toliau kartu su kitų universitetų darbuotojais buvo tobulinama sutapties aptikimo programa (*ESAS*), kuri yra integruota į ETD informacinę sistemą ir naudojama studijų baigiamųjų darbų plagiatų prevencijai. Taip pat Biblioteka įsigijo plagiatų patikros sistemą *Urkund*.

Siekiant didinti Universiteto matomumą, darbų žinomumą 2017 metais sukurta ir įdiegta atvirojo kodo programinės įrangos pagrindu *DSpace* institucinė e. talpykla, kurioje kaupiami, saugomi ir pateikiami skaitytojams LSMU autorių darbų visateksčiai e. dokumentai: knygos (monografijos, vadovėliai, mokomosios knygos ir kiti mokslo ar studijų leidiniai), mokslo ir mokslo populiarinimo straipsniai, daktaro disertacijos ir jų santraukos, magistro darbai, studijų baigiamieji darbai, konferencijų dokumentai, vaizdo medžiaga, LSMU Leidybos namų išleisti leidiniai, kiti LSMU Bibliotekos visateksčiai dokumentai, išleisti po 1990 metų. Tai suteikia galimybę informacijos paieškos sistemoje *Scholar Google* LSMU publikacijas pateikti pirmumo seka ir labiau propaguoti mokslo rezultatus.

2017 metais sukurta LSMU Bibliotekos talpykla, kurioje kaupiami, saugomi ir pateikiami skaitytojams LSMU autorių darbų visateksčiai e. dokumentai: knygos (monografijos, vadovėliai, mokomosios knygos ir kiti mokslo ar studijų leidiniai), mokslo ir mokslo populiarinimo straipsniai, daktaro disertacijos ir jų santraukos, magistro darbai, studijų baigiamieji darbai, konferencijų dokumentai, vaizdo medžiaga, LSMU Leidybos namų išleisti leidiniai, kiti LSMU bibliotekos visateksčiai dokumentai, išleisti po 1990 metų.

Per 2017 metus toliau stebima informacijos paieškų LSMU virtualiojoje bibliotekoje (*Primo*) skaičiaus didėjimo tendencija – palyginti su paieškomis *WWW Opac (Aleph)* el. kataloge. Paieškų skaičius prenumeruojamose ir atviros prieigos duomenų bazėse per LSMU virtualiąją biblioteką išliko panašus kaip ir 2016 metais. Todėl galima daryti išvadą, kad LSMU virtualiosios bibliotekos paslaugos, palyginti su *WWW Opac (Aleph)*, geriau atitinka skaitytojų poreikius, pateikiami šaltiniai geriau tenkina didėjančių skaitytojų el. išteklių bei visateksčių el. dokumentų poreikį.

WWW paieškos ištekluose

Duomenų bazės pavadinimas	2016 m.	2017 m.
El. katalogas	310 088	299 617
Publikacijų DB	77 102	75 229
Virtualioji vietinių išteklių biblioteka	987 268	989 872
Virtualioji išorinių išteklių biblioteka	396 725	395 986

2017 m. Biblioteka prenumeravo 58 duomenų bases, kuriose buvo teikiama prieiga prie 25 618 pavadinimų el. visateksčių žurnalų ir 486 867 el. knygų. Didžioji dalis prenumeruojamų duomenų bazių buvo finansuojama iš ES SF projekto *eMoDB.LT: Elektroninių duomenų bazių atvėrimas Lietuvai*.

Siekiant į studijų procesą įtraukti daugiau informacinių technologijų Bibliotekai nupirkta ir instaliuotos SPSS programinės įrangos, skirtos tyrimo rezultatams apdoroti, licencijos. Radiologijos rezidentams nupirkta interaktyvioji radiologijos mokymosi programa RAD Premier, padedanti savarankiškai rengtis baigiamiesiems egzaminams, nuolat stebinti ir analizuojanti besimokančiųjų progresą. Skubiosios medicinos gydytojams rezidentams savarankiškam mokymuisi ir įgyjamų žinių patikrai (testų klausimais), tai pat jų vadovams, galintiems stebėti savo rezidentų mokymosi pažangą, įgyjamų žinių lygį ir kokybę, nupirkta mokymosi programa *RoshReview* bei *HippoEM* interaktyviojo mokymosi priemonė skubiosios medicinos klinikinės praktikos klausimais.

Kasmet didėja duomenų bazių panaudojimas ir visateksčių dokumentų atsisiuntimas.

Prenumeruojamų DB panaudos statistika

Metai	Sesijos	Paieškos	Santraukos	Straipsniai	Knygos
2015	115 489	152 684	99 324	182 339	57 270
2016	84 772	383 691	90 177	185 725	66 145
2017	104 065	206 555	61 666	196 827	61 844

Buvo bandoma 24 DB: *Basic and Anatomical Sciences Premium Collection, Flipster, Health Research Premium Collection., Alexander Street, Academic Search Ultimate, Business Source Ultimate, Applied Science & Technology Ultimate, Humanities Source Ultimate, Sociology Source Ultimate, One Belt One Road Reference SourceVisible Body, De Gruyter, AccessPharmacy, Ovid Emcare, VisualDx, LWW Health Library, Lippincott Procedures, Primal 3D Atlas of Human Anatomy, OMMBID, Thieme E-Book Library, Global-Regulation, AACR Comprehensive Cancer Collection, Naxos, Karger, Pediatric Neurology Briefs*.

Jau kelerius metus Bibliotekos skaitytojai, įsidiegę į asmeninius kompiuterius VPN programinę įrangą arba naudodamiesi *EzProxy* paslauga, aktyviai naudojami nuotolinės prieigos prie prenumeruojamų duomenų bazių paslaugomis. 2017 m. registruoti 6172 VPN vartotojai, prisijungimų skaičius, naudojantis *EzProxy* paslauga, – 59 682 kartų.

Siekiant padėti dėstytojams sudaryti studijų modulių rekomenduojamos literatūros sąrašus, studentams sukurta studijų modulių literatūros bibliotekėlė, kuri prieinama virtualiojoje bibliotekoje pagal studijų modulio kodą arba tikslų modulio pavadinimą. Atrinkta ir įtraukta 71 studijų modulių rekomenduojama literatūra, iš viso pateikta 7424 šaltiniai. Literatūros sąrašai dar bus tobulinami ir tikslinami patariant dėstytojams.

LSMU bendruomenės nariams organizuoti 2 seminarai, kuriuos vedė užsienio informacijos leidybos kompanijų atstovai: Proquest, McGraw-Hills.

Nuolatos buvo publikuojama, redaguojama BIC interneto tinklalapio informacija, prižiūrima socialinio tinklo *Facebook* paskyra. Parengtas vizualus Bibliotekos planas. Surengtos 5 parodos, pagaminti 39 plakatai žymioms datoms paminėti.

2.6.5. Edukacinė veikla

Informacijos paslaugų skyriaus darbuotojai visus metus organizavo trumpalaikius kursus LSMU darbuotojams ir studentams temomis: *Informacijos paieška duomenų bazėje PubMed MEDLINE, Straipsnių paieška visatekstėse duomenų bazėse*. Iš viso prarastos 26 paskaitos (50 akad. val.) 326 klausytojai.

Vyko į studijų programas integruotos paskaitos, pratybos, seminarai: 44 – Studijų įvado modulio I kurso MA ir VA studentams, (120 akad. val., 880 studentų); 11 – Visuomenės sveikata modulio IV kurso MF studentams, iš viso 33 akad. val. 298 klausytojai.

Pravesti straipsnių cituojamumo programų mokymai programa RefWorks – 13 pratybų (26 akad. val.) 262 klausytojai. *Pubmed* mokymai bendruomenės nariams ir studentams – 8 pratybos (16 akad. val.) 134 klausytojams. Studijų baigiamųjų darbų įkėlimo į eLABa talpykla tema prarvesti 3 mokymai MA studentams, (6 akad.val., 75 klausytojai).

Iš viso Bibliotekos vartotojų mokymams buvo skirta 372 akad. val., kurių metu prarvesti 204 mokymai 3525 klausytojams.

Visiems kursams atnaujinta ir papildyta mokomoji medžiaga, atnaujinti mokomieji naudojami Virtualioji biblioteka filmukai.

2.6.5.1 lentelė

Edukacinė veikla

Pavadinimas	Klausytojai	Kursai	Akad. val.
Trumpieji kursai	1625	102	127
Integruoti į mokymo programas kursai:			
I kurso studentai	880	44	120
IV kurso studentai	298	11	33
<i>PubMed</i> mokymai	134	8	16
<i>RefWorks</i> mokymai	262	13	26
Kiti kursai	326	26	50
Iš viso	3525	204	372

2.6.6. Mokamosios paslaugos

Bibliotekoje buvo teikiamos mokamosios kopijavimo, spausdinimo, mokslo informacijos paieškos duomenų bazėse, TBA, plakatų gaminimo, įrašymo paslaugos. Į Bibliotekos specialiųjų lėšų sąskaitą įnešta 57 744 Eur. Mokėjimai buvo atliekami per kasą, vienkartinį mokėjimo kortelių pardavimo aparatu, pagal pinigų priėmimo kvitus ir internetiniu pavedimu. Pinigų inkasavimą vykdė intertarnyba „Eurp Cash“.

2.6.6.1 lentelė

Surinkta lėšų už mokamas paslaugas

	Kopijavimas spausdinimas	Delspinigiai	Dokumentų įrašymas	Informacinės paslaugos	Iš viso
2016 m.	23 307	34 481	75	1706	59 565
2017 m.	18 405	38 947,54	230,46	161,00	57 744

Ilgalaikio ir mažaverčio turto įsigijimas

Pavadinimas		Lėšos, Eur
1	Ilgalaikis turtas (3D spausdintuvas, vaizdo stebėjimo sistema, kopijavimo aparatai 2 vnt., kompiuteriai ir kt.)	39 150
2	Mažavertis turtas (kanceliarinės prekės, dažomieji milteliai, kompiuterinio tinklo ugniasienės licencijos pratęsimo paslauga ir kt.)	21 279
Iš viso		60 429

2.6.7. Kvalifikacijos kėlimas

2017 m. Bibliotekos darbuotojai kėlė kvalifikaciją Lietuvoje ir užsienyje organizuojamuose renginiuose bei dalyvaudami užsienio interaktyviuosiuose interneto seminaruose. Dvi darbuotojos stažavosi pagal *Erasmus* darbuotojų kvalifikacijos kėlimo programą Airijos ir Čekijos universitetuose. Dvi darbuotojos dalyvavo Europos medicinos informacijos ir bibliotekų asociacijos (EAHIL) konferencijoje „Diversity in Practice integrating, inspiring and innovative“. Penki darbuotojai dalyvavo Lietuvoje organizuotose konferencijose. Aktyviai dalyvauta virtualiuosiuose seminaruose (angl. *webinar*), kuriuos organizavo užsienio specialistai ir duomenų bazių tiekėjai. Dvidešimt aštuoni darbuotojai dalyvavo penkiolikoje virtualiųjų seminarų.

2.6.8. Projektai ir veikla šalies bei tarptautinėse organizacijose

Bibliotekos darbuotojai, atstovaudami LSMU, toliau dalyvavo rengiant ir įgyvendinant ES SF projektus:

ES SF *eMoDB.LT*. LSMU gaunamos vertės suma 2,7 mln. Eur. Už šią sumą pradėtas vykdyti el. išteklių pirkimas: klinikinės, vaistų, el. žurnalų, el. knygų, el. vadovėlių duomenų bazes, kurios bus prieinamos 2017–2020 metų laikotarpiu.

eLABa: Integralių paslaugų sukūrimas ir plėtra, kurio tikslas – kurti ir plėtoti LSMU Virtualiąją biblioteką bei integruoti ją į šalies ir tarptautines informacines sistemas – sudaryti sąlygas dėti ir saugoti Universiteto el. mokslo darbus bei atverti prieigą prie jų. Bibliotekos darbuotojai aktyviai dalyvavo projekto darbo grupių veikloje, testavo ir tobulino sistemą.

Bibliotekos darbuotojai dalyvavo šalies ir tarptautinių organizacijų veikloje. Bibliotekos Informacinių sistemų skyriaus vedėja išrinkta į Europos medicinos informacijos ir bibliotekų asociacijos (EAHIL) tarybą, taip pat atstovauja eLABa konsorciui EURIG Europos RDA grupės veikloje. Bibliotekos direktorė dalyvavo SPARC Europe (*Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition*) valdybos veikloje, atstovaudama Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacijai.

Bibliotekos darbuotojai taip pat dalyvavo šalies bibliotekų svarbiausių organizacijų valdymo struktūrose: Bibliotekų taryboje prie LR kultūros ministerijos, eLABa Konsorciui valdyboje, LMBA (Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacijos) taryboje, LABA (Lietuvos akademinių bibliotekų direktorių asociacijos) taryboje.

2.6.9. Ateities planai

Siekdami tobulinti ir plėtoti informacijos paslaugų teikimą Universiteto studentams ir mokslo darbuotojams, kartu su kitais eLABa konsorciui nariais planuojame pasirengti šiuolaikinėmis informacinėmis technologijomis ir tarptautiniais standartais grįstos bibliotekinės sistemos diegimui: metaduomenų importui, administracinių ir bibliografinių įrašų konversijai.

Gerinti studentų studijų sąlygas:

- Siekiant įdiegti modernias technologijas, pritaikytas bibliotekos darbui, atnaujinti Bibliotekos ir informacijos centro IT techninę bazę: įdiegti naujomis technologijomis pagrįstus savitarnos išdavimo-gražinimo įrenginius, modernizuoti skaitytojų aptarnavimo paslaugas.
- Atnaujinti VA bibliotekos skyrių pagal tarptautinius reikalavimus, pritaikyti darbui naujomis, moderniosiomis technologijomis, atverti skaityklų fondus atvirajai prieigai.

- Siekiant atitikti vis didėjančius studentų lūkesčius ir garantuoti šiuolaikinėmis informacinėmis technologijomis grįstas darbo ir studijų sąlygas visiems Universiteto bendruomenės nariams, ateinančiais metais numatome įsigyti daugiau modernių mokymo(si) priemonių: bus nupirkta inovatyvi trimatė programinė įranga, kuri leis trimačiu formatu analizuoti tam tikras virtualaus gyvūno (šuns, katės, arklio, galvijo, kiaulės, paukščio, žiurkės) vidaus organų sistemas; bus tęsiama elektroninių mokslo duomenų bazių, interaktyviųjų mokymosi priemonių tam tikrų rezidentūros programų studentams prenuumerata; bus įsigyta visateksčių nuolatinės prieigos elektroninių dokumentų. Racionaliai ir efektyviai panaudodami Universiteto lėšas, sieksime, kad įsigyjamų tradicinių ir elektroninių bibliotekos dokumentų santykis atitiktų Europos universitetų bibliotekų rekomendacijas ir siektų 40:60 proc.

Siekiant didesnio Universiteto mokslinės veiklos matomumo ir prieinamumo:

- Analizuoti galimybes mokslo duomenų valdymo sistemai (CRIS) įsigyti ir diegti: šiuolaikinės sistemos, grįstos tarptautiniais standartais, mokslo duomenims administruoti įsigijimas, mokslininkų gyvenimo aprašymo parengimas bei importas, bandomosios versijos diegimas LSMU serveryje ir testavimas.
- Siekiant didinti mokslo publikacijų metaduomenų prieinamumą ir mokslinės veiklos matomumą, analizuoti galimybes visus Universiteto mokslininkų publikacijų metaduomenis dėti į LSMU serverius (e.talpyklą).
- Siekiant užtikrinti mokslinių tyrimų rezultatų sklaidą ir pasikeitimą mokslo žiniomis, skatinti atvirąją mokslo publikacijų prieigą, sudarant galimybes dėti viso teksto publikacijas LSMU Bibliotekos talpykloje.

Skatinti Universiteto bendruomenės narių domėjimąsi mokslinės informacijos paieškos galimybėmis:

- Ugdyti gebėjimus nuolat mokytis ir kritiškai vertinti rastą informaciją ištekliuose: organizuoti pristatymus, seminarus, mokymus, teikti konsultacijas.
- Tobulinti komunikaciją, palaikyti grįžtamąjį ryšį su vartotojais. Studijų procesui gerinti vykdyti Bibliotekos paslaugų kokybės ir jų plėtros poreikio tyrimus, atlikti vartotojų apklausas.

Vienas iš svarbesnių ateities planų yra modernizuoti VA biblioteką, padidinti studentų darbo vietų skaičių, įrengti atvirojo knygos fondus, grupių darbo kabinetus ir įdiegti daugiau bibliotekos paslaugų. Parengtas siūlymas naujam projektui „LSMU BIC VA skyriaus renovacija ir naujų paslaugų diegimas“. Projekto įgyvendinimas sudarytų geresnes sąlygas studijoms tobulinti, savarankiškam ir grupiniam darbui, informaciniam raštingumui ugdyti, efektyviai naudoti informacijos išteklius ir žinias pritaikyti kasdieninėje praktikoje. Šiam tikslui įgyvendinti nuspręsta reorganizuoti tarnybines patalpas – pakeisti jų paskirtį, skiriant jas vartotojams – 324,48 m² plotą ir 36,77 m² darbo kabinetą. Po projekto įgyvendinimo studentai galėtų naudotis 541,94 m² ir papildoma 25 vietų < tylaus darbo > skaitykla, 24 darbo vietų asmeninių kompiuterių zona, atviruoju vadovėlių fondu ir atskiru grupinio darbo kabinetu.

Siekdami įgyvendinti užsibrėžtus tikslus, planuojame aktyviai prisidėti rengdami ir įgyvendindami ES SF eLABa plėtros projektą 2017–2021 m. laikotarpiu.

3. MOKSLINĖ VEIKLA: MOKSLINIAIS TYRIMAIS GRĮSTOS SVEIKATOS TECHNOLOGIJOS IR INOVACIJOS

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto padaliniuose mokslinių tyrimų planavimas ir mokslinės veiklos produkcijos analizė 2017 metais buvo atliekama vadovaujantis 2017–2021 m. LSMU strateginės plėtros gairių ir jų įgyvendinamo plano pagrindinėmis nuostatomis, susijusiomis su moksline veikla. Mokslo srityje siekiama darniai plėtoti įvairių sričių mokslo pažinimą, vykdyti aukšto lygio mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą, rengti mokslininkus, vykdyti įvairiapusę praktinę veiklą, mokslo srityje – bendradarbiauti su šalies ir užsienio partneriais.

2017 m. Universiteto veiklos ataskaitoje pateikiama informacija apie:

1. LSMU Mokslo fondo ir Atviro LSMU fondo veiklą.
2. Ataskaitinių metų LSMU mokslo produkciją.
3. LSMU padalinių aktyvumą dalyvaujant konkursuose, gaunant papildomą finansavimą iš tarptautinių institucijų ir Lietuvos ūkio subjektų mokslo projektams ir programoms vykdyti bei mokslo infrastruktūrai plėtoti.
4. LSMU doktorantūros studijų kokybę.
5. Šviečiamąją veiklą populiarinant mokslo laimėjimus ir didinant mokslo matomumą.
6. Suteiktus pedagoginius vardus ir gautus apdovanojimus.
7. Svarbiausius mokslo institutų veiklos rezultatus.

3.1. 2017 m. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Mokslo fondo ir Atviro LSMU fondo veikla

Mokslo fondas 2017 m. sėkmingai tęsė veiklą. Mokslo fondo parama skirta Universiteto doktorantų moksliniams tyrimams remti. Paskelbus konkursus ir įvertinus gautas paraiškas, 2017 m. finansuotas 51 biomedicinos, fizinių ir žemės ūkio mokslų sričių doktorantų atliekamas mokslinis tyrimas (40 – biomedicinos, 10 – žemės ūkio, 1 – fizinių mokslų srities). Doktorantai 2017 m. panaudojo 105,48 tūkst. Eur skirto finansavimo. Mokslo fondo lėšų panaudojimo duomenys pateikti 3.1.1 lentelėje. Doktorantų mokslinių tyrimų rėmimui 2018 metais planuojama skirti 149,87 tūkst. Eur.

3.1.1 lentelė

Mokslo fondo lėšų panaudojimas (tūkst. Eur) 2017 m.

Veikla	Panaudota, Eur
Doktorantų mokslinių tyrimų rėmimas	105,48
Bendrų projektų su KTU rėmimas	59,89
Produktyviausių jaunųjų mokslininkų ir doktorantų skatinimas	4,32
Straipsnių publikavimo išlaidos	119,41
Kita parama doktorantams, konferencija Pasaulinei sveikatos dienai paminėti	3,3
Iš viso	292,4

Siekdamas remti Universiteto darbuotojų straipsnių publikavimą žurnaluose, kurių agreguotasis cituojamumo rodiklis duomenų bazėje *Clarivate Analytics Web of Science* yra didesnis kaip 30 proc. nuo atitinkamos kategorijos agreguotojo cituojamumo rodiklio, nustatyto žurnalo kryptinei kategorijai, Mokslo fondas 2017 m. apmokėjo 67 mokslininkų (iš jų – 35 straipsnių bendraautorai doktorantai) straipsnių publikavimo išlaidas už 119,41 tūkst. Eur. Pažymėtina ir tai, kad trims LSMU mokslininkams 2017 m. buvo skirta Lietuvos mokslo tarybos parama (ku-

rios bendra vertė – 5,76 tūkst. Eur) paskelbti mokslo straipsnius, kurie buvo priimti spausdinti ypač aukšto mokslinio lygio recenzuojamuose žurnaluose.

Mokslo fondo valdyba, siekdama nustatyti ir skatinti geriausius Universiteto mokslininkus ir tyrėjus, paskelbė geriausių jaunųjų (iki 40 m.) mokslininkų ir geriausio metų doktoranto konkursus apdovanojimams gauti. Iš viso Mokslo fondui buvo pateikta 11 paraiškų jaunųjų mokslininkų konkursui ir 11 paraiškų geriausio metų doktoranto konkursui. LSMU Mokslo fondo geriausio metų jaunojo mokslininko ir doktoranto konkursų nugalėtojai LSMU senato 2017 m. gruodžio 22 d. posėdyje buvo iškilmingai apdovanoti vardiniais diplomais ir premijomis – 4,32 tūkst. Eur skirta mokslininkams ir doktorantams. LSMU Mokslo fondo geriausio metų mokslininko ir doktoranto konkursų nugalėtojai:

„Doktorantas 2017“:

I vieta – Simonas Juzėnas (VSTI Klinikinės ir molekulinės gastroenterologijos lab.);

II vieta – Ugnė Čižauskaitė (Vaistų technologijos ir socialinės farmacijos katedra);

III vieta – dr. Julius Burkauskas (EMI Psichosomatinių tyrimų lab.).

„Jaunasis mokslininkas 2017“:

I vieta – prof. dr. Jurga Bernatienė (Vaistų technologijos ir socialinės farmacijos katedra);

I vieta – dr. Adomas Bunevičius (NI Klinikinių tyrimų lab.);

II vieta – doc. dr. Rasa Liutkevičienė (Akių ligų klinika);

III vieta – prof. dr. Vilma Petrikaitė (Vaistų chemijos katedra);

III vieta – dr. Ieva Antanavičiūtė (KI Ląstelių kultūrų lab.).

Skatinant Universiteto ir Kauno technologijos universiteto mokslininkų bendradarbiavimą, 2017 m. vėl buvo organizuotas konkursas bendriems LSMU ir KTU mokslo projektams finansuoti. Konkursui buvo pateiktos 25 paraiškos. Finansavimas skirtas 6 LSMU ir KTU ekspertų atrinktiems projektams (3.1.2 lentelė), kuriems vykdyti panaudota lėšų – 59,9 tūkst. Eur. LSMU ir KTU bendrų projektų vykdytojai už atliktus darbus ir panaudotas lėšas atsiskaitė bendroje ataskaitinėje-mokslinėje konferencijoje, vykusioje 2018 m. sausio 30 dieną.

3.1.2 lentelė

Bendrų LSMU ir KTU mokslo projektų, finansuotų 2017 m., sąrašas

Eil. Nr.	Projekto pavadinimas	Projekto vadovai	Projektą vykdytys padaliniai
1	Skystų maisto produktų geriatrijoms pacientams su rijimo sutrikimais sukūrimas ir vertinimas (<i>SOTIS</i>)	dr. G. Damulevičienė (LSMU), dr. D. Leskauskaitė (KTU)	LSMU SF Geriatrijos kl. KTU Maisto mokslo ir technologijos k-ra
2	Dializuojamų pacientų smegenų pažeidimų tyrimas atliekant neinvazinę fiziologinę smegenų stebėseną (<i>NEFSKAR</i>)	dr. I. A. Bumblytė (LSMU), dr. V. Petkus (KTU)	LSMU MF Nefrologijos kl. KTU Sveikatos telematikos mokslo inst.
3	Inovatyvių kramtomųjų tablečių su skirtingos kilmės multifunkcinėmis antimikrobinėmis medžiagomis technologijų sukūrimas (<i>UnoForma</i>)	dr. J. Bernatienė (LSMU), dr. G. Juodeikienė (KTU)	LSMU FF Vaistų technologijos ir socialinės farmacijos k-ra LSMU FF Analizinės ir toksikologinės chemijos k-ra LSMU FF Farmakognozijos k-ra LSMU VF Maisto saugos ir kokybės k-ra KTU Cheminės technologijos f-tas
4	Ultragarso įtaka priešvėžinių vaistų efektyvumui įvairių tipų ląstelių 3D kultūrose (<i>SonoCells3D</i>)	dr. V. Petrikaitė (LSMU), dr. K. Andrėkutė (KTU)	LSMU FF Vaistų chemijos k-ra KTU Prof. K. Baršausko ultragarso mokslo inst.

Eil. Nr.	Projekto pavadinimas	Projekto vadovai	Projektą vykdančios padaliniai
5	Diabetinės inkstų ligos prognozės technologija (<i>DILPROT</i>)	dr. Dž. Veličkienė (LSMU), dr. R. Alzbutas (KTU)	LSMU Endokrinologijos inst. KTU Matematikos ir gamtos mokslų f-tas
6	Kepenų audinio elastinių savybių tyrimai, remiantis endogeninių deformacijų ultragarsiniu vertinimo metodu (<i>HepaCareIII</i>)	habil. dr. L. Kupčinskas (LSMU), dr. A. Sakalauskas (KTU)	LSMU MF Gastroenterologijos kl. KTU Biomedicinės inžinerijos institutas

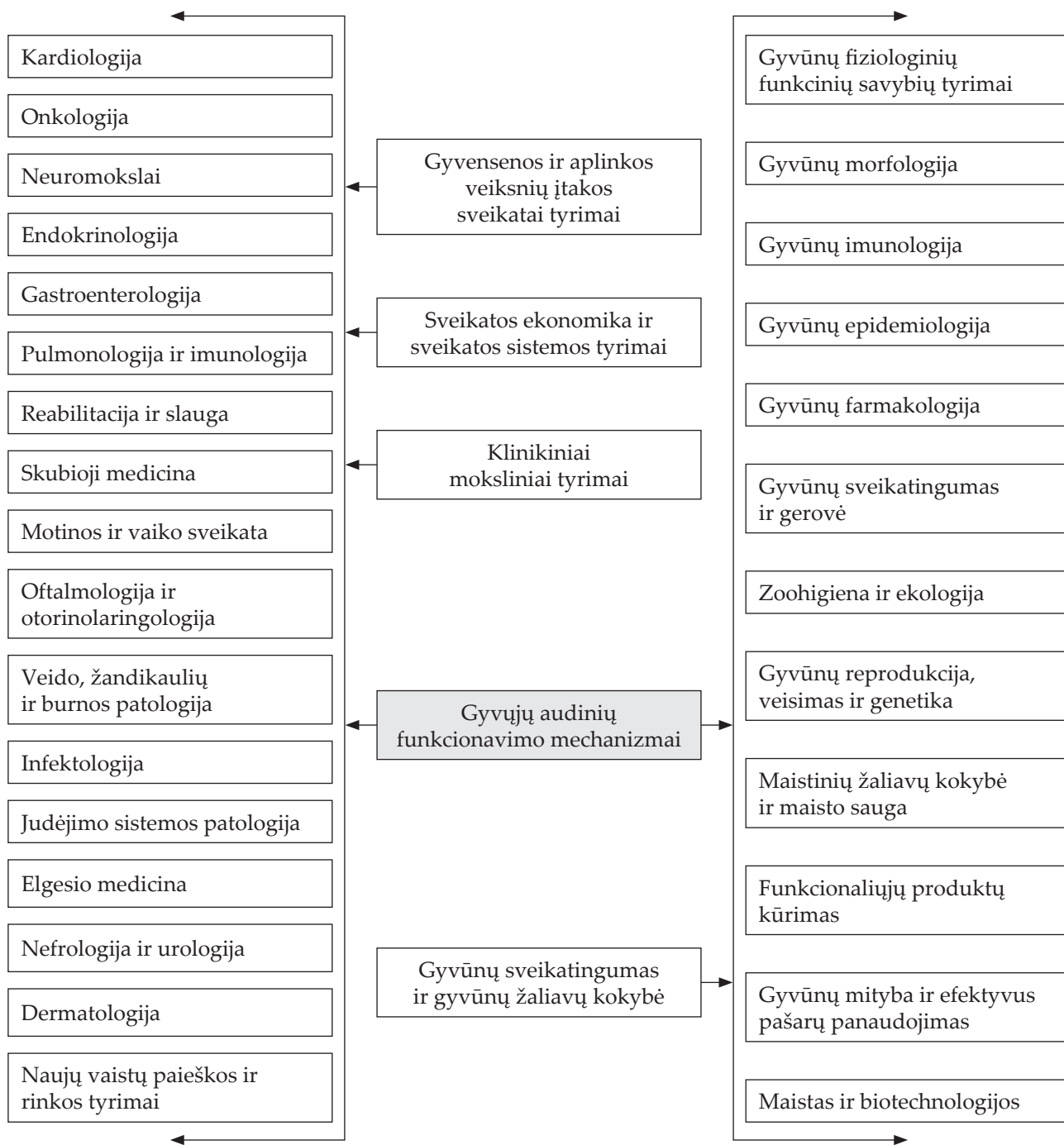
2017 metais balandžio 7 dieną vyko 10-oji nacionalinė mokslinė doktorantų konferencija „Mokslas – sveikatai“, kurią parėmė LSMU Mokslo fondas. Sėkmingas tradicinis renginys kasmet suburia įvairių šalies mokslo ir studijų institucijų doktorantus. 2018 m. balandžio 13 d. pirmą kartą bus organizuojama tarptautinė mokslinė doktorantų konferencija „Mokslas – sveikatai“, skirta Pasaulinei sveikatos dienai paminėti, Mokslo fondas parems konferencijos organizavimą.

Remiantis LSMU mokslinės veiklos reglamento 68 punktu, Atviras LSMU fondas finansiškai rėmė LSMU doktorantus, pedagogus ir mokslo darbuotojus, vykusius į stažuotes kelti profesinę kvalifikaciją, dalyvauti mokslinėse konferencijose arba panašiuose renginiuose užsienyje. Fondas 2017 m. 30 Universiteto doktorantų ir 58 mokslininkams skyrė 39,64 tūkst. Eur paramą.

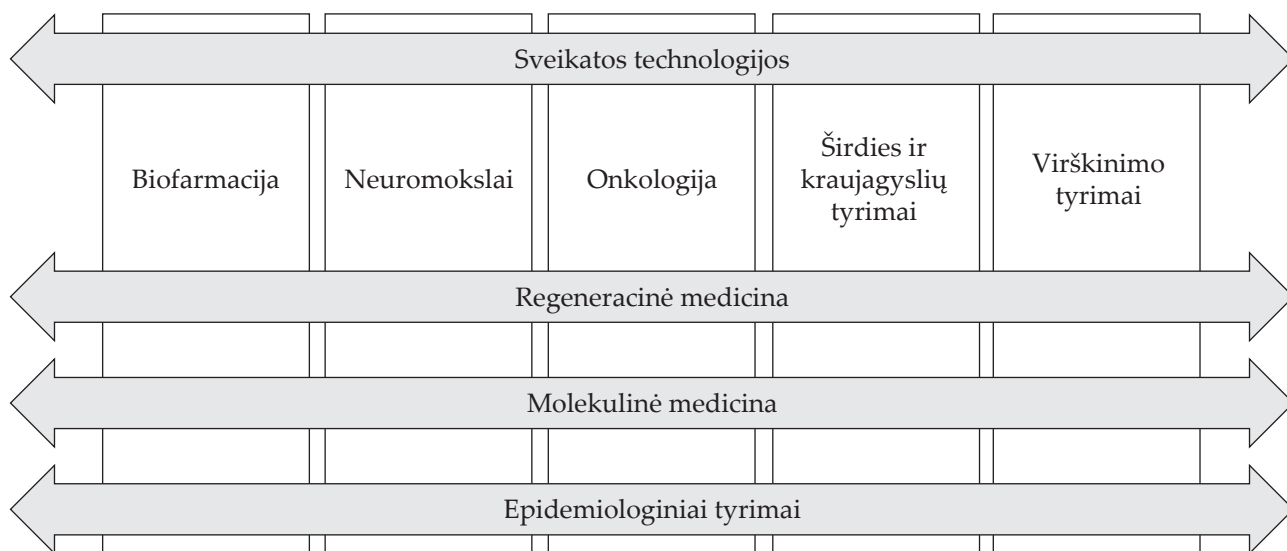
3.2. Mokslinės veiklos apžvalga

Lietuvos sveikatos mokslų universitete vykdoma biomedicinos ir žemės ūkio mokslų sričių mokslinė veikla pagal 2013 m. gruodžio 20 d. Universiteto senato posėdyje patvirtintas LSMU mokslinės veiklos kryptis (3.2.1 pav.). Įgyvendinant LSMU strateginės plėtros gairių ir jų įgyvendinamo plano uždavinius, 2017 m. gegužės 19 d. Universiteto senato posėdyje nutarta sujungti Elgesio medicinos ir Neuromokslų institutus, 2017 m. gruodžio 22 d. Universiteto senato posėdyje patvirtintos LSMU strateginės mokslo tyrimų kryptys (3.2.2 ir 3.2.3 pav.).

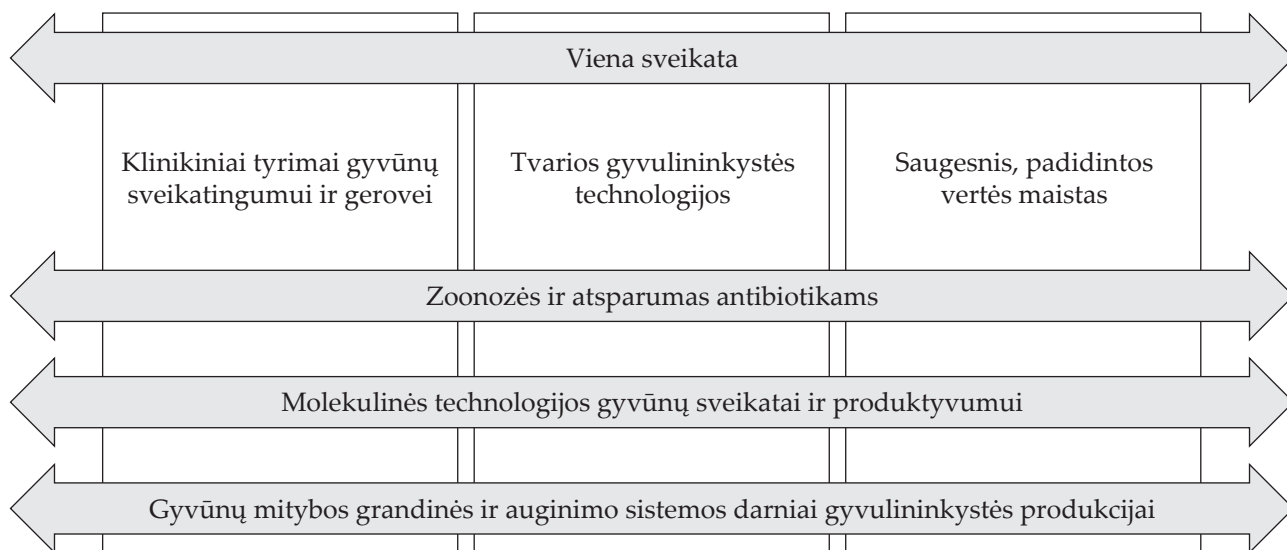
Mokslinė veikla vykdoma vadovaujantis šiais 2014 m. birželio 20 d. Senato posėdyje patvirtintais dokumentais: Lietuvos sveikatos mokslų universiteto mokslinės veiklos reglamentu (atnaujinta redakcija patvirtinta 2017 m. lapkričio 17 d. Senato nutarimu Nr. 95-04), Lietuvos sveikatos mokslų universiteto intelektualios nuosavybės valdymo nuostatais, Lietuvos sveikatos mokslų universiteto doktorantūros studijų reglamentu, 2017 m. gegužės 19 d. Senato posėdyje patvirtintais Lietuvos sveikatos mokslų universiteto biomedicinos mokslų srities doktorantūros studijų reglamentu, Lietuvos sveikatos mokslų universiteto žemės ūkio mokslų srities doktorantūros studijų reglamentu ir Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ir Vytauto Didžiojo universiteto biomedicinos mokslų srities biofizikos krypties doktorantūros studijų reglamentu.



3.2.1 pav. LSMU mokslinių tyrimų kryptys



3.2.2 pav. LSMU biomedicinos mokslų srities strateginės mokslo tyrimų kryptys



3.2.3 pav. LSMU žemės ūkio mokslų srities strateginės mokslo tyrimų kryptys

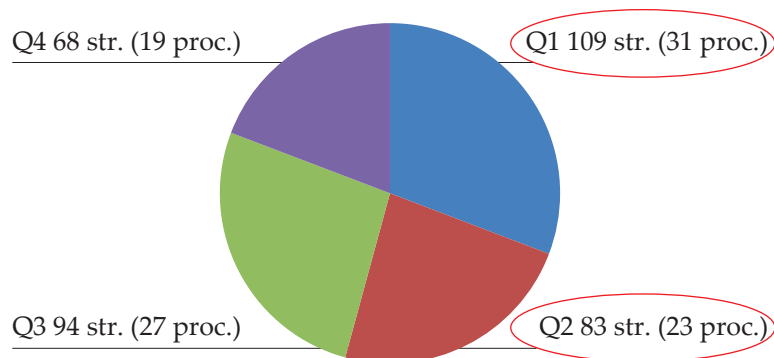
3.2.1. LSMU padalinių 2017 m. mokslo produkcijos analizė

Universiteto mokslo produkcijos analizė atlikta vartojant eLab PDB parengtas programas. Ataskaitoje analizuojami svarbiausių mokslo publikacijų absoliutieji ir santykiniai rodikliai (absoliutūs publikacijų skaičius, institucijos autorių indėlio dalys, rodikliai, tenkantys vienam mokslininko etatui padaliniuose). 2017 metų ataskaitoje ypatingas dėmesys atkreiptas į svariausias mokslo publikacijas – monografijas ir straipsnius leidiniuose, referuojamuose ir turinčiuose cituojamumo rodiklį duomenų bazėje *Clarivate Analytics Web of Science* (toliau – CA WoS). 2017 m. Medicinos akademijos penkių fakultetų – Medicinos (MF), Odontologijos (OF), Farmacijos (FF), Visuomenės sveikatos (VSF) ir Slaugos (SF) – ir keturių mokslo institutų – Neuromokslų (NI), Endokrinologijos (EI), Kardiologijos (KI) ir Elgesio medicinos (EMI) – mokslinė produkcija buvo įvertinta ir palyginta su ankstesnių metų moksline produkcija. Atitinkamai palyginta ir dviejų Veterinarijos akademijos fakultetų – Veterinarijos (VF) ir Gyvulininkystės technologijos (GTF) – bei Gyvulininkystės instituto (GI) mokslinė produkcija.

Ataskaitoje atsižvelgta į Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2015 m. vasario 5 d. įsakymu Nr. V-79 naujos redakcijos patvirtintą Mokslo ir studijų mokslo (meno) darbų vertinimo metodiką. Ataskaitoje išsamiai pateikiama informacija apie publikacijas, kurių yra reikšmingas cituojamumo rodiklis, t. y. mokslo straipsniai žurnaluose, kurių cituojamumo

rodiklis (*Impact Factor*) leidiniuose, referuojamuose ir turinčiuose cituojamumo rodiklį duomenų bazėje CA WoS, yra didesnis kaip 20 proc. nuo atitinkamos kategorijos agreguotojo cituojamumo rodiklo, nustatyto krypties žurnalo kategorijai. Ataskaitoje pateikiami ir palyginami 2015–2017 metų reikšmingo cituojamumo rodiklio lygio straipsniai, lyginami visi 2015–2017 m. straipsniai, skelbti leidiniuose, referuojamuose ir turinčiuose cituojamumo rodiklį duomenų bazėje CA WoS, monografijos, vadovėliai ir mokomosios knygos.

2017 metais Universiteto mokslininkai paskelbė 354 straipsnius leidiniuose, referuojamuose ir turinčiuose cituojamumo rodiklį duomenų bazėje CA WoS. Straipsnių, priskiriamų Q1 ir Q2 kvartiliams, skaičius sudaro 54 proc. (3.2.1.1 paveikslas).



3.2.1.1 pav. Universiteto mokslininkų publikacijų skirstinys pagal kvartilius leidiniuose, referuojamuose ir turinčiuose cituojamumo rodiklį duomenų bazėje CA WoS

Šių straipsnių 47 proc. yra atspausdinti kartu su užsienio partneriais.

LSMU fakultetų ir mokslo institutų 2017 m. mokslo produkciją atspindintys duomenys pateikti 3.2.1.1–3.2.1.3 lentelėse. LSMU Biblioteka ir informacijos centras, naudodamas automatizuotą publikacijų apskaitos bazę ir sukurtas programas, apskaičiuoja ne tik bendrą tam tikrų rūšių spausdintų darbų skaičių (absoliutūs skaičiai), bet ir publikacijų skaičių pagal jų dalis, tenkančias padalinyje dirbantiems dėstytojams ir / ar mokslininkams (institucijos autorių indėlis). Iš 3.2.1.1–3.2.1.3 lentelių matyti, kad daugiausia publikacijų CA WoS bazės leidiniuose išspausdino MF dėstytojai (institucijos autorių indėlis $n = 78,26$) – tai rodo absoliutieji publikacijų skaičiai ir straipsnių dalys, tenkančios institucijos autoriams. Fakultetuose ir institutuose institucijos autorių dalis CA WoS bazės leidiniuose ataskaitiniais metais sudarė 27,6–57 proc. Tai rodo, kad, vykdydami mokslinius tyrimus, su kitais padaliniais daugiausia bendradarbiavo Visuomenės sveikatos fakulteto (27,6 proc.), Slaugos fakulteto (31,5 proc.) ir Kardiologijos instituto (32,7 proc.) tyrėjai, mažiausiai – Elgesio medicinos (57 proc.), Endokrinologijos (55,7 proc.), Gyvulininkystės institutų (52,8 proc.) ir Odontologijos fakulteto (50,2 proc.) tyrėjai (3.2.1.1–3.2.1.3 lentelės).

LSMU Medicinos akademijos fakultetų 2017 m. mokslo produkcija

Publikacijos rūšis	Medicinos fakultetas		Odontologijos fakultetas		Farmacijos fakultetas		Visuomenės sveikatos fakultetas		Slaugos fakultetas	
	Abso- liutusi skaičius	Instituci- jos* autorių indėlis	Abso- liutusi skaičius	Instituci- jos* autorių indėlis	Abso- liutusi skaičius	Instituci- jos* autorių indėlis	Abso- liutusi skaičius	Instituci- jos* autorių indėlis	Abso- liutusi skaičius	Instituci- jos* autorių indėlis
Monografijos					1	0,50 (50,0 proc.)				
Knygų dalys	7	4,22 (60,31 proc.)								
Vadovėliai	4	3,46 (86,6 proc.)	1	0,93 (92,90 proc.)	1	0,07 (7,1 proc.)	2	0,53 (26,4 proc.)	4	2,19 (54,9 proc.)
Mokomosios knygos	13	10,30 (79,2 proc.)	2	1,00 (100,0 proc.)	1	1,00 (100,0 proc.)	1	0,09 (9,0 proc.)	2	1,03 (51,5 proc.)
Patentai							0	0,000 (0 proc.)	1	0,290 (29,00 proc.)
Straipsniai CA WoS, kurių cituojamumo rodiklis > 0	183	78,26 (42,8 proc.)	28	14,06 (50,2 proc.)	46	22,59 (49,1 proc.)	37	10,20 (27,6 proc.)	23	7,24 (31,5 proc.)
Iš jų: straipsniai CA WoS, kurių cituojamumo rodiklis > 20 proc. nuo atitinkamos mokslo kategorijos ACR	153	60,00 (39,2 proc.)	25	12,46 (49,8 proc.)	37	18,28 (49,4 proc.)	28	7,18 (25,7 proc.)	17	3,80 (22,4 proc.)
Straipsniai kitose duomenų bazėse	199	146,62 (73,7 proc.)	40	32,92 (82,3 proc.)	7	2,24 (32,1 proc.)	16	9,78 (61,1 proc.)	22	12,62 (57,4 proc.)
Straipsniai kituose recenzuojamuose žurnaluose	2	0,71 (35,4 proc.)					1	1,00 (100,0 proc.)	1	0,13 (12,5 proc.)
Iš viso	408	243,57 (59,7 proc.)	71	49,91 (70,3 proc.)	56	26,40 (47,1 proc.)	57	21,60 (37,9 proc.)	53	23,51 (44,4 proc.)

*Skiaustuose pateiktas institucijos („institucija“ – šiuo atveju yra fakultetas) autorių indėlis procentais.

LSMU Medicinos akademijos mokslo institutų 2017 m. mokslo produkcija

Publikacijos rūšis	Neuromokslų institutas		Endokrinologijos institutas		Kardiologijos institutas		Elgesio medicinos institutas	
	Abso-liutusi skaicius	Instituci-jos* autorių indėlis	Abso-liutusi skaicius	Instituci-jos* autorių indėlis	Abso-liutusi skaicius	Instituci-jos* autorių indėlis	Abso-liutusi skaicius	Instituci-jos* autorių indėlis
Monografijos								
Knygų dalys								
Vadovėliai	1	0,20 (20,0 proc.)	2	0,25 (12,5 proc.)	1	0,17 (17,0 proc.)		
Mokomosios knygos			2	0,72 (36,1 proc.)				
Straipsniai CA WoS, kurių cituojamumo rodiklis > 0	33	16,45 (49,9 proc.)	10	5,57 (55,7 proc.)	53	17,34 (32,7 proc.)	8	4,56 (57,0 proc.)
Iš jų: straipsniai CA WoS, kurių cituojamumo rodiklis > 20 proc. nuo atitinkamos mokslo kategorijos ACR	28	14,41 (51,5 proc.)	10	5,57 (55,7 proc.)	45	15,83 (35,2 proc.)	8	4,56 (57,0 proc.)
Straipsniai kitose duomenų bazėse	9	4,39 (48,7 proc.)	18	6,89 (38,3 proc.)	8	2,53 (31,6 proc.)	3	2,0 (66,7 proc.)
Straipsniai kituose recenzuojamuose žurnaluose								
Iš viso	43	21,04 (48,9 proc.)	32	13,43 (41,96 proc.)	62	20,04 (32,3 proc.)	11	6,56 (59,6 proc.)

*Skiaustuose pateiktas institucijos („institucija“ – šiuo atveju yra mokslo institutas) autorių indėlis procentais.

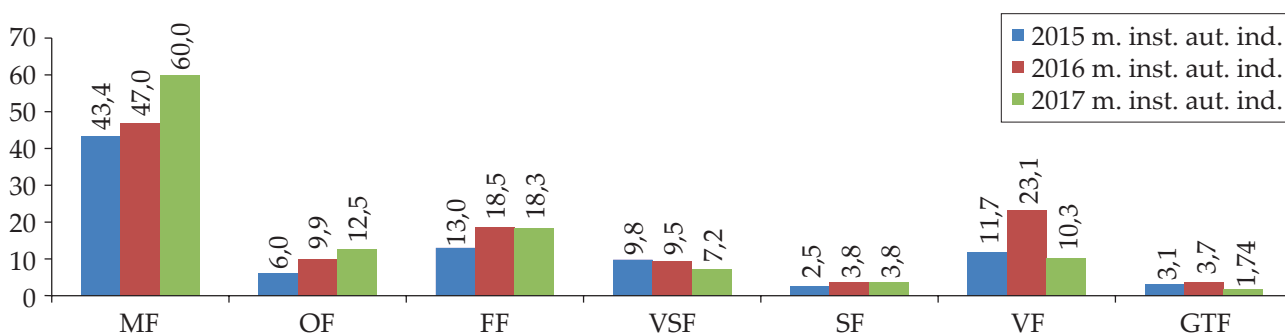
LSMU Veterinarijos akademijos fakultetų ir mokslo instituto 2017 m. mokslo produkcija

Publikacijos rūšis	Gyvulininkystės technologijos fakultetas		Veterinarijos fakultetas		Gyvulininkystės institutas	
	Abso- liutusias skaičius	Instituci- jos* autorių indėlis	Abso- liutusias skaičius	Instituci- jos* autorių indėlis	Abso- liutusias skaičius	Instituci- jos* autorių indėlis
Monografijos			1	1,00 (100,0 proc.)		
Knygų dalys	1	1,00 (100,0 proc.)	1	0,20 (20,0 proc.)		
Vadovėliai	1	0,03 (3,4 proc.)				
Mokomosios knygos	3	1,81 (60,3 proc.)	3	1,38 (45,8 proc.)		
Patentai						
Straipsniai CA WoS, kurių cituoja- mumo rodiklis > 0	10	3,78 (37,8 proc.)	34	13,8 (40,6 proc.)	3	1,58 (52,8 proc.)
Iš jų: straipsniai CA WoS, kurių cituojamumo rodiklis > 20 proc. nuo atitinkamos mokslo kategorijos ACR	5	1,74 (34,8 proc.)	26	10,30 (39,6 proc.)	2	1,25 (62,5 proc.)
Straipsniai kitose duomenų bazėse	10	6,84 (68,4 proc.)	12	7,69 (64,1 proc.)	1	1,00 (100,0 proc.)
Straipsniai kituose recenzuoja- muose žurnaluose						
Iš viso	25	13,46 (53,8 proc.)	51	24,07 (47,2 proc.)	4	2,58 (64,6 proc.)

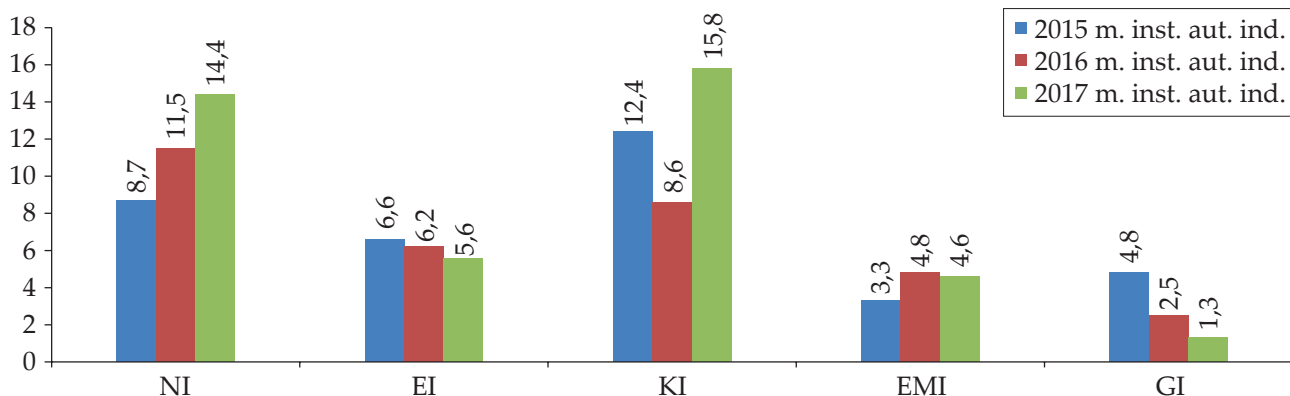
*Skiaustuose pateiktas institucijos („institucija“ – šiuo atveju yra mokslo institutas) autorių indėlis procentais.

2017 metais rengiant 2 monografijas dalyvavo MF ir VF mokslininkai. Išleista 13 naujų vadovėlių (2016 m. – 13, 2015 m. – 8), 12 – biomedicinos mokslų srities ir 1 – žemės ūkio mokslų srities. Daugiausia vadovėlių parengė Medicinos ir Slaugos fakultetų dėstytojai.

3.2.1.2, 3.2.1.3 paveiksluose palygintas fakultetų ir mokslo institutų 2015–2017 metų reikšmingo cituojamumo rodiklio darbų institucijos autorių indėlis. Kaip ir kasmet, didžiausias fakultetas – Medicinos fakultetas – tokių publikacijų paskelbė daugiausia. Šio fakulteto mokslininkų indėlis rengiant straipsnius taip pat didžiausias. Pažymėtina, kad MF ir OF mokslo produkcija nuolat didėja. Atkreiptinas dėmesys, kad svarbiausias moksliškumo didėjimo rodiklis yra institucijos autorių indėlio didėjimas reikšmingo cituojamumo lygio darbuose.



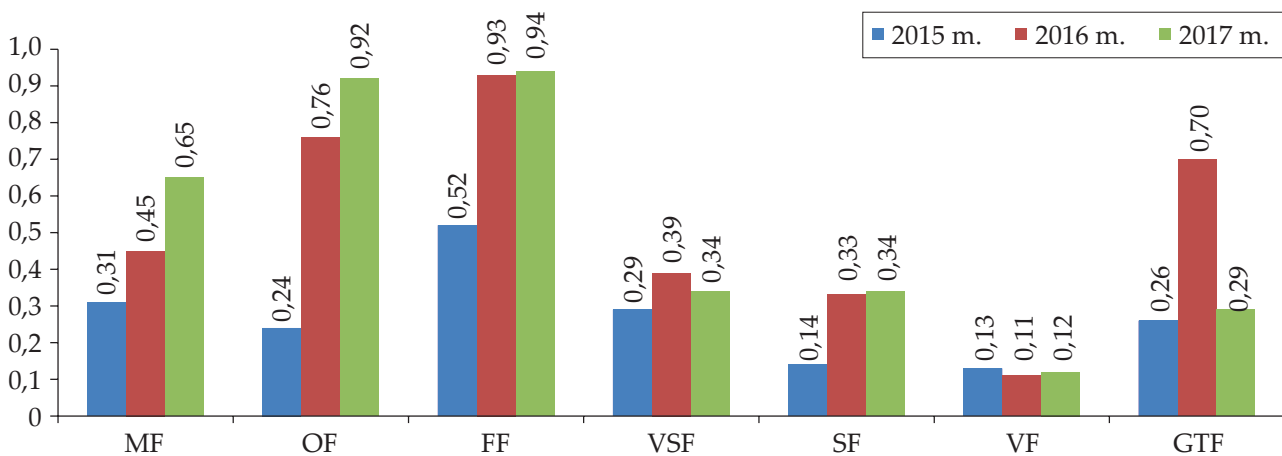
3.2.1.2 pav. 2015–2017 m. LSMU fakultetų publikacijos reikšmingo cituojamumo rodiklio leidiniuose (institucijos autorių indėlio dalys)



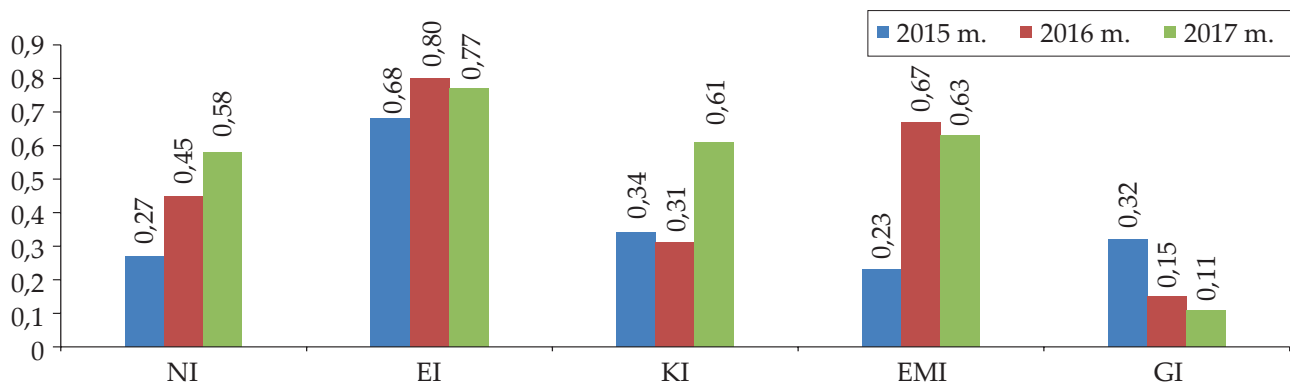
3.2.1.3 pav. 2015–2017 m. LSMU mokslo institutų publikacijos reikšmingo cituojamumo rodiklio leidiniuose (institucijos autorių indėlio dalys)

Tarp fakultetų ir mokslo institutų 2015–2017 metais palygintas reikšmingo cituojamumo rodiklio mokslo produkcijos (vertinant institucijos autorių indėlį) santykis su visais CA WoS straipsniais. Pažymėtina, kad EMI, EI ir OF reikšmingo cituojamumo rodiklio darbai sudarė daugiau nei 85 proc., o mažiausias rodiklis buvo GTF – 50 proc.

Vertinant vienam mokslininkui tenkančių publikacijų skaičių, vadovaujamasi Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2015 m. vasario 5 d. įsakymu Nr. V-79 patvirtinta naujos redakcijos Mokslo ir studijų mokslo (meno) darbų vertinimo metodika. Joje mokslininko viso darbo laiko ekvivalentas apibrėžiamas taip: „Atitinkamoje Institucijoje dirbančių mokslininkų skaičius, gaunamas sudėjus visų Institucijos mokslo darbuotojų, turinčių mokslo laipsnį, užimtus etatus ir 1/3 visų dėstytojų, turinčių mokslo laipsnį, užimtus etatus.“ Publikacijų dalis, tenkanti vienam mokslininko etatui, geriausiai atspindi mokslinių tyrimų efektyvumą. Atsižvelgiant į tai, kad reikšmingo cituojamumo rodiklio publikacijos šiuo metu yra vienos svarbiausių vertinant institucijos moksliskumą, ataskaitoje apskaičiuota jų dalis, tekusi vienam mokslininko etatui 2015–2017 metais institucijos indėlio dalimis, t. y. vienetais, lemiančiais institucijos moksliskumo vertinimą (3.2.1.4, 3.2.1.5 pav.). Nustatyta, kad šie Medicinos akademijos (toliau – MA) fakultetų ir institutų 2017 metų rodikliai yra geri, t. y. fakultetų sudaro 0,34–0,94 institucijos autorių indėlio dalies, tenkančios vienam etatui, o mokslo institutų atitinkamai 0,58–0,77. 2017 metais šie svarbiausių publikacijų rodikliai padidėjo KI, NI ir beveik visuose MA fakultetuose, išskyrus VSF. Veterinarijos akademijos (toliau – VA) fakultetų ir instituto rodikliai 2017 metais yra 0,11–0,29.

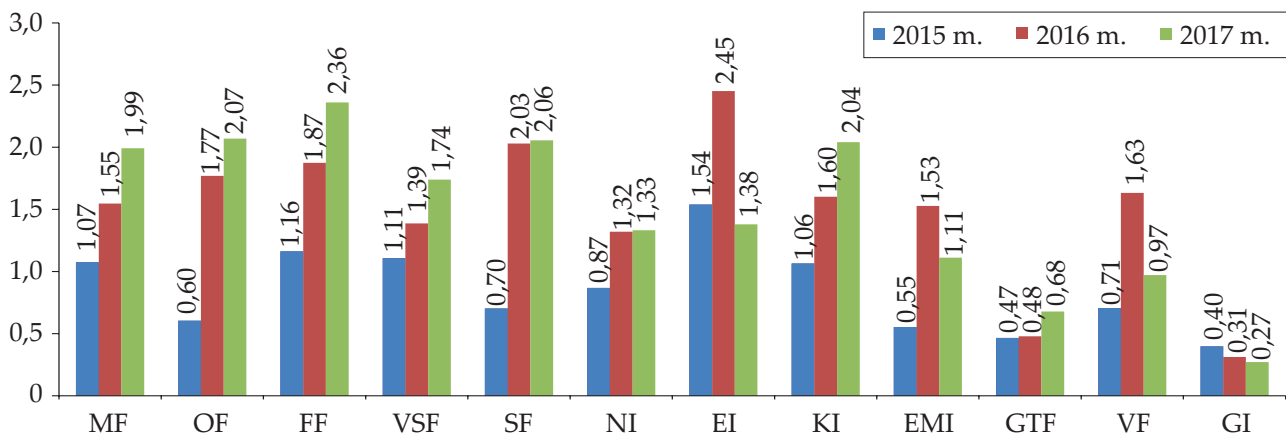


3.2.1.4 pav. 2015–2017 m. LSMU fakultetų publikacijos, tenkančios vienam mokslininko etatui, reikšmingo cituojamumo rodiklio leidiniuose (institucijos autorių indėlio dalys)



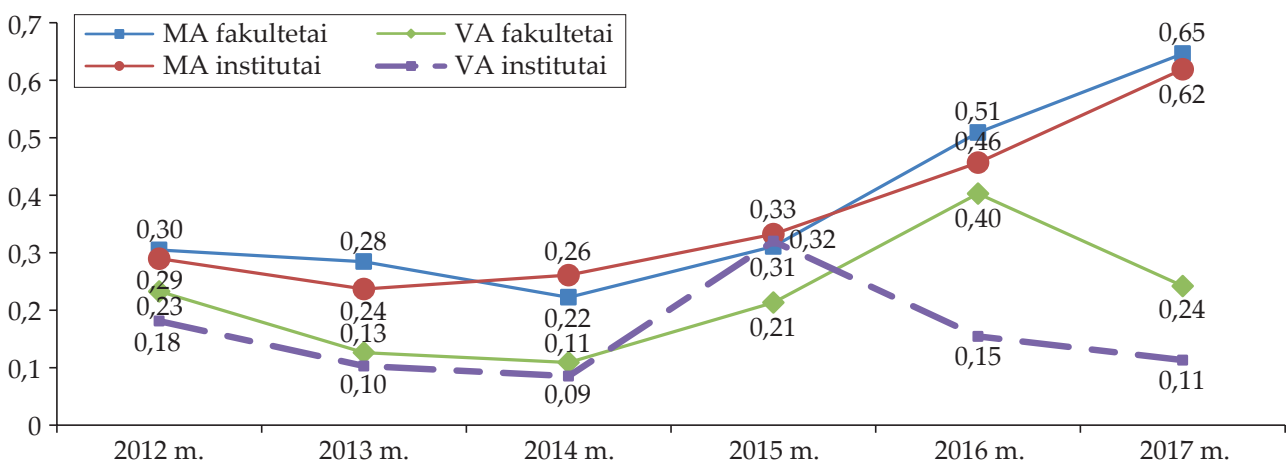
3.2.1.5 pav. 2015–2017 m. LSMU mokslo institutų publikacijos, tenkančios vienam mokslininko etatui, reikšmingo cituojamumo rodiklio leidiniuose (institucijos autorių indėlio dalys)

Įvertinus visų CA WoS bazės ir kitų leidinių, turinčių cituojamumo rodiklį, straipsnių, kurie svarbūs mokslininkų ir pedagogų atestacijai bei kvalifikacinių reikalavimų atitikimo vertinimui, tenkančių vienam fakultetų ir mokslo institutų mokslininko etatui, 2017 metais duomenimis, galima teigti, kad 2017 metais geriausi rodikliai buvo MF, OF, FF, SF, KI ir NI. Atkreiptinas dėmesys, kad GI šis rodiklis mažėja (3.2.1.6 pav.).



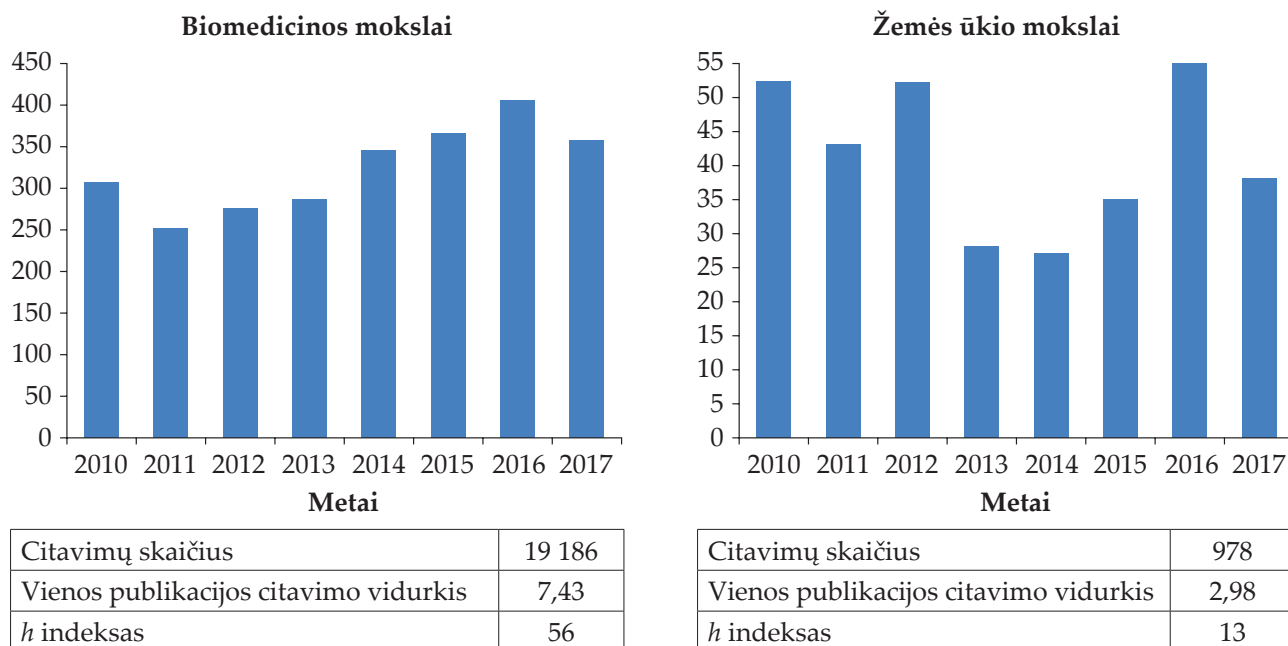
3.2.1.6 pav. 2015–2017 m. CA WoS bazės leidiniuose, turinčiuose cituojamumo rodiklį, LSMU padalinių publikacijos, tenkančios vienam mokslininko etatui (absoliutusis skaičius)

Apibendrinant LSMU mokslo produkciją pagal reikšmingo cituojamumo rodiklio darbų skaičių pastaraisiais 2012–2017 metais ir jų dalį, tenkančią vienam mokslininko etatui, galima teigti – LSMU strateginiai biomedicinos mokslų srities tikslai yra vykdomi, tačiau žemės ūkio mokslų sričiai reikėtų atkreipti dėmesį į šių rodiklių mažėjimą (3.2.1.7 pav.).



3.2.1.7 pav. LSMU fakultetų ir mokslo institutų reikšmingo cituojamumo rodiklio darbų skaičiaus, tenkančio vienam mokslininko etatui, pokyčiai 2012–2017 m. (institucijos autorių dalimis)

Per pastaruosius keletą metų didėja LSMU publikacijų matomumas tarptautinėje mokslinėje erdvėje. Tai iliustruoja cituojamumo didėjimas ir didėjantis h indeksas, ypač biomedicinos mokslų srities (3.2.1.8 pav.).



3.2.1.8 pav. Biomedicinos ir žemės ūkio mokslų sričių cituotų publikacijų skaičiaus pokyčiai

Apibendrinant galima teigti, kad LSMU padalinių mokslo produktyvumas yra didelis pagal CA WoS duomenų bazės straipsnių skaičių. 2017 metais padidėjo vienam biomedicinos mokslų srities mokslininko etatui tenkantis reikšmingo cituojamumo rodiklio publikacijų skaičius nuo 0,49 2016 metais iki 0,64 institucijos autorių dalimis. Tačiau vienam žemės ūkio mokslų srities mokslininko etatui tenkantis reikšmingo cituojamumo rodiklio publikacijų skaičius sumažėjo nuo 0,35 iki 0,22 institucijos autorių dalimis.

Vadovaujantis Lietuvos sveikatos mokslų universiteto tarybos 2014 m. gruodžio 22 d. sprendimo Nr. 8-6 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto darbuotojų darbo apmokėjimo tvarkos pakeitimo“ 14.7 punktu, prorektorės mokslui prof. Vaivos Lesauskaitės teikimu ir rektoriaus įsakymu, už aktyvią mokslinę veiklą ir didelį indėlį, 2014–2016 metais publikuojant LSMU vykdomų tyrimų rezultatus prestižiniuose tarptautiniuose žurnaluose, 2017 metais buvo paskirta mokėti atlyginimo priedus šiems tyrėjams:

Biomedicinos mokslų srities:

1. Habil. dr. Abdonui Tamošiūnui
2. Dr. Adomui Bunevičiui
3. Habil. dr. Limui Kupčinskui
4. Dr. Valdui Jakštui
5. Dr. Jurgai Bernatonienei
6. Dr. Liudui Ivanauskui
7. Dr. Romaldui Mačiulaičiui
8. Dr. Juozui Kupčinskui
9. Dr. Rimantui Benečiui
10. Habil. dr. Apolinarui Zaborskiui
11. Dr. Skaidrai Valiukevičienei
12. Dr. Gintarui Juodžbaliui
13. Dr. Dainiui Haroldui Paužai
14. Dr. Jūratei Klumbienei
15. Dr. Kristinai Ramanauskienei
16. Dr. Vilmantei Borutaitei

17. Dr. Astrai Vitkauskienei
18. Dr. Raimundui Sakalauskui
19. Dr. Daivai Majienei
20. Dr. Sonatai Trumbeckaitei
21. Dr. Vitaliui Briedžiui
22. Habil. dr. Valdimarui Januliui
23. Habil. dr. Vaivai Lesauskaitei
24. Dr. Janinai Petkevičienei
25. Habil. dr. Virgilijui Ulozui
26. Dr. Ingridai Janulevičienei
27. Dr. Žilvinui Dambrauskui
28. Dr. Olgai Riklikienei
29. Habil. dr. Arimantui Tamašauskui
30. Dr. Julijai Brožaitienei
31. Dr. Jurgitai Skiecevičienei
32. Daliai Virvičiūtei

33. Habil. dr. Arūnui Savickui
34. Dr. Daliai Lukšienei
35. Dr. Arvydui Ūsui
36. Dr. Kristinai Rysevaitei-Kyguolienei
37. Dr. Renatai Kučienei
38. Dr. Virginijai Dulskienei
39. Dr. Juliui Liobikui
40. Dr. Ričardui Radišauskui
41. Dr. Vitai Mačiulskienei
42. Dr. Šarūnui Tarasevičiui
43. Habil. dr. Ramunei Kalėdienei
44. Habil. dr. Daivai Rastenytei

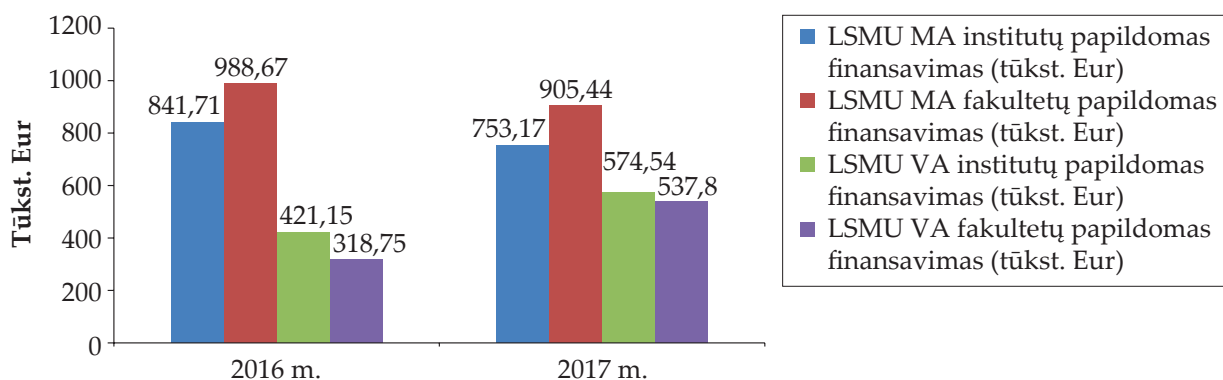
45. Dr. Gediminui Kiudeliui
 46. Dr. Rytui Ostrauskui
 47. Dr. Neringai Paužienei
 48. Dr. Aušrai Petrauskienei
 49. Dr. Rasai Verkauskienei
 50. Dr. Antanui Gulbinui
- Žemės ūkio mokslų sritys:**
1. Dr. Elenai Bartkienei
 2. Dr. Modestui Ružauskui
 3. Linai Merkevičienei
 4. Vitai Krunglevičiūtei
 5. Vytautei Starkutei

3.3. Papildomas LSMU mokslinės veiklos finansavimas ir tarptautinės bendradarbiavimo perspektyvos

Remdamasis 2016 m. gruodžio 23 d. Nr. UTI-7-2 LSMU tarybos nutarimu dėl 2017–2021 m. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto strateginės plėtros gairių ir jų įgyvendinimo plano patvirtinimo, LSMU aktyviai dalyvauja Lietuvos mokslo tarybos (LMT) ir tarptautiniuose projektuose.

Atlikta mokslo programų ir pajamų, papildžiusių pagrindinę valstybės subsidiją mokslui, analizė vartojant Buhalterinės apskaitos ir atskaitomybės tarnybos duomenis. Įvertintas gautas papildomas finansavimas iš LMT, Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros (MITA), Nacionalinės mokėjimo agentūros prie Žemės ūkio ministerijos (NMA), MTEP sutarčių su ūkio subjektais bei tarptautinių projektų, kuriuose dalyvauja LSMU fakultetai ir LSMU mokslo institutai. Vadovaujantis Buhalterinės apskaitos ir atskaitomybės tarnybos duomenimis, buvo vertintos ne panaudotos, o gautosios lėšos. Tarptautiniai projektai – tai 7BP, H2020, COST programos – ir tarptautinės programos, inicijuotos, koordinuojamos ir vykdomos trečiosiose šalyse, tarptautinių organizacijų, dvišalio ir trišalio bendradarbiavimo sutartimis.

3.3.1 paveiksle pateikiamos per 2017 metus gautos papildomos finansavimo lėšos bei palyginti 2016–2017 metų duomenys. 2017 metais fakultetų ir institutų, vykdančių biomedicinos mokslų projektus, papildomas mokslo finansavimas viršijo 2,7 milijonų eurų. MA fakultetai pritraukė 905 438 Eur, o MA institutai – 753 169 Eur lėšų. VA fakultetai ir Gyvulininkystės institutas taip pat aktyviai dalyvavo vykdam projektus bei pritraukiant lėšas, kurios sudarė 1 112 344 Eur. 2017 m. didžiausią dalį pritrauktų projektinių lėšų sudarė LMT projektinės lėšos. Remiantis pastarųjų dviejų metų duomenimis, 2016–2017 m. didžiausią papildomą finansavimą turėjo MA fakultetai.



3.3.1 pav. Lėšų, gautų per 2016–2017 metus dalyvaujant tarptautinėse, LMT, NMA ir MITA finansuojamose programose ir vykdam MTEP sutartis su ūkio subjektais, pokyčiai LSMU fakultetuose ir institutuose (tūkst. Eur)

Remiantis preliminariais Buhalterinės apskaitos ir atskaitomybės tarnybos apskaičiavimais, 2017 metais iš LMT finansuojamų projektų MA fakultetai gavo 611 180 Eur lėšų, tarptautinių projektų lėšos sudarė 115 151 Eur (3.3.1 lentelė). Lėšos, gautos iš MTEP sutarčių su ūkio subjektais LSMU MA fakultetų mokslo projektams, palyginti su 2016 m., padidėjo nuo Eur 50 942 iki 106 905 Eur. Paramos lėšos, palyginti su 2016 m., padidėjo iki 19 512 Eur (2016 m. – 9978 Eur). 52 690 Eur MITA skyrė subjektų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtos užsakymams remti. Daugiausia papildomų lėšų iš visų projektų gavo Medicinos fakultetas.

2017 metais VA fakultetams dalyvaujant tarptautiniuose projektuose buvo gauta 3240 Eur papildomų lėšų, LMT projektų finansavimas VA fakultetuose siekė 136 291 Eur (3.3.1 lentelė). Gautos lėšos iš MTEP sutarčių su ūkio subjektais VA fakultetuose padidėjo nuo 11 123 Eur (2016 m.) iki 61 314 Eur. 26 399 Eur MITA skyrė subjektų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtos užsakymams remti. NMA papildomas finansavimas moksliniams tyrimams, ir renginiams sudarė 296 887 Eur. Paramos lėšos sudarė 13 673 Eur.

3.3.1 lentelė

LSMU fakultetų 2017 metais gautos lėšos už dalyvavimą LMT, tarptautiniuose projektuose bei vykdant MTEP sutartis su ūkio subjektais

Metai	Fakultetai	LMT finansuojami projektai		Tarptautiniai projektai		MTEP sutartys su ūkio subjektais		Iš viso (tūkst. Eur)
		Skaičius	Lėšos (tūkst. Eur)	Skaičius	Lėšos (tūkst. Eur)	Skaičius	Lėšos (tūkst. Eur)	
2017	Medicinos fakultetas	30	481,717	3	45,607	12	86,793	614,117
	Farmacijos fakultetas	7	64,907	0	0	22	20,112	85,019
	Odontologijos fakultetas	0	0	0	0	1	0	0
	Slaugos fakultetas	6	57,575	1	8,747	0	0	66,322
	Visuomenės sveikatos fakultetas	3	6,981	5	60,797	3	0	67,778
	Gyvulininkystės technologijos fakultetas	0	0	0	0	6	14,523	14,523
	Veterinarijos fakultetas	9	136,291	4	3,24	6	46,791	186,322
Iš viso		55	747,471	13	118,391	50	168,219	1034,801

2017 metais LSMU MA mokslo institutų pagrindinis papildomo finansavimo šaltinis buvo sutartys su LMT. 2017 metais pritrauktos papildomos LMT lėšos sudarė 708 074 Eur (3.3.2 lentelė). Papildomas finansavimas, gautas iš tarptautinių projektų, siekė 20 335 Eur. Palyginti su 2016 metais, MITA skyrė per pusę mažiau skatinamųjų lėšų, tik 21 157 Eur. Paramos lėšos LSMU MA institutams sudarė 3 603 Eur.

2017 metais LSMU VA Gyvulininkystės instituto finansavimas, gautas iš LMT, sudarė 2 363 Eur, o iš tarptautinių projektų – 55 846 Eur. Mokslo tyrimams ir renginiams Gyvulininkystės institutui NMA skyrė 160 231 Eur, MITA – 39 923 Eur. Gautos lėšos iš MTEP sutarčių su ūkio subjektais, 2017 metais VA GI siekė 315 578 Eur.

LSMU mokslo institutų 2017 metais gautos lėšos už dalyvavimą LMT, tarptautiniuose projektuose bei vykdant MTEP sutartis su ūkio subjektais

Metai	Institutai	LMT finansuojami projektai		Tarptautiniai projektai		MTEP sutartys su ūkio subjektais		Iš viso (tūkst. Eur)
		Skaičius	Lėšos (tūkst. Eur)	Skaičius	Lėšos (tūkst. Eur)	Skaičius	Lėšos (tūkst. Eur)	
2017	Kardiologijos institutas	14	443,757	1	0	1	0	443,757
	Neuromokslų institutas	11	165,371	1	20,335	0	0	185,706
	Elgesio medicinos institutas	3	2,298	0	0	0	0	2,298
	Endokrinologijos institutas	9	96,648	0	0	0	0	96,648
	Gyvulininkystės institutas	2	2,363	4	55,846	4	315,578	373,787
Iš viso		39	710,437	6	76,181	5	315,578	1102,196

3.3.1. Mokslinis konkursinis finansavimas, vykdomas LMT

Lietuvos sveikatos mokslo universitetas LMT organizuojamuose projektuose aktyviai dalyvauja nuo 2010 m. 2017 m. buvo vykdomi 94 įvairūs LMT mokslo projektai. Daugiausia papildomų lėšų buvo pritraukta dalyvaujant nacionalinės programos „Sveikas senėjimas“ ir mokslininkų grupių projektuose (atitinkamai gauta 706 850 Eur ir 467 498 Eur). Pažymėtina, kad LMT mokslo konkursinis finansavimas MA projektams 2017 metais sudarė 1 319 254 Eur, o VA papildomas finansavimas sudarė 138 654 Eur (3.3.1.1 lentelė).

Nacionalinės mokslo programos. 2013 m. spalio 11 d. LR švietimo ir mokslo ministro įsakymu Nr. V-949 buvo patvirtintas Nacionalinių mokslo programų sąrašas, kurį sudaro 5 programos (1. „Modernybė Lietuvoje“; 2. „Gerovės visuomenė“; 3. „Link ateities technologijų“; 4. „Sveikas senėjimas“; 5. „Agro-, miško ir vandens ekosistemų tvarumas“). Aktyviausiai 2017 m. LSMU mokslininkai dalyvavo programoje „Sveikas senėjimas“ (15 projektų). Vienas projektas buvo vykdomas programoje „Agro-, miško ir vandens ekosistemų tvarumas“ (SIT).

Mokslininkų inicijuoti projektai. 2017 metais LSMU mokslininkai dalyvavo 26 mokslininkų grupių projektuose, iš kurių 5 buvo bendri su kitais universitetais ir institucijomis (Vilniaus universitetu, Vytauto Didžiojo universitetu, Kauno technologijos universitetu, *Memorial University* (Kanada)). Preliminari pritrauktų lėšų suma buvo 467 498 Eur.

Tarptautinės programos. 2017 metais LSMU mokslininkai dalyvavo trijose tarptautinėse programose: Atviros partnerystės mokslo projektai (po 2 projektus), *EuroNanoMed II* programa (po 1 projektą) ir *M-era.Net 2* (po 1 projektą).

Lietuvos mokslo tarybos mokslo konkursinis finansavimas 2017 metais (1457,908 tūkst. Eur)

Pada- linys	Paramos rūšis													Iš viso	
	SEN		MIP		Aukšto lygio MTEP, SMART*		PostDoc, SMT		ADS, DOC, KEL, PUB, MOR, LINO, H2020 paraiškos		APP, SIT, EURONANOMED II, M-era.Net 2				
									Skaičius	Gautos lėšos	Skaičius	Gautos lėšos	Skaičius	Gautos lėšos	Skaičius
	Skaičius	Gautos lėšos	Skaičius	Gautos lėšos	Projekto skaičius	tūkst. Eur									
MF	5	231,676	12	185,032	2	0	2	0	7	10,272	2	54,737	30	481,717	
FF			1	11,137	1	0			4	5,343	1	48,427	7	64,907	
OF		0											0	0	
SF	1	36,449	2	15,658					3	5,468			6	57,575	
VSF			1	4,869					2	2,112			3	6,981	
KI	6	298,583	3	85,384	1	0	1	6,190	2	3,599	1	50,001	14	443,757	
NI	2	76,543	3	82,079	2	0			4	6,749			11	165,371	
EMI		0							3	2,298			3	2,298	
EI	1	63,599	1	31,204					7	1,845			9	96,648	
GTF													0	0	
VF			3	52,135	1	0			4	3,780	1	80,376	9	136,291	
GI									2	2,363			2	2,363	
Iš viso	15	706,850	26	467,498	7	0	3	6,190	38	43,829	5	233,541	94	1457,908	

SEN – nacionalinė mokslo programa „Sveikas senėjimas“; MIP – mokslininkų grupių projektai; Aukšto lygio MTEP – 2014–2020 m. ES fondų investicijų veiksmų programos priemonės Nr. 09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“ veiklos „Mokslininkų kvalifikacijos tobulinimas vykdamas aukšto lygio MTEP projektus“; SMART – 2014–2020 metų ES fondų investicijų veiksmų programos priemonės 01.2.2-LMT-K-718 „Tiksliniai moksliniai tyrimai sumamos specializacijos srityje“ veiklos „Mokslininkų iš užsienio pritraukimas vykdyti mokslinius tyrimus“; PostDoc – 2014–2020 m. ES fondų investicijų veiksmų programos priemonės Nr. 09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“ veiklos „Stazuotių po doktorantūros studijų skatinimas“; SMT – 2014–2020 m. ES fondų investicijų veiksmų programos priemonės Nr. 09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“ veiklos „Studentų gebėjimų vykdyti MTEP veiklą ugdymas“; ADS – atstovavimas „Horizontas 2020“ komitete; DOC – parama doktoranto akademinėi išvykai; KEL – parama mokslinei išvykai; PUB – parama paskelbti mokslinius straipsnius ir išleisti knygas; MOR – parama mokslo renginiams; LINO – išvykstančiųjų ir atvykstančiųjų tyrėjų ir mokslo vadovų mokslinių tyrimų ir inovacijų programos priemonės Nr. 09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“ veiklos „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“ veiklos „Studentų gebėjimų vykdyti MTEP veiklą ugdymas“; APP – parama mokslui ir mokslinių tyrimų ir inovacijų programos priemonės Nr. 09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“ veiklos „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“ veiklos „Studentų gebėjimų vykdyti MTEP veiklą ugdymas“; SIT – nacionalinė mokslo programa „Agro-, miško ir vandens ekosistemų tvarumas“; EURONANOMED II – 7BP ERA-NET schemas projektas, finansuojantis mokslinius nanomedicinos srities tyrimus pagal bendrus kvietimus teikti paraiškas; „M-era.Net 2“ (ERA-NET for materials research and innovation) – „Horizontas 2020“ programos finansuojantis mokslinius nanomedicinos srities tyrimus pagal bendrus kvietimus teikti paraiškas; „M-era.Net 2“ (ERA-NET for materials research and innovation) – „Horizontas 2020“ programos finansuojantis mokslinius nanomedicinos srities tyrimus pagal bendrus kvietimus teikti paraiškas; „M-era.Net 2“ (ERA-NET for materials research and innovation) – „Horizontas 2020“ programos finansuojantis mokslinius nanomedicinos srities tyrimus pagal bendrus kvietimus teikti paraiškas.

*Dotacijų ir SMART projektų sutartys pasirašytos 2017 m. gruodžio mėn. paskutiniomis dienomis, todėl 2017 m. lėšų finansuoti šiems projektams nebuvo gauta.

3.3.2. Tarptautiniai projektai

Siekdama patenkinti visuomenės poreikius ir paskatinti greitesnę mokslinių tyrimų ir technologijų inovacijų plėtrą, Europos Sąjunga remia tarptautinius, tarpdisciplininius projektus, kurie padėtų išspręsti minėtus tikslus. „7BP“, „Horizontas 2020“ ir COST programos padeda įveikti atotrūkį tarp mokslinių tyrimų ir rinkos, skatina kurti produktus, turinčius komercinį potencialą ir remia Europos tyrėjų bendradarbiavimą generuojant ir įgyvendinant naujas idėjas bei iniciatyvas visose mokslinių tyrimų srityse.

2017 m. LSMU mokslininkai aktyviai dalyvavo „7BP“, „Horizontas 2020“ ir COST programų projektuose.

Septintoji bendroji programa (7BP). LSMU dalyvauja 1 specifinėje programoje:

- teminė sritis / veikla Sveikata (HEALTH; 1 projektas):
 1. „Comparative effectiveness research of existing technologies for prevention, diagnosis and treatment of cardiovascular diseases“ (DISCHARGE, 2014–2019), vadovė – doc. G. Šakalytė.
- teminė sritis / veikla Moksliniai tyrimai ir inovacijos (ERA-net, 2 projektai):
 1. „Tackling the parasitological challenges arising from organic farming practices“ (PROPARGA, ERA-net CORE Organic Plus, 2015–2018), vadovas – prof. habil. dr. S. Petkevičius.
 2. „Improving animal health and welfare in organic cattle milk production through breeding and management“ (ORGANIC DAIRY HEALTH, ERA-net CORE Organic Plus, 2015–2017), vadovas – dr. V. Ribikauskas.

H2020 programa. LSMU mokslininkai dalyvavo trijuose H2020 programos projektuose.

Biomedicinos mokslo krypties mokslininkai dalyvavo šiuose projektuose:

1. „Ageing Trajectories of Health: Longitudinal Opportunities and Synergies“ (ATHLOS, 2015–2020), vadovas – prof. habil. dr. A. Tamošiūnas.
2. „Managing Frailty. A comprehensive approach to promote a disability-free advanced age in Europe: the ADVANTAGE initiative“ (ADVANTAGE, 2016–2019), vadovė – prof. dr. J. Macijauskienė.
3. „Infrastructure in proton international research“ (Inspire, 2017–2021), vadovė – prof. dr. E. Juozaitytė.
4. „The role of human biomonitoring in assessing and managing chemical risks“ (HBM4EU, 2017–2021), vadovė – dr. L. Strumylaitė.
5. „Joint action on tobacco control“ (JATC, 2017–2020), vadovė – dr. A. Raskilienė.
6. „Engineering and functionalization of delivery system with *Pelargonium sidoides* biologically active substance on inflamed periodontal surface area“ (Pelargodont, M-ERA.NET 2, 2017–2019), vadovė – prof. N. Savickienė.

Žemės ūkio mokslo krypties mokslininkai dalyvavo šiuose projektuose:

1. „Diversity of local pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains“ (TREASURE, 2015–2019), vadovė – dr. V. Razmaitė.
2. „European research area on sustainable animal production systems“ (SusAn, 2016–2021), vadovė – dr. V. Juškienė.
3. *Biodiversity Within and Between European Red Dairy Breeds - Conservation through Utilization* (ReDiverse, ERA-NET Susan, 2017–2020), vadovė – dr. V. Juškienė.

COST programa. LSMU mokslininkai dalyvavo 14 COST projektu.

Biomedicinos mokslo krypties mokslininkai dalyvavo 8 COST programos projektuose:

1. „New generation biomimetic and customized implants for bone engineering“ (2013–2017), vadovas – prof. dr. G. Juodžbalys.
2. „Better understanding the heterogeneity of Tinnitus to improve and develop new treatments“ (TINNET, 2014–2018), vadovė – prof. dr. I. Ulozienė.
3. „Building Intrapartum Research Through Health: An interdisciplinary whole system approach to understanding and contextualising physiological labour and birth Structuring“ (BIRTH, 2014–2018), vadovė – dr. G. Širvinskienė.

4. „Rationing-missed nursing care: an international and multidimensional problem“ (2016–2020), vadovė – doc. dr. O. Riklikienė.
5. „Mitochondrial mapping: Evolution - Age - Gender - Lifestyle – Environment“ (MITOE-AGLE, 2016–2020), vadovė – prof. dr. V. Borutaitė.
6. „An integrative action for multidisciplinary studies on cellular structural networks“ (2016–2020), vadovas – prof. dr. K. Malakauskas.
7. „European Network for Problematic Usage of the Internet“ (2017–2021), vadovas – dr. A. Bunevičius.
8. „Realising the therapeutic potential of novel cardioprotective UK therapies“ (2017–2021), vadovė – prof. dr. V. Borutaitė.

Žemės ūkio mokslo krypties mokslininkai dalyvavo 6 COST programos projektuose:

1. „Large-scale methane measurements on individual ruminants for genetic evaluations“ (2013–2017), vadovė – dr. V. Juškienė.
2. „European Network for Neglected Vectors and Vector-Borne Infections“ (EURNEGVEC, 2013–2017), vadovas – prof. habil. dr. S. Petkevičius.
3. „New and Emerging challenges and opportunities in wastewater REUSe“ (NEREUS, 2014–2018), vadovė – prof. dr. J. Šiugždaite.
4. „Anti-microbial coating innovations to prevent infectious diseases“ (AMCI, 2015–2019), vadovė – prof. dr. J. Šiugždaite.
5. „Synergy for preventing damaging behaviour in group housed pigs and chickens“ (GroupHouseNet, 2016–2020), vadovė – dr. V. Juškienė.
6. „Understanding and combating African Swine Fever in Europe“ (ASF-STOP, 2016–2020), vadovas – prof. dr. A. Stankevičius.

3.4. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto doktorantūros studijos

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto doktorantūros studijų tikslas ir uždaviniai grindžiami galiojančių Lietuvos teisės aktų, susijusių su doktorantūra, nuostatomis, o studijų procesą ir daktaro disertacijos rengimą siekiama priartinti prie Europos universitetų asociacijos (EUA) Zalcburgo II rekomendacijų (2010).

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto doktorantūros tikslas – rengti biomedicinos, fizinių ir žemės ūkio mokslų sričių tam tikrų mokslo krypčių aukščiausiosios kompetencijos mokslininkus, vykdyti mokslinius tyrimus, skirtus žmonių ir gyvūnų sveikatinimui, patologinių procesų patogenezei analizuoti, ligų priežastims, jų profilaktikai, gydymo ir reabilitacijos mokslu pagrįstiems metodams kurti ir taikyti siekiant išsaugoti bei stiprinti žmonių ir gyvūnų sveikatą bei gerovę. Lietuvos sveikatos mokslų universitetui yra patvirtintos šių mokslo sričių, krypčių doktorantūros teisės:

1. Biomedicinos mokslų srities, biologijos krypties (01B).
2. Biomedicinos mokslų srities, medicinos krypties (06B).
3. Biomedicinos mokslų srities, odontologijos krypties (07B).
4. Biomedicinos mokslų srities, farmacijos krypties (08B).
5. Biomedicinos mokslų srities, visuomenės sveikatos krypties (09B).
6. Biomedicinos mokslų srities, slaugos krypties (10B).
7. Biomedicinos mokslų srities, biofizikos krypties (02B) kartu su Vytauto Didžiojo universitetu; LSMU koordinuojančioji institucija.
8. Fizinių mokslų srities, biochemijos krypties (04P) kartu su Vytauto Didžiojo universitetu (VDU), Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centru, M. Nenckio eksperimentinės biologijos institutu (Lenkija) – VDU koordinuojančioji institucija.
9. Žemės ūkio mokslų srities, veterinarijos krypties (02A).
10. Žemės ūkio mokslų srities, zootechnikos krypties (03A).

2017 m. kovo 8 d. LR švietimo ir mokslo ministro įsakymu Nr. V-149 buvo patvirtinti nauji doktorantūros nuostatai. Vadovaudamasis šiais nuostatais, Universitetas parengė ir pateikė Lietuvos mokslo tarybai Lietuvos sveikatos mokslų universiteto biomedicinos mokslų srities doktorantūros studijų reglamentą, Lietuvos sveikatos mokslų universiteto žemės ūkio mokslų srities doktorantūros studijų reglamentą ir Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ir Vytauto Didžiojo universiteto biomedicinos mokslų srities biofizikos krypties doktorantūros studijų reglamentą. Visus reglamentus LMT patvirtino. Minėtų reglamentų reikalavimai įsigalioja doktorantams, kurie priimti nuo 2017 m. rugsėjo 1 d. Doktorantų, priimtų į doktorantūrą iki 2017 birželio 1 d., doktorantūros studijos vyksta, disertacijos ginamos, daktaro mokslo laipsniai suteikiami ir diplomai išduodami vadovaujantis Lietuvos sveikatos mokslų universiteto doktorantūros reglamentu, patvirtintu 2011 m. sausio 21 d. Senato nutarimu Nr. 5-02 (2014 m. birželio 20 d. Senato nutarimu Nr. 47-06, 2015 m. gegužės 22 d. Senato nutarimu Nr. 59-06 patvirtintų redakcijų nustatyta tvarka).

Vadovaudamasis naujai priimtais doktorantūros nuostatais, 4-erių metų laikotarpiui Senatas sudarė naujus doktorantūros komitetus, ir, gavus iš LMT pritarimą, 2017 m. rugpjūčio 30 d. rektoriaus įsakymu Nr. V-718 buvo patvirtinti.

3.4.1. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto doktorantai

2017 metais Universitete studijavo 265 doktorantai: 218 nuolatinių studijų biomedicinos mokslų srities doktorantų, 43 nuolatinių studijų žemės ūkio mokslų srities doktorantai, 1 nuolatinių studijų fizinių mokslų srities doktorantas, 1 ištęstinių studijų biomedicinos mokslų srities doktorantas ir 2 ištęstinių studijų žemės ūkio mokslų srities doktorantai. Dalies doktorantų studijos finansuojamos Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis, kitų – Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšomis (3.4.1.1 lentelė). Universitete studijavo 2 doktorantai iš Kazachstano Respublikos, laimėję Bolašako programos stipendiją.

3.4.1.1 lentelė

Lietuvos sveikatos mokslų universitete studijuojančių doktorantų skaičius pagal finansavimo pobūdį

Kodas	Moklo kryptis	Nuolatinių studijų doktorantų skaičius, finansuojamas biudžeto lėšomis	Nuolatinių studijų doktorantų skaičius, finansuojamas ne biudžeto lėšomis	Ištęstinių studijų doktorantų skaičius, finansuojamas biudžeto lėšomis	Nuolatinių studijų doktorantų skaičius, finansuojamas ES struktūrinių fondų lėšomis
01B	Biologija	18			6
02B	Biofizika	5			1
06B	Medicina	106	2		11
07B	Odontologija	8			5
08B	Farmacija	13			1
09B	Visuomenės sveikata	16		1	6
10B	Slauga	17			3
02A	Veterinarija	18		1	7
03A	Zootechnika	14		1	4
04P	Biochemija	1			
Iš viso		216	2	3	44

Doktorantūros studijos vyksta visuose pagrindiniuose Universiteto padaliniuose (3.4.1.2 lentelė).

**2017 m. Lietuvos sveikatos mokslų universitete studijuojantys
doktorantai pagal mokslo kryptis**

Mokslo kryptis	MF	OF	FF	VSF	SF	NI	EI	KI	EMI	GTF	VF	GI	Iš viso
Biologija – 01B	14					4		4		2			24
Biofizika – 02B								5		1			6
Medicina – 06B	106				2	2	1	5	3				119
Odontologija – 07B		13											13
Farmacija – 08B			14										14
Visuomenės sveikata – 09B	1			20				1	1				23
Slauga – 10B	1				18				1				20
Veterinarija – 02A											26		26
Zootechnika – 03A										12	3	4	19
Biochemija – 04P						1							1
Iš viso	122	13	14	20	20	7	1	15	5	15	29	4	265

2017 m. liepos 28 d. švietimo ir mokslo ministro įsakymu Nr. V-620 2017 m. priimtų doktorantų studijos finansuojami Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšomis. Vadovaujantis priėmimo į doktorantūrą kriterijais ir atsižvelgiant į esamą padalinio mokslinę bazę, mokslinį įdirbį, poreikį atnaujinti mokslo ir pedagoginį personalą bei padalinio doktorantų studijų veiksmingumą, 2017 m. į nuolatinės studijų formos doktorantūrą priimta 41 biomedicinos mokslų srities ir 6 žemės ūkio mokslų srities doktorantai.

Lietuvos mokslo taryba 2017 m., kaip ir ankstesniais metais, skelbė konkursą papildomoms doktorantūros vietoms gauti. Mokslo ir studijų institucijų ir individualių mokslininkų prašymai papildomai doktorantūrai vykdyti buvo atrenkami atsižvelgiant į pasiūlytas doktorantūros temas ir mokslo sričių (krypčių) plėtros poreikių atitikimą, į doktorantūros vadovų kompetenciją, taip pat į kiekvienos mokslo srities gautų siūlymų skaičių.

LR švietimo ir mokslo ministro 2017 m. rugsėjo 14 d. įsakymu Nr. V-684 Lietuvos sveikatos mokslų universitetui patvirtintos 9 papildomos doktorantūros vietos (3.4.1.3 lentelė), finansuojamos Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis biomedicinos mokslų srities biologijos, medicinos, farmacijos krypčių bei žemės ūkio mokslų srities veterinarijos krypties.

**2017 m. Universiteto mokslininkų, kurių siūlymai buvo atrinkti
papildomos doktorantūros vietoms, sąrašas**

Nr.	Doktorantūros vadovas	Mokslo sritis, kryptis	Doktorantūros tematika
1	Doc. dr. Rasa Liutkevičienė	Biomedicinos mokslai biologija – 01B	Naujų imunogenetinių žymenų paieška, sergantiems amžine geltonosios dėmės degeneracija bei jų sąsajos su gydymo efektyvumu
2	Dr. Arūnas Kazlauskas	Biomedicinos mokslai biologija – 01B	Sekretuojamų 3-čios klasės semaforinų (Sema3) vaidmuo gliomagenozės ir angiogenozės procesuose
3	Dr. Regina Mačianskienė	Biomedicinos mokslai biologija – 01B	TRPM6/7 kanalų detektavimo ir jų galimų pokyčių patologijų pakenktose širdies ląstelėse/audiniuose tyrimai
4	Dr. Jurgita Skiecevičienė	Biomedicinos mokslai biologija – 01B	Laisvai cirkuliuojančios vėžinės DNR molekulės kaip biožymenys skrandžio vėžio diagnostikai ir prognozei
5	Prof. dr. Astra Vitkauskienė	Biomedicinos mokslai biologija – 01B	Naujų molekulinę sepsio terapijos taikinių paieška kraujo plazmos proteomoje

Nr.	Doktorantūros vadovas	Mokslų sritis, kryptis	Doktorantūros tematika
6	Prof. habil. dr. Virgilijus Ulozas	Biomedicinos mokslai medicina – 06B	Leukocitų telomerų ir genų, dalyvaujančių tarpląstelinio jungiamojo audinio ardyme bei patologinėje angiogenezeje, sąsajos su plokščialąsteliniais gerklų vėžiais
7	Prof. dr. Vilma Petrikaitė	Biomedicinos mokslai farmacija – 08B	Transporto į ląstelę moduliatorių pritaikymas padidinti priešvėžinių vaistų ir jų nanoformuluočių efektyvumą
8	Prof. dr. Arūnas Stankevičius	Žemės ūkio mokslai veterinarija – 02A	Zoonozinio hepatito E viruso antigeniškumo ir imunogeniškumo savybių tyrimai <i>in vitro</i> ir <i>in vivo</i> modeliuose
9	Prof. dr. Antanas Sederevičius	Žemės ūkio mokslai veterinarija – 02A	Prognostinio neinvazinio modelio sukūrimas ankstyviesiems uždegiminiams procesams vertinti bei gydymo efektyvumui sekti sportinių žirgų kojų distalinėse dalyse

2017 m. į nuolatines doktorantūros valstybės nefinansuojamas studijas buvo priimti 2 doktorantai iš Kazachstano Respublikos, kurių studijos finansuojamos Bolašako programos lėšomis.

2017 metais konkursiniu ir bendruoju priėmimu priimtų doktorantų skirstinys pagal kryptis ir padalinius pateiktas 3.4.1.4 lentelėje.

3.4.1.4 lentelė

**2017 m. priimti doktorantai į Lietuvos sveikatos mokslų universitetą
pagal mokslų kryptis ir pagrindinius padalinius**

Mokslų kryptis	Padalinys										Iš viso
	MF	OF	FF	VSF	SF	KI	NI	EI	GTF	VF	
Biologija – 01B	6					1	3		1		11
Biofizika – 02B									1		1
Medicina – 06B	25					1		1			27
Odontologija – 07B		2									2
Farmacija – 08B			4								4
Visuomenės sveikata – 09B				2							2
Slauga – 10B					3						3
Veterinarija – 02A										6	6
Zootechnika – 03A									2		2
Iš viso	31	2	4	2	3	2	3	1	4	6	58

2017 m. biomedicinos mokslų srities doktorantai rinkosi studijuoti dalykus iš 119 parengtų studijų dalykų, t. y. 114 pasirenkamųjų ir 4 privalomųjų. Žemės ūkio mokslų srities doktorantai rinkosi studijų dalykus iš 23, t. y. iš 20 pasirenkamųjų ir 3 privalomųjų.

2017 m. rugsėjo–spalio mėn. visi studijuojantys doktorantai buvo atestuoti doktorantūros komitetuose įvertinus jų atliktą mokslų tiriamąjį darbą ir paskelbtas publikacijas.

Nuo 2012 m. Lietuvos mokslo taryba rengia paramos konkursą doktorantams, aktyviai vykdančioms mokslinius tyrimus. Konkursinė parama doktorantams skiriama siekiant skatinti mokslinį doktorantų iniciatyvumą, remti doktorantų mokslines tiriamąsias ar kūrybines idėjas ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros darbus. Vadovaujantis Lietuvos mokslo tarybos pirmininko 2016 m. vasario 28 d. įsakymu Nr. V-39 „Dėl doktorantų stipendijų už akademinius pasiekimus skyrimo 2017 metais“ buvo paskirtos stipendijos 23 LSMU biomedicinos mokslų srities doktorantų iš 40 teikusių paraiškas ir 4 LSMU žemės ūkio mokslų srities doktorantui iš 7. Bendra paramos vertė – 61,92 tūkst. Eur: biomedicinos mokslų srities doktorantams – 53,32 tūkst. Eur; žemės ūkio mokslų srities doktorantams – 8,6 tūkst. Eur.

Kartu su stipendija už akademinius laimėjimus vieną kartą per metus gali būti suteikta ne didesnė kaip 30 bazinių socialinių išmokų dydžio parama kelionės į tarptautinį mokslo renginį pristatyti savo mokslinį tyrimą išlaidoms padengti. 2017 m. paskelbti 2 kvietimai paramai gauti. Paramą doktoranto akademinė išvykai gavo 3 biomedicinos mokslų srities doktorantai ir 1 žemės ūkio mokslų srities doktorantė.

Pasaulio mokslininkų federacija (toliau – PMF) yra įkūrusi stipendijų programą, suteikiančią galimybę jauniems mokslininkams jų gyvenamojoje šalyje vykdyti mokslinę tiriamąją veiklą vadovaujant geriausiems tos šalies mokslininkams. Lietuvos mokslų akademija (toliau – Akademija) administruoja PMF Lietuvos stipendijų programą. Stipendijos gali būti skiriamos mokslo ir studijų institucijų mokslų daktarams arba doktorantams, kurie vykdo mokslinį darbą vadovaujami darbo vadovo – iškilaus šalies mokslininko. Stipendianto mokslinė veikla privalo būti susijusi su viena iš PMF išskirtų 15-kos Planetos kritinių sričių ir situacijų: Vanduo, Dirva, Maistas, Energija, Tarša, Plėtos ribos, Klimato pokyčiai, Globali planetos stebėseną, Kovinių raketų paplitimas ir gynyba, Mokslas ir technologijos besivystančioms šalims, Organų transplantacija, Medicina ir biotechnologijos, Kultūrinė tarša, Apsisaugojimas nuo kosminių objektų, Karinių išteklių konversija.

2017 m. tarp 10 laimėjusiųjų šią stipendiją yra 4 Universiteto doktorantai:

1. Paulius Gibieža, KI Vaistinių medžiagų ikiklinikinių tyrimų lab. Medicina ir biotechnologija.
2. Dr. Aldona Jasukaitienė, MF Virškinimo sistemos tyrimų inst. Medicina ir biotechnologija.
3. Simonas Juzėnas, MF Virškinimo sistemos tyrimų inst. Medicina ir biotechnologija.
4. Kęstutis Maciūnas, KI Molekulinės kardiologijos lab. Medicina ir biotechnologija.

3.4.2. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto doktorantūros studijų veiksmingumas

2013 metais buvo priimti 40 biomedicinos mokslų srities ir 9 žemės ūkio mokslų srities doktorantai. 28 biomedicinos mokslų srities ir 7 žemės ūkio mokslų srities doktorantai baigė studijas 2017 metais. 3 biomedicinos mokslų srities doktorantai nutraukė studijas savo noru. Pratęstas doktorantūros studijų laikas dėl ligos, gimdymo arba vaiko priežiūros atostogų 9 biomedicinos mokslų srities doktorantams ir 2 žemės ūkio mokslų srities doktorantams.

2013 m. įstojusį ir 2017 m. baigusį doktorantūros studijas doktorantų laidos bendros situacijos analizė pateikiama 3.4.2.1 lentelėje.

3.4.2.1 lentelė

Bendrieji 2013 m. įstojusį ir 2017 m. baigusį doktorantūros studijas doktorantų laidos duomenys

Mokslo kryptis	Priimta 2013 m.	Nebaigė / baigė 2017 m.	Apgynė disertaciją arba patvirtinta gynimo data	Teigiamos baigiamosios ataskaitos, rengia disertacijas	Pratęstas doktorantūros laikas	Nutrauktos studijos
Biologija – 01B	7	2/5		5	1	1
Biofizika – 02B	2	1/1		1	1	
Medicina – 06B	19	6/13	4	9	5	1
Odontologija – 07B	1	0/1		1		
Farmacija – 08B	3	1/2	1	1		1
Visuomenės sveikata – 09B	4	1/3	1	2	1	
Slauga – 10B	4	1/3	1	2	1	
Veterinarija – 02A	3	1/2		2	1	
Zootechnika – 03A	6	1/5	3	2	1	
Iš viso	49	14/35	10	25	11	3

Analizuotas 2013–2017 metų doktorantų laidos studijų veiksmingumas palygintas su 2012–2016 m., 2011–2015 m. ir 2010–2014 m. doktorantų laidomis (3.4.2.2 lentelė). Reikėtų atkreipti dėmesį į tai, kad galutiniai veiksmingumo rodikliai gali būti vertinami tik tada, kai baigia visi tos laidos doktorantai, o šis procesas kartais užtrunka ilgiau dėl įvairių priežasčių – dažniausiai dėl akademinų atostogų, susijusių su vaiko gimimu ir auginimu iki 3 metų, ligų ir kt. Todėl kasmet veiklos ataskaitai yra tikslinami ankstesniųjų metų rezultatai ir pateikiami galutiniai aptariamo laikotarpio rezultatai.

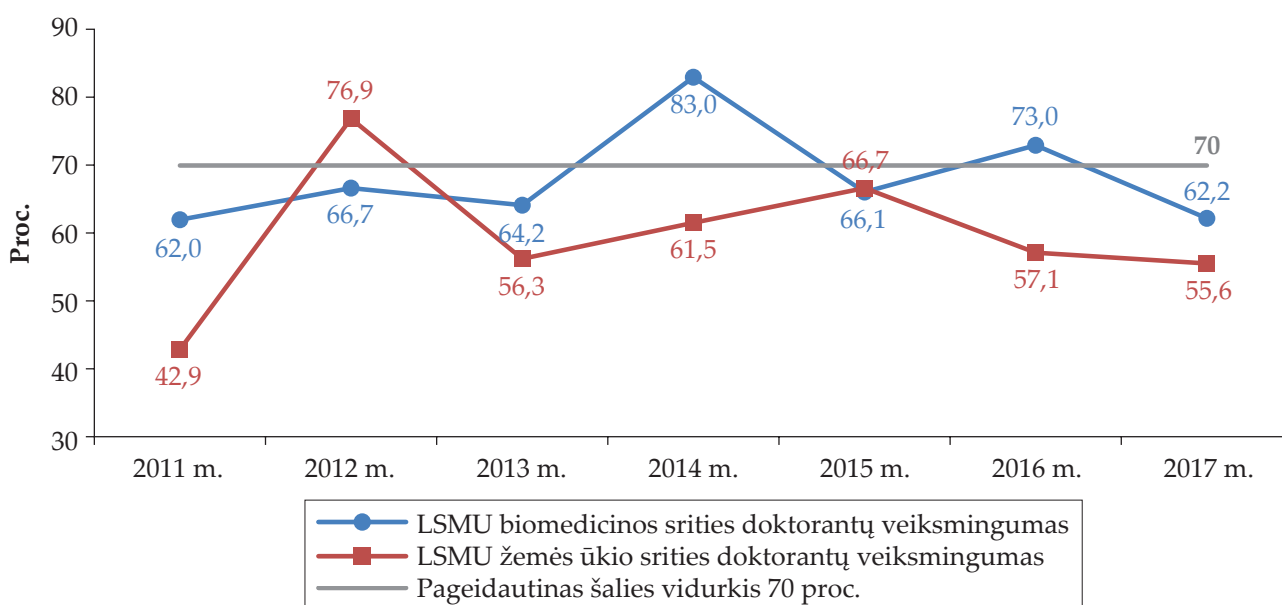
3.4.2.2 lentelė

Biomedicinos mokslų srities ir žemės ūkio mokslų srities doktorantūros studijų veiksmingumo palyginimas

Laida	Biomedicinos mokslų srities doktorantūros studijų veiksmingumas (apgynusiųjų daktaro disertacijas ir baigusiujų doktorantūrą santykis proc.)	Žemės ūkio mokslų srities doktorantūros studijų veiksmingumas (apgynusiųjų daktaro disertacijas ir baigusiujų doktorantūrą santykis proc.)
2010–2014 m.	83	86
2011–2015 m.	83	80
2012–2016 m.	65	75
2013–2017 m.	70 Tikėtinas veiksmingumas, gynimo terminas iki 2018-08-31	70 Tikėtinas veiksmingumas, gynimo terminas iki 2018-08-31

Apibendrinant doktorantūros laidų, baigusiu doktorantūros studijas per pastaruosius metus, rezultatus galima teigti, kad studijų eiga yra sklandi ir doktorantūros studijos yra veiksmingos (baigusiujų doktorantūrą ir apgynusiųjų daktaro disertacijas santykis).

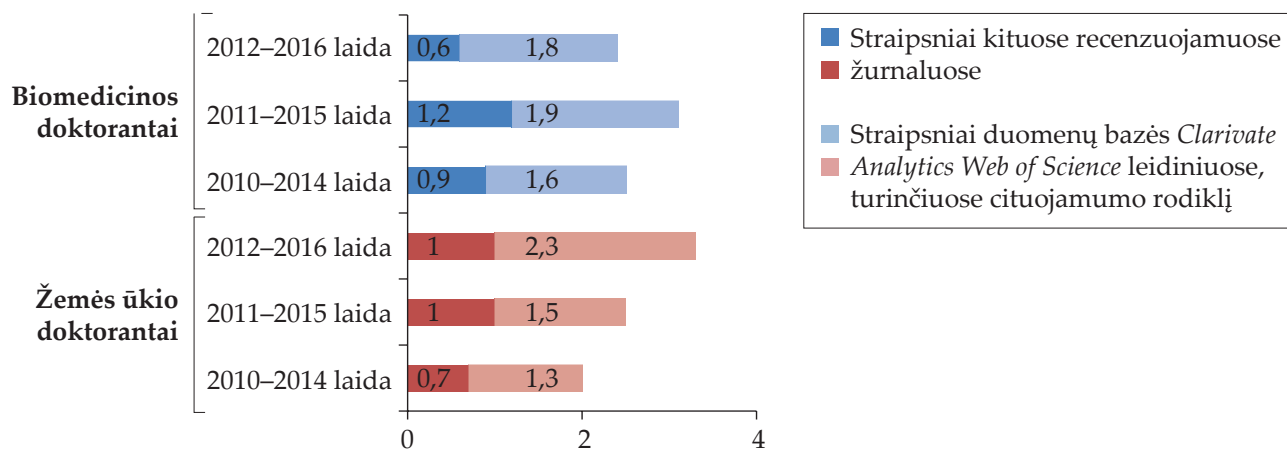
Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centras (toliau – MOSTA) doktorantūros studijų veiksmingumą vertina apskaičiuodamas santykį tarp apgynusiųjų daktaro disertacijas ir įstojuusiųjų į doktorantūrą prieš penkerius metus. Pageidautinas visų universitetų veiksmingumas – 70 proc. LSMU doktorantūros studijų veiksmingumas, apskaičiuotas tuo metodu, pateiktas 3.4.2.1 paveiksle.



3.4.2.1 pav. LSMU doktorantų, apgynusių disertacijas 2011–2017 m., studijų veiksmingumo analizė (proc.)

2017 metais Universiteto doktorantai apgynė 28 biomedicinos mokslų srities ir 5 žemės ūkio mokslų srities daktaro disertacijas. 2017 metais 2 asmenys, iš kurių 1 biomedicinos mokslų srities ir 1 žemės ūkio mokslų srities, gynė daktaro disertacijas eksternu.

2012–2016 m. biomedicinos mokslų srities doktorantų laidos (n = 17) ir žemės ūkio mokslų srities doktorantų laidos (n = 3) vienam doktorantui tenkančių publikacijų skaičius palygintas su 2011–2015 ir 2010–2014 m. laidų duomenimis (3.4.2.2 paveiksle). Vertinimo kriterijai – straipsnių skaičius duomenų bazės CA WoS leidiniuose, turinčiuose cituojamumo rodiklį, bei kituose recenzuojamuose žurnaluose.



3.4.2.2 pav. Vienam doktorantui tenkančios publikacijos

Pažymėtina, kad dauguma doktorantų savo rezultatus skelbia reikšmingo cituojamumo rodiklio leidiniuose.

Doktorantūros studijų veiksmingumas neatsiejamas nuo tolesnės buvusio doktoranto, tapusio mokslininku, karjeros. Todėl kasmet analizuojama, kaip įdarbinami Lietuvos sveikatos mokslų universitete disertacijas apgynę doktorantai. Pastarųjų metų duomenimis, apie 80 proc. apgynusių biomedicinos mokslų srities doktorantų tęsia mokslinį darbą LSMU. Apie 55 proc. žemės ūkio mokslų srities disertacijas apgynusių doktorantų tęsia mokslinį darbą Universitete (3.4.2.3, 3.4.2.4 lentelės). Dalis apsigynusių doktorantų dirba mokslinį darbą kitose Lietuvos ir užsienio valstybių mokslo ir studijų institucijose.

3.4.2.3 lentelė

**Biomedicinos mokslų srities daktaro disertacijas apgynusiųjų
mokslinės karjeros stebėseną 2011–2017 m.**

Metai, kada apginta disertacija	Apgynė disertaciją (abs. sk.)	Dirba LSMU po 1 metų nuo gynimo (abs. sk.)	Dirba LSMU po 1 metų nuo gynimo (proc.)	Dirba LSMU po 3 metų nuo gynimo (proc.)
2011 m.	34	30	88,2	70,6
2012 m.	34	31	91,2	73,5
2013 m.	34	26	76,5	70,6
2014 m.	44	36	81,8	65,9
2015 m.	37	32	86,5	
2016 m.	27	18	66,7	
2017 m.	28	21	75,0	

**Žemės ūkio mokslų srities daktaro disertacijas apgynusiųjų
mokslinės karjeros stebėsena 2011–2016 m.**

Metai, kada apginta disertacija	Apgynė disertaciją (abs. sk.)	Dirba LSMU po 1 metų nuo gynimo (abs. sk.)	Dirba LSMU po 1 metų nuo gynimo (proc.)	Dirba LSMU po 3 metų nuo gynimo (proc.)
2011 m.	6	3	50,0	50,0
2012 m.	10	4	40,0	50,0
2013 m.	9	4	44,4	22,2
2014 m.	8	3	37,5	25,0
2015 m.	6	5	83,3	
2016 m.	4	3	75,0	
2017 m.	5	5	100,0	

Manome, kad sėkmingai baigusių doktorantūrą ir daktaro disertacijas apgynusių biomedicinos mokslų srities doktorantų įdarbinimo Universitete rodikliai, reprezentuojantys doktorantūrą, kaip mokslininkų pamainos rengimą, yra geri ir stabilūs, o sėkmingai baigusių doktorantūrą ir daktaro disertacijas apgynusių žemės ūkio mokslų srities doktorantų įdarbinimo Universitete rodikliai yra patenkinami ir gerėjantys.

3.5. Mokslo institutų veiklos apibendrinimas

LSMU Kardiologijos institutas

Iš LRV biudžeto finansuojami projektai:

1. Arterinio kraujo spaudimo kitimo dėsningumai nuo vaikystės iki paauglystės Kauno mieste. Temos vadovė vyresn. m. d. V. Dulskienė, KI Populiacinių tyrimų laboratorija.
2. Širdies ir kraujagyslių ligomis sergančiųjų perioperacinio laikotarpio prognozinį veiksmų, lemiančių gydymo baigtis, įvertinimas. Temos vadovas prof. E. Širvinskas, KI Klinikinės kardiologijos laboratorija.
3. Koneksinių ir jų formuojamų plyšinių jungčių kanalų savybės fiziologinėmis ir patologinėmis sąlygomis. Temos vadovas prof. F. Bukauskas, KI Molekulinės kardiologijos laboratorijos mokslininkų grupė.
4. Išeminės kilmės širdies nepakankamumo struktūrinių pokyčių ir molekulinį mechanizmų tyrimas. Temos vadovė prof. D. Pangonytė, KI Kardialinės patologijos laboratorija.
5. Sergamumo ir mirtingumo nuo lėtinių neinfekcinių ligų ilgalaikė raida. Projekto vadovas – prof. R. Radišauskas, KI Populiacinių tyrimų laboratorija.
6. Širdies ir kraujagyslių ligų rizikos ir klinikinės eigos prognozavimas: molekulinį žymenų paieška. Temos vadovė prof. V. Lesauskaitė, KI Molekulinės kardiologijos laboratorija.
7. Ritmo sutrikimų mechanizmų išeminėje širdyje tyrimai. Temos vadovas habil. dr. J. Jurevičius, KI Membranų biofizikos laboratorija.

LMT remiami projektai:

1. Nacionalinės mokslo programos „Sveikas senėjimas“ projektas „Širdies elektrinio jaudinimo registravimo ir kraujagyslių vaizdinimo optiniu būdu metodikos kardiochirurginėms operacijoms sukūrimas“ (Nr. SEN-15052). Projekto trukmė: 2015–2018 metai. Projekto vadovas prof. dr. R. Benetis.
2. Nacionalinės mokslo programos „Sveikas senėjimas“ projektas „Pagyvenusių žmonių

- psichinė gerovė ir širdies ir kraujagyslių ligos“. Projekto trukmė: 2015–2018 metai. Projekto vadovas prof. habil. dr. A. Tamošiūnas.
3. Nacionalinės mokslo programos „Sveikas senėjimas“ projektas „Pseudoeksfoliacinio sindromo klinikinių ypatumų sąsajos su išemine širdies liga ir oksidaciniu stresu“. Projekto trukmė: 2015–2018. Projekto vadovas dr. Gailutė Bernotienė.
 4. Nacionalinės mokslo programos „Sveikas senėjimas“ projektas „Ūminiais išeminiais sindromais sergančių ligonių personalizuotas gydymas antiagregantais: kraujo krešėjimo sistemos biožymenys“. Projekto trukmė: 2015–2018. Projekto vadovas dr. Vacis Tatarūnas.
 5. Nacionalinės mokslo programos „Sveikas senėjimas“ projektas „Amžinis aortos remodeliavimasis ir kylančios aortos dilatacinė patologija: epigenetinių biožymenų paieška“ (SEN-05-2016). Projekto trukmė: 2016–2018. Projekto vadovas prof. habil. dr. Vaiva Lesauskaitė.
 6. Nacionalinės mokslo programos „Sveikas senėjimas“ projektas „Senėjimo įtaka lipidų metabolizmui ir naviko ląstelių gyvybingumui“. Projekto trukmė: 2016–2018. Projekto vadovas dr. Sergio Bordel Velasco.
 7. Atviros partnerystės projekto „Tarpinio kūnelio paveldimumo reguliavimo mechanizmai ir jo įtaka naviko ląstelių dalijimuisi ir invazyvumui“. Projekto trukmė: 2016–2018. Projekto vadovas dr. Vytenis Arvydas Skeberdis.
 8. „Kalcio jonų apykaitos mechanizmai išeminiame miokarde“ (Nr. MIP-15433). Projekto trukmė: 2015–2017 metai. Projekto vadovas habil. dr. Jonas Jurevičius.
 9. „Plyšinių jungčių (PJ'ių) jautrumo pH struktūriniai-funkciniai tyrimai; PJ'ių kanalų varinių savybių modeliavimas“ (sutarties Nr. MIP-76/2015). Projekto trukmė: 2015–2018. Projekto vadovas prof. habil. dr. Feliksas Bukauskas.
 10. „Point-of-care metodas tikagreloro farmakogenomikai“ (OPTOGEN) (Nr. 01.2.2-LMT-K-718-01-0038). Projekto trukmė: 2017-12-21 – 2021-12-31. Projekto vadovas dr. Vacis Tatarūnas.

KI tyrėjai dalyvavo kitų padalinių vykdomuose LMT projektuose:

11. „Serotoninerginės sistemos genų kandidatų polimorfizmo bei socialinės aplinkos sąsajos su mėginimu nusižudyti ir diagnozuotais psichikos sutrikimais“ (Nr. MIP-047/2015). Projekto trukmė: 2015–2018. Projekto vadovė prof. dr. Virginija Adomaitienė.

Kiti projektai:

1. „Kraujagyslių rekanalizacijos ir funkcinės reparacijos ultragarso sistemų generuojamais kavitaciniais srautais eksperimentinis – klinikinis tyrimas“ (Jungtinės veiklos sutartis Nr. BN15-171). Tyrimas atliekamas bendradarbiaujant su Kauno technologijos universiteto mokslininkais. Projekto trukmė: 2015–2018 metai. Už sutarties vykdymą atsakingas dr. Vincentas Veikutis.
2. ES struktūrinių fondų lėšų finansuojamas projektas „Sindrominių kurtumą lemiančių koneksino 26 mutacijų tyrimas“ (Nr. DOTSUT-140) pagal veiklą „Stažuoti po doktorantūros studijų skatinimas“. Projekto trukmė: 2017-11-28–2019-11-27. Projekto vykdytoja dr. Lina Rimkutė; stažuotojo vadovas dr. Vytautas K. Verselis.
3. Horizont M-era.Net projektas: „Engineering and functionalization of delivery system with Pelargonium sidoides biologically active substance on periodontal inflamed surface area“. Projektas laimėtas 2017 m. Nr. S-M-ERA.NET-17-2/PRM17-31. Projekto trukmė: 2017-2019. Projekto vadovė prof. dr. Nijolė Savickienė.

Tarptautinės mokslo programos:

1. *EK Horizon 2020* – „ATHLOS – sveikatos trajektorijos senėjant: ilgalaikės galimybės ir sinergija“. Programos trukmė: 2015–2020 m. Vadovas prof. habil. dr. Abdonas Tamošiūnas.
2. *EK Horizon 2020* – „HEALTH-TECH – Sveiko senėjimo mokslinių tyrimų ir technologijų kokybės centras“. Mokslinių tyrimų koordinatorė prof. habil. dr. Vaiva Lesauskaitė.

Kitos sutartys

LMT ES struktūrinių fondų lėšomis finansuojama doktorantūra:

1. LSMU MA KI Membranų biofizikos laboratorija, doktorantė M. Almanaitytė. Doktorantūros trukmė: 2013–2019 m. Vadovė dr. R. Mačianskienė.
2. LSMU MA KI Populiacinių tyrimų laboratorija, doktorantė I. Grabauskytė. Doktorantūros trukmė: 2014–2018 m. Vadovas prof. habil. dr. A. Tamošiūnas.
3. LSMU MA KI Membranų biofizikos laboratorija, doktorantė Inga Andriulė. Doktorantūros trukmė: 2017–2021 m. Vadovė dr. R. Mačianskienė.

Doktorantai, studijuojantys LSMU Kardiologijos institute:

Biologijos mokslo krypties	–	4;
Biofizikos mokslo krypties	–	5;
Medicinos mokslo krypties	–	5;
Visuomenės sveikatos mokslo krypties	–	1.

Darbuotojai ir etatai 2017 m.

2017 metais LSMU Kardiologijos institute buvo 28,47 mokslininkų etatai, kitų tyrėjų – 9,25 etatai ir 33,62 kito personalo etatai.

Publikacijos

2017 m. Kardiologijos instituto mokslo darbuotojai publikavo:

- **53 straipsnius** *Clarivate Analytics DB Journal Citation Reports* sąrašo leidiniuose;
- **45 straipsnius** *Clarivate Analytics Journal Citation Reports* sąrašo leidiniuose su rodikliu >0, kurių cituojamumo rodiklis > 30 proc. nuo atitinkamos mokslo kategorijos AIF.
- **8 straipsnius** recenzuojamuose kituose periodiniuose, tęstiniuose arba vienkartinuose mokslo leidiniuose, įtrauktuose į kitas tarptautines duomenų bazes.

Instituto bazėje 2017 m. vyko Intraląstelinės signalizacijos seminaras „Stiprūs elektromagnetiniai laukai kaip platforma biomedicinai ir biotechnologijoms“, kuriame pranešimą skaitė Dr. Vitalij Novickij (Vilniaus Gedimino technikos universiteto Stiprių magnetinių laukų instituto Elektrotechnikos katedra). Seminaro organizatorius – dr. A. Skeberdis.

LSMU Endokrinologijos institutas

LSMU Medicinos akademijos Endokrinologijos instituto (direktorė prof. dr. Rasa Verkauskienė) moksliniai darbai įgyvendinami vykdant LSMU mokslo programą „Endokrinologija“. Instituto padaliniai: Bendrosios endokrinologijos laboratorija (vadovė prof. dr. Birutė Žilaitienė) ir Cukrinio diabeto laboratorija (vadovė doc. dr. Džilda Veličkienė).

2017 m. vykdytos šios **LR valstybės biudžeto finansuojamos mokslo temos**:

A. Bendrosios endokrinologijos laboratorijoje:

1. Neuroendokrininės reguliacijos mechanizmų tyrimai.
2. Genetinių ir aplinkos veiksnių įtaka žmogaus reprodukcinei funkcijai.
3. Skydliaukės tyrimai.

B. Cukrinio diabeto laboratorijoje:

1. Pirmojo tipo cukrinio diabeto registras ir imuninių, genetinių ir aplinkos veiksnių įtakos ligos etiologijai, profilaktikai ir gydymo strategijai tyrimai.
2. Cukrinio diabeto rizikos veiksnių ir komplikacijų raidos tyrimai.
3. Antrojo tipo cukrinio diabeto profilaktikos tyrimai.

2017 m. LSMU Endokrinologijos (LSMU EI) institute vykdyti šie **papildomo (konkursinio) finansavimo projektai**:

1. Lietuvos mokslo tarybos (LMT) nacionalinės mokslo programos „Sveikas senėjimas“ projektas SEN-15050 (sutarties Nr. SEN-14/2015) „Genetinių ir epigenetinių veiksnių, prognozuojančių papildinio skydliaukės vėžio klinikinę eigą skirtingo amžiaus asmenų grupėse, tyrimas“. Projekto vadovė prof. dr. Birutė Žilaitienė. Projekto pradžia 2015-10-01, pabaiga 2018-12-31. Bendras SEN-14/2015 biudžetas – 199 865 eurai. 2017 m. biudžetas – 63 599 eurai.

2. LMT mokslininkų grupės projektas MIP-048/2015 „Kardiometabolinės rizikos veiksniai, sergant Turner sindromu: perspektyvus kohortinis vienos populiacijos tyrimas“. Projekto vadovė prof. dr. Rasa Verkauskienė. Projekto pradžia 2015-04-01, pabaiga 2018-03-30. Bendras MIP-048/2015 biudžetas – 87 666 eurais. 2017 m. biudžetas – 31 204 eurais.
3. Dalyvauta LMT mokslininkų grupės projekte MIP-047/2015 „Serotoninerginės sistemos genų kandidatų polimorfizmo bei socialinės aplinkos sąsajos su mėginimu nusižudyti ir diagnozuotais psichikos sutrikimais“. Projekto vadovė prof. dr. Virginija Adomaitienė (LSMU Psichiatrijos klinikos vadovė). Projekto pradžia 2015-04-01, pabaiga 2018-03-30. Bendras MIP-048/2015 biudžetas – 100 000 eurų. 2017 m. biudžetas – 34 813 eurų.
4. LSMU mokslo fondo ir Kauno technologijos universiteto (KTU) remiamas projektas „Diabetinės inkstų ligos prognozės technologija (DILPROT)“. Projekto vadovai doc. dr. Džilda Veličkienė (LSMU EI) ir dr. Robertas Alzbutas (KTU Matematikos ir gamtos mokslų fakultetas). Projekto pradžia 2017-05-01, pabaiga 2017-12-31. Bendras biudžetas – 20 000 eurų. LSMU mokslo fondo finansuota dalis – 9 911 eurų.

Dalyvauta šiose **tarptautinėse programose**:

1. DIAMOND (*Diabetes Mondiale*).
2. EURODIAB-TIGER (*Europe and diabetes: type 1 genetic epidemiology resource*).
3. COST-Action (BM1105) *GnRH deficiency: Elucidation of the neuroendocrine control of human reproduction*.
4. *InterDiane (LitDiane)*. Bendradarbiavimo projektas su Suomijos mokslo institucijomis (*Folkhalsan Institute of Genetics, Research Center, University of Helsinki*) „Klinikinių, genetinių ir aplinkos rizikos veiksnių įtaka 1 tipo cukrinio diabeto vėlyvųjų diabetinių komplikacijų raidos patogenezėi“.
5. Horizont 2020 projekto pasiūlymas „Twinning project on androgen – related health status Phenomena in different genders: from neonate to adult and from molecule to society“ (ARPHA) (Dvynių projektas – Su androgenais susijusios sveikatos būklės. Įvairių lyčių fenomenai: nuo naujagimio iki suaugusiųjų ir nuo molekulės iki visuomenės). Proposal number: 810798. Type of action: CSA (Coordination and support action). Topic: WIDESPREAD-05-2017. Call: H2020-WIDESPREAD-2016-2017. Pasiūlymas įteiktas 2017-11-15.
6. Kitos nebiudžetinės tarptautinės programos, pvz., Baltijos šalių reprodukcinės sveikatos programa, SWEET (Tarptautinis 1 tipo cukrinio diabeto socialinio auklėjimo ir mokymo konsorciūmas), FIRCAVA (Antrojo tipo cukrinio diabeto komplikacijų profilaktikos projektas) ir MEDIGENE – HEALTH.2011.2.4.3-4 (Genetinio atsparumo insulinui tyrimas).

2017 m. LSMU EI mokslo darbuotojai paskelbė 75 **publikacijas**, iš kurių 10 straipsnių *Clarivate Analytics Web of Science* duomenų bazės žurnaluose. Bendras straipsnių citavimo indeksas buvo 24,024, o iš jo priskiriamas LSMU EI mokslininkams – 12,397.

Organizuoti šie **mokslo renginiai**:

Konferencija „Menas ir mokslas endokrinologijoje“ 2017 m. gegužės 12 d. Kaune, Seksualinės medicinos konferencija 2017 m. gegužės 20 d. Kaune, konferencija „Hormonų vaidmuo akušerijoje ir ginekologijoje“ 2017 m. spalio 26 d. Kaune, mokslinė praktinė konferencija „Cukrinis diabetas: autonominė neuropatija“ 2017 m. lapkričio 17–18 d. Klaipėdoje ir 6 seminarai Lietuvos endokrinologų draugijos pasiūlytomis temomis.

Tarptautinės pareigos

Prof. dr. Rasa Verkauskienė – Europos vaikų endokrinologų draugijos Švietimo ir mokymų komiteto pirmininkė (*European Society for Pediatric Endocrinology Education and Training Committee Chair*).

Prof. dr. Birutė Žilaitienė – Europos kontraceptologijos ir reprodukcinės sveikatos draugijos (ESC) tarybos ir mokslinio komiteto narė. Europos retų endokrininių ligų referencijos centrų tinklo (*European Reference Network on Rare Endocrine Conditions* (EndoERN) darbo grupėje „Moksliniai tyrimai“ atsakinga už skydliaukės ligas.

LSMU EI darbuotojai ir etatai

LSMU Endokrinologijos institute 2017 m. gruodžio 31 d. buvo 4 administracijos ir pagalbinio ūkinio personalo darbuotojai (2,25 etato), 17 mokslo darbuotojų (8,75 etato) (iš jų mokslininkų (2 kviestiniai) – 16 (7,25 etato), ir 5 laborantai (3 etatai). Iš viso – 25 darbuotojai (13,50 etato).

LSMU Elgesio medicinos institutas

LSMU Elgesio medicinos institute yra dvi laboratorijos: Klinikinės fiziologijos ir reabilitacijos bei Psichosomatinių tyrimų laboratorija, ir Klinika – mokslinė ir rezidentūros bazė, teikianti asmens sveikatos priežiūros paslaugas.

Darbuotojai 2017 metais

Institute 2017 m. gruodžio 31 d. dirbo 102 darbuotojai (89,55 et.). Mokslo laboratorijose dirbo 22 mokslo darbuotojai (12,55 et.), iš jų 13 (7,20 et.) mokslininkų, 9 (5,35 et.) tyrėjai neturintys mokslo laipsnio, 7 (7,0 et.) laborantai, 5 (4,5 et.) – kitas inžinerinis techninis personalas. Klinikose iš viso dirbo 57 darbuotojai (54,25 et.), iš jų: 40 (36,50 et.) specialistai (gydytojai, slaugytojai, kiti specialistai) ir 17 (17,75 et.) – kitas personalas. Instituto administracijoje ir ūkio skyriuje dirbo – 11 (11,25 et.) darbuotojų. Institute yra 2 habilituoti mokslo daktarai, 13 mokslo daktarų ir 7 doktorantai.

Finansavimas 2017 m.

LRV biudžeto asignavimai – 319 579,00 eurai, pavediminės lėšos – 22 983,05 eurai; gautos pajamos už teikiamas paslaugas – 986 561,76 eurai, parama – 300,00 eurų, parama turtu – 7 815,98, pajamos už turto nuomą – 1 944,76 eurai.

Iš LR Valstybės biudžeto finansuojama mokslo tema „Biomolekulinių ir genetinių žymenų, funkcinės būklės bei rizikos veiksnių įtaka IŠL eigai, reabilitacijai ir baigtims“. Vado-vas – dr. Narseta Mickuvienė. Mokslo temos potemės:

- 1.1. Biomolekulinių, genetinių žymenų, funkcinės būklės, rizikos veiksnių ir deguonies apykaitos sutrikimų nakties miego ir krūvio metu įtaka IŠL eigai, reabilitacijai ir baigtims. Klinikinės fiziologijos ir reabilitacijos laboratorija. Atsakinga vykdytoja: habil. dr. Julija Brožaitienė.
- 1.2. Kardiovaskulinės sistemos reakcijų į fizinį bei socialinį stresą ypatumai: sąsajos su IŠL biopsichosocialiniais rizikos veiksniais ir jų prognozinė reikšmė. Psichosomatinių tyrimų laboratorija. Atsakinga vykdytoja – dr. Narseta Mickuvienė.
- 1.3. Meteorologinių, heliofizinių, geomagnetinių ir kurortinių veiksnių įtaka IŠL eigai, reabilitacijai ir baigtims. Klinikinės fiziologijos ir reabilitacijos laboratorija, Psichosomatinių tyrimų laboratorija. Atsakingi vykdytojai – doc. dr. Arvydas Martinkėnas, dr. Dalia Martinaitienė.

Dalyvavimas projektuose

1. LMT finansuojamas mokslininkų grupių projektas (S-MIP-17-257) „Psichosocialiniai savižudybių rizikos veiksniai ir pagalbos prieinamumas nusižudžiusių asmenų aplinkoje“. Trukmė: 2017-09-01–2020-08-31.
2. ES finansuojama COST veikla CA16207 „Europos probleminio interneto naudojimo tinklas“, KPP-COST-17-3. Projekto trukmė 4 metai, 2017-10-23–2021-10-22.

Publikacijos 2017 m.

2017 m. Elgesio medicinos instituto mokslo darbuotojai publikavo 19 publikacijų, iš jų 7 straipsniai *Clarivate Analytics Web of Science*, turinčiuose cituojamumo rodiklį, didesnę negu 30 proc. agreguotojo cituojamumo rodiklio (1,185–5,008).

Organizuotos konferencijos, seminarai

1. XVI metinė mokslinė praktinė konferencija „Elgesio medicina kardiologinėje reabilitacijoje“. Konferencija organizuota kartu su Lietuvos biologinės psichiatrijos draugija.
2. Atviras seminaras „Įvadas į dėmesingą įsisąmoninimą grįstą streso valdymą“.

Premijos, apdovanojimai ir kiti akademiniai įvertinimai

1. j. m. d. J. Burkauskas – Pasaulinės biologinės psichiatrijos draugijų federacijos (angl. *World Federation of Societies of Biological Psychiatry, WFSBP*) jaunojo tyrėjo apdovanojimas,

Kopenhaga, Danija (2017) ir IFMAD kongreso geriausio stendinio pranešimo apdovanojimas. Mokslo tyrėjas laimėjo konkursą Lietuvos mokslo tarybos doktoranto stipendijai gauti (DOK-17197, 2017 m.) bei tapo LSMU konkurso „Doktorantas 2017“ III vietos laimėtoju.

2. j. m. d. N. Kažukauskienė – X nacionalinėje doktorantų mokslinėje konferencijoje „Mokslas–sveikatai“ už skaitytą pranešimą „Stresinių gyvenimo įvykių ir su sveikata susijusios gyvenimo kokybės ryšys“ užėmė III vietą Klinikinės medicinos sekcijoje.
3. j. m. d. V. Liaugaudaitė – laimėjo konkursą LMT doktoranto stipendijai gauti (DOK-17176, 2017 m.).

Stažuotės užsienyje

1. j. m. d. V. Liaugaudaitė – Europos neuropsichofarmakologijos kolegijos (ECNP) mokslinė stažuotė jauniems mokslininkams, Izraelis (Petah Tikva), 2017-02-19–2017-03-05.
2. j. m. d. J. Burkauskas – *Erasmus+* programa, Hartfordšyro universitetas, Anglija, 2017-06-01–2017-08-01.
3. j. m. d. J. Burkauskas – Stažuotė klinikiniam ir moksliniam darbu, Harvardo medicinos mokykla, JAV 2017-05-01 – 2017-05-22.

Kiti renginiai ar veiklos

2017 m. balandžio 29 d. organizuotas XI sveikatinimo renginys „Pasirūpink ir savo sveikata (CURA TE IPSUM)“, skirtas Medicinos darbuotojų dienai pažymėti, remiamas Palangos miesto savivaldybės.

Kartu su Lietuvos biologinės psichiatrijos draugija išleistas vienas recenzuojamo atviros prieigos mokslinio žurnalo „Biologinė psichiatrija ir psichofarmakologija“ numeris.

Dalyvavimas pedagoginėje veikloje

LSMU Elgesio medicinos institutas dalyvauja visų pakopų studijų programose: „Sveikatos psichologijos“ bakalauro ir magistro; „Gyvensenos medicinos“ magistro; „Psichiatrijos bei fizinės medicinos ir reabilitacijos“ rezidentūros; Medicinos, slaugos, visuomenės sveikatos srities doktorantūros. Institute studijavo 7 doktorantai, iš jų Psichosomatinų tyrimų laboratorijos 2 doktorantai studijavo LMT konkursinės doktorantūros vietose – J. Burkauskas (vadovė dr. N. Mickuvienė) ir V. Liaugaudaitė (vadovė prof. N. Žemaitienė). Mokslininkai pagal savo kompetenciją veda gydytojų tobulinimosi kursus, patvirtintus LSMU MF taryboje.

LSMU EMI kartu su VšĮ Neuromedicinos institutu vykdo podiplominių studijų programas

1. 3 metų (120 kreditų, 4800 val.) studijos pagal programą „Įvadinio psichoterapijos kursas (Kognityvioji ir elgesio terapija)“ (kodas KMU 668). Baigusiems studijas specialistams suteikiama psichoterapeuto kvalifikacija, išduodamas LSMU pažymėjimas, leidžiantis užsiimti psichoterapijos praktika Lietuvos Respublikoje.
2. 160 val. studijos pagal mokymų programą „Įsisaugojimo grįstos kognityvinės ir elgesio terapijos pagrindai“ (kodas KMU 743).
3. 2017 m. studijose dėstė kviestiniai lektoriai iš Didžiosios Britanijos, Vokietijos, Nyderlandų, Portugalijos, Čekijos universitetų.

Dalyvavimas doktorantūros studijose

LSMU doktorantūros studijų dalyko dėstymas „Sergančiųjų širdies ir kraujagyslių ligomis reabilitacija“ programa 2017–2018 m. (1 doktorantė, B. Bartkevičiūtė) (6 CR). Kurso vadovas habil. dr. J. Brožaitienė.

Dalyvavimas magistrantūros studijose

LSMU Magistrantūros studijų dalykų VSF Gyvensenos medicinos programoje dėstymas (4 magistrantės: V. Adomaitytė, L. Baniulienė, E. Ligmantė, E. Nemčiauskaitė). Programos vadovė dr. N. Mickuvienė.

Kvalifikacijos tobulinimo kursai LSMU

Kurso vadovas prof. G. Varoneckas „Kardiovaskulinė patologija ir miegas“ (36 val.) 2017 m. sausio 20–21 d. ir 27–28 d.

Asmens sveikatos priežiūros paslaugos Elgesio medicinos klinikoje (nuo 2018-01-01 Neuromokslų instituto Palangos klinika):

Palangos klinika yra asmens sveikatos priežiūros paslaugas teikianti įstaiga bei mokslinė ir rezidentūros bazė. Klinikoje funkcionuoja 72 stacionarinės reabilitacijos lovos, veikia Psichiatrijos dienos stacionaras, Ambulatoriniame skyriuje teikiamos antrinės ambulatorinės kardiologo, endokrinologo, fizinės medicinos ir reabilitacijos gydytojo, psichoterapeuto, psichiatro, psichologo konsultacijos, suaugusiųjų ambulatorinės reabilitacijos paslaugos. 2017 metais suteikta paslaugų: stacionarinė širdies ir kraujagyslių ligų reabilitacija – 1147 pacientai (16 940 lovadienių), psichiatrijos dienos stacionaras – 229 pacientai (5725 apsilankymai), ambulatorinė reabilitacija – 1 pacientas (14 apsilankymų), antrojo lygio specialistų konsultacijos – 3345 apsilankymai, 2416 konsultacijų.

LSMU Neuromokslų institutas

LSMU Neuromokslų institutas 2017 m. vykdė mokslo programą „Nervų sistemos ligų tyrimai bei klinikinių sprendimų tobulinimas“, vadovas prof. habil. dr. Arimantas Tamašauskas. Programos temas vykdančys padaliniai ir jų vadovai:

- Biochemijos laboratorija – **Ląstelių žūties ir apsaugos mechanizmų tyrimas smegenų išemijos ir neurodegeneracinių ligų modeliuose**, prof. dr. V. Borutaitė;
- Biofizikos ir bioinformatikos laboratorija – Gyvųjų audinių ir sistemų funkcinų savybių tyrimai: biofizikiniais modeliais grįstas daugiamačis multimodalinių duomenų vertinimas, prof. dr. A. Kriščiukaitis;
- Klinikinių tyrimų laboratorija – Neuroendokrininių ir psichologinių prognostinių veiksnių paieška retomis nervų sistemos ligomis sergantiems pacientams, dr. A. Bunevičius;
- Molekulinės neurobiologijos laboratorija – Oksidacinio streso vaidmuo senėjimo procese;
- Neurofiziologijos laboratorija – Neuronų tinklų mechanizmų ir jų ryšio su elgsena tyrimas, dr. G. Svirskis;
- Neuroonkologijos ir genetikos laboratorija – Retų CNS ligų etiopatogenezė, molekuliniai genetiniai ypatumai, diagnostikos ir gydymo optimizavimas, dr. K. Skauminas;
- Neurotoksikologijos laboratorija – Mikroelementų vaidmuo neuroonkologinių ligų patogenezėje ir prevencijoje, dr. R. Naginienė;
- Oftalmologijos laboratorija – Amžinės geltonosios dėmės degeneracijos fenotipo ir genotipo sąsajos su akies neurosensorine funkcija, dr. R. Liutkevičienė.

Neuromokslų institute 2017 m. gruodžio 31 d. dirbo 63 darbuotojai (38,775 et.), iš jų:

- 37 mokslininkai (25,775 et.), 11 kitų tyrėjų (4,25 et.), iš jų – 8 doktorantai (2,00 et.) ir 3 – neturintys mokslo laipsnio (2,25 et.),
- 15 kitų darbuotojų (8,75 et.), iš jų – 2 administracijoje (1,25 et.), 2 – paslaugų ir ūkio grupėje (2,00 et.) ir – 11 laboratorijose (5,50 et.).

Institute dirbo 2 vyriausieji mokslo darbuotojai (1,00 et.), 12 vyresniųjų mokslo darbuotojų (7,375 et.), 17 mokslo darbuotojų (12,00 et.) ir 17 jaunesniųjų mokslo darbuotojų (8,65 et.). Institute yra 1 habilituotas mokslo daktaras, 39 mokslo daktarai ir 8 doktorantai.

Neuromokslų instituto mokslininkai 2017 metais vykdė 12 projektų, iš kurių: 3 – tarptautiniai, 8 – LMT finansuojami ir 1 – kitų institucijų finansuojamas projektas:

2017–2021 m. – bendradarbiaujama EK programos „Horizontas 2020“ projekte „Europos žmogaus biomonitoringo iniciatyva“ HBM4EU (*The European Human Biomonitoring Initiative, Grant agreement No. 733032*), projekto partneris – LSMU, dr. L. Strumylaitė;

2017–2019 m. – EK programos „Horizontas 2020“ M-Era.Net projektas Nr. S-M-ERA.NET-17-2 „Pernašos į periodonto uždegimo paviršių sistemos su Pelargonium sidoides veikliąja medžiaga inžinerija ir funkcionalizacija“ (PELARGODONT), koordinatore dr. A. Jekabsone;

2016–2020 m. – ES finansuojamas COST veiklų projektas MITOEAGLE „Mitochondrial mapping: Evolution – Age – Gender – Lifestyle – Environment“, Lietuvos atstovė prof. V. Borutaitė;

2017–2021 m. – Visuotinės dotacijos projektas Nr. LMT-K-712-01-0131 „Smegenų išeminių

pažaidų ir apsauginių mechanizmų tyrimas: mitochondrijų nespecifinio laidumo pora ir ląstelių žūtis senėjančiose smegenyse“, vadovė prof. V. Borutaitė;

2017–2021 m. – LMT projektas Nr. 01.2.2-LMT-K-718-01-0036 „Egzosomų pritaikymas tiksliniam vaistų pristatymui“ (EXOTARGET), vadovė dr. A. Jekabsone;

2017–2020 m. – LMT projektas Nr. S-MIP-17-108 „Gliomoms būdingų specifinių miRNR profilių, skirtų ligos eigos ir atsako į terapiją prognozei, nustatymas“, vadovė dr. P. Vaitkienė;

2015–2018 m. – bendradarbiaujama Nacionalinės mokslo programos projekte Nr. SEN-01/2015 „Hiperterminės chemoterapijos efektyvumo gerinimas moduliuojant vėžio ląstelių karščio indukuojamus baltymus, energetinius procesus, adheziją“, prof. S. Trumbeckaitė;

2015–2018 m. – bendradarbiaujama LMT Nacionalinės programos „Sveikas senėjimas“ projekte Nr. SEN-07/2015 „Naujos provaistų aktyvavimo sistemos vėžio genoterapijoms“, dr. A. Kazlauskas;

2015–2018 m. – LMT Nacionalinės mokslo programos „Sveikas senėjimas“ projektas Nr. MIP-11/2015 „Sveikų ir sergančių amžine geltonosios dėmės degeneracija naujų genetinių bei metabolinių žymenų paieška“, vadovas prof. V. P. Deltuva;

2015–2018 m. – LMT projektas Nr. MIP-44/2015 *BRAINflame* „Psichologinio distreso, uždegiminių veiksnių ir smegenų natriuretinio peptido ryšys su išėjimais tarp galvos smegenų naviku sergančių pacientų“, vadovas dr. A. Bunevičius;

2015–2018 m. – LMT projektas Nr. MIP-52/2015 GlioProSer (GPS) „CNS gliomų angiogenezės ir invazyvumo baltymų kiekybinių profilių nustatymas kraujo serume“, vadovė dr. D. Skiriutė.

Publikacijos

2017 m. Neuromokslų instituto mokslo darbuotojai publikavo 33 straipsnius *Clarivate Analytics Journal Citation Reports* **sąrašo leidiniuose, iš kurių 28 publikacijų** cituojamumo rodiklis buvo didesnis nei 30 proc. nuo atitinkamos mokslo kategorijos agreguoto cituojamumo rodiklio (1,177–7,786) bei 8 straipsnius recenzuojamuose mokslo leidiniuose, referuojamuose kitose duomenų bazėse.

Dalyvavimas I, II ir III pakopų studijose

Neuromokslų institute 2017 m. buvo 54 LSMU pirmosios ir antrosios pakopų medicininės veterinarinės biochemijos ir medicininės veterinarinės genetikos bakalauro, laboratorinės medicinos biologijos magistro ir vientisųjų medicinos (lietuvių ir užsienio studentų) ir farmacijos studijų studentai. Institute mokslo baigiamąjį ar praktikos darbą rengė VDU, VGTU ir Olborgo universiteto (Danija) 3 studentai.

Institute buvo 8 doktorantai (vienas jų finansuojamas LMT ES struktūrinių fondų lėšomis), apginta 1 daktaro disertacija (S. Jankevičiūtė) ir 2 mokslo tyrėjai, baigę doktorantūros studijas, aktyviai rengė daktaro disertaciją.

Mokslo stažuotės

NI Patologinių procesų farmakologinės reguliacijos ir vaistų metabolizmo tyrimų laboratorijos j. m. d. dr. Silvija Jankevičiūtė 2017-10-01–2017-11-30 dalyvavo MITA finansuojamo projekto „Mokslo ir tyrimų atvira prieiga – MITAP II“ trumpalaikėje stažuotėje Lundo universiteto (Švedija) CNS ligų modeliavimo kamieninių ląstelių laboratorijoje (*Stem Cell Laboratory for CNS Disease Modeling*). Vykdyto projekto tema: „Indukuojamų pluripotentinių kamieninių ląstelių technologijos vystymas, siekiant pritaikyti terapinių priemonių ir potencialių vaistinių preparatų kūrimui“.

Instituto mokslo tyrėjai 2017 m. organizavo konferencijas bei kartu su partneriais aktyviai dalyvavo mokslo populiarinimo bei šviečiamojoje veikloje

Neuromokslų institutas kartu su Lietuvos neuromokslų asociacija (LNA), LSMU ir VDU organizavo IX tarptautinę Lietuvos neuromokslų asociacijos konferenciją *Neurodiversity: from theory to clinics*, kuri vyko 2017 m. gruodžio 1 d. Farmacijos fakultete. Konferencijoje dalyvavo daugiau kaip 200 Lietuvos ir užsienio dalyvių, renginys sulaukė didelio biomedicinos, fizinių ir socialinių mokslo sričių mokslininkų ir studentų susidomėjimo.

2017 m. spalio mėnesį turą po Europą rengė Pietų Kalifornijos universiteto (JAV) ENIGMA konsorciumo (enigma.ini.usc.edu) atstovai. Seminare, kuris vyko spalio 2017 m. 12 d. Farma-

cijos fakultete, ENIGMA konsorciumo vadovas prof. Paul Thompson ir prof. Emilly Dennis mielai dalijosi savo žiniomis ir įžvalgomis.

Neuromokslų institutas 2017 m. spalio 6–7 d. organizavo 5-ąją Baltijos–Šiaurės šalių Neuromokslų mokyklą *Theoretical modelling of brain functions in neurological and psychiatric disorders: Advancing future neuroscience and medicine through Neuroinformatics methods*. Paskaitas ir praktinius mokymus vedė visame pasaulyje garsūs mokslininkai, kurių dauguma dirba didžiuliame ir ambicingame Europos Sąjungos nuo 2013 m. finansuojamame projekte *The Human Brain Project*, siekiančiame sukurti žmogaus smegenų biofiziškai realistišką modelį ir integruojančiame naujausias žinias apie smegenis genetiniu, molekulinu, ląstelinu, vystymosi, struktūriniu, informacijos saugojimo ir apdorojimo lygmenimis.

Neuromokslų instituto mokslininkai prof. dr. A. Kriščiukaitis ir dr. S. Jankevičiūtė 2017 m. rugsėjo 11–20 dienomis KTU „Santakos“ slėnyje dalyvavo XVI mokslo populiarinimo festivalyje „Erdvėlaivis Žemė 2017“, kuris kasmet pritraukia daugiau nei 30 000 dalyvių. NI mokslininkai kvietė į pažintinę informacinę paskaitą „Slaptas gyvųjų audinių ir ląstelių gyvenimas“. Paskaitoje dalyvavo daugiau kaip 200 klausytojų. Jos dalyviai turėjo galimybę pamatyti smegenų vaivorykštę (angl. *Brainbow*), sužinoti, kaip lavinti ir stiprinti atmintį bei susipažino su mokslinių tyrimų svarba ir pritaikymu medicinoje.

LSMU Neuromokslų institutas, LSMU Studentų mokslinė draugija, Lietuvos aferezijų ir klinikinės toksikologijos asociacija (LieAKTA), Lietuvos neuromokslų asociacija (LNA) 2017 m. kovo 13–22 dienomis organizavo Pasaulinės smegenų pažinimo savaitės ir Apsinuodijimų prevencijos savaitės renginius.

Apdovanojimai:

- LSMU Neuromokslų instituto direktorius, LSMU ligoninės Kauno klinikų Neurochirurgijos klinikos vadovas prof. habil. dr. Arimantas Tamašauskas už nuopelnus Lietuvos Respublikai ir Lietuvos vardo garsinimą pasaulyje 2017 m. liepos 5 d. Lietuvos Respublikos Prezidentūroje apdovanotas Lietuvos didžiojo kunigaikščio Gedimino ordino Riterio kryžiumi. Profesorių apdovanojo Lietuvos Respublikos Prezidentė p. Dalia Grybauskaitė minint Liepos 6-osios – Valstybės (Lietuvos Karaliaus Mindaugo karūnavimo) – dieną.
- NI Klinikinių tyrimų laboratorijos vyresnysis mokslo darbuotojas dr. Adomas Bunevičius laimėjo I vietą LSMU Mokslo fondo konkurse „Jaunasis mokslininkas 2017“.
- NI Oftalmologijos laboratorijos mokslo darbuotoja dr. Rasa Liutkevičienė laimėjo II vietą LSMU Mokslo fondo konkurse „Jaunasis mokslininkas 2017“.
- LSMU Biochemijos katedros doktorantė Evelina Rekuviene, doktorantūros darbą atliekanti NI Biochemijos laboratorijoje, vadovaujant profesorei dr. R. Morkūnienei, už geriausią standinį pranešimą „Inhibition of Complex I Protects Rat Brain Against Ischemic damage“ laimėjo II vietą ir buvo apdovanota Lietuvos neuromokslų asociacijos 9-joje konferencijoje, vykusioje 2017 m. gruodžio 1 d. LSMU.
- NI Klinikinių tyrimų laboratorijos vyr. m. d., LSMU MA MF Neurochirurgijos klinikos lektoriui dr. Adomui Bunevičiui už mokslinį tyrimą, kuriame analizuota endokrininių, uždegiminių bei psichologinių veiksnių prognostinė reikšmė pacientams, sergantiems CNS navikais, įteiktas *BrainLab Neurosurgery Award* apdovanojimas. Šis apdovanojimas kasmet skiriamas vienam ne JAV dirbančiam neurochirurgui už geriausią mokslinį pranešimą apie centrinės nervų sistemos navikus. Apdovanojimas įteiktas Neurochirurgų kongrese (*Congress of Neurological Surgeons*), kuris vyko 2017 m. spalio 7–11 dienomis Bostone, JAV.
- NI Biochemijos laboratorijos j. m. d., doktorantei Silvijai Jankevičiūtei, m. d. profesorei dr. Daivai Majienei, j. m. d. dr. Kristinai Škėmienei, ir doktorantei Evelinai Rekuvienei įteikta Kauno Senamiesčio progimnazijos padėka už 2017 m. kovo 27 d. vykdytą edukacinę–mokslo populiarinimo programą „Profesija – mokslininkas. (Ne)paprastas mokslo pasaulis“.
- NI Neuroonkologijos ir genetikos laboratorijos j. m. d., VDU magistrei Indrei Valiulytei, vadovė Neuroonkologijos ir genetikos laboratorijos m. d. dr. Paulina Vaitkienė, skirta Lietu-

vos mokslų akademijos premija už mokslinį darbą „Molekulinių žymenų paieška hipofizės adenomose taikant NDRG2 ir STAT3 promotorinių sekų metilinimo ir raiškos tyrimus“.

- NI Biochemijos laboratorijos j. m. d., doktorantei Silvijai Jankevičiūtei, profesorei dr. Davai Majienei ir Klinikinių tyrimų laboratorijos m. d. dr. Ramūnui Jokubkai įteikta Akademijos (Kauno r.) Ugnės Karvelis gimnazijos padėka už LSMU vykdytą mokslo populiarinimo – edukacinę programą „Profesija – mokslininkas. (Ne)paprastas mokslo pasaulis“.

Kita, NI nuomone, svarbi informacija

LSMU Neuromokslų institutas pagal savo kompetenciją nuo 2014 m. dalyvauja LSMU ligoninės Kauno klinikų Retų neurochirurginių ligų centro veikloje ir kartu su LSMU ligoninės Kauno klinikų Neurochirurgijos klinika nuo 2016 m. gruodžio mėn. dalyvauja EK Europos referencijos tinklų suaugusių žmonių retų galvos smegenų navikų programos veikloje (*EUROCAN, European reference network for rare adult cancers (solid tumours), subgroup Brain tumours*).

Vykdam LSMU tarybos 2017-05-24 sprendimą Nr. UT-1-12-2 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Medicinos akademijos Elgesio medicinos ir Neuromokslų instituto sujungimo“, buvo rengiami naujojo mokslo instituto veiklą reglamentuojantys teisės aktai ir LSMU senatas 2017 m. lapkričio 17 d. nutarimu Nr. 95-05 patvirtino Neuromokslų instituto nuostatus bei LSMU Elgesio medicinos instituto ir LSMU Neuromokslų instituto sujungimo sąlygų aprašą, kurie įsigaliojo nuo 2018 m. sausio 1 d.

LSMU Gyvulininkystės institutas

Iš LR valstybės biudžeto finansuojamos mokslo temos

1. Lietuvos kiaulių veislių produkcijos ir jos panaudojimo tyrimai (2015–2019). Vadovė dr. Violeta Razmaitė. Temą vykdo Gyvūnų veisimo ir reprodukcijos skyrius, Gyvūnų mitybos ir pašarų skyrius, Ekologijos skyrius.
2. Trakėnų veislės žirgų kilmės ir fenotipinių savybių analizė (2017–2021). Vadovė dr. Rūta Šveistienė. Temą vykdo Gyvūnų veisimo ir reprodukcijos skyrius.
3. Įvairių faktorių įtaka gyvūnų spermos krikonservavimo procesui ir sėklinimui (2015–2019). Vadovas dr. Algirdas Urbšys. Temą vykdo Gyvūnų veisimo ir reprodukcijos skyrius.
4. Bičių (*Apis mellifera*) kolonijų reprodukcinių ir produkinių savybių tyrimas, varozės prevencija (2013–2017). Vadovas habil. dr. Vidmantas Pileckas. Temą vykdo Gyvūnų veisimo ir reprodukcijos skyrius.
5. Skirtingų pašarų, naudojamų galvijų šėrimui, virškinamumo *in vitro* tyrimai (2017–2021). Vadovas dr. Virginijus Uchockis. Temą vykdo Gyvūnų mitybos ir pašarų skyrius, Chemijos laboratorija.
6. Biotechnologinių inovacijų įtakos pirminės gamybos pašarų fermentacijos procesams, maistingumui bei žemės ūkio gyvūnų produkcijos kokybei tyrimai (2013–2017). Vadovas dr. Jonas Jatkauskas. Temą vykdo Gyvūnų mitybos ir pašarų skyrius.
7. Konservuotų pašarų aerobinio gedimo metu vykstančių cheminių ir mikrobiologinių procesų tyrimai (2017–2021). Vadovė Vilma Vrotniakienė. Temą vykdo Gyvūnų mitybos ir pašarų skyrius.
8. Vietinių alternatyvių lesalų įtaka mėsinių viščiukų produktyvumui ir mėsos biologinei vertei (2017–2018). Vadovas dr. Raimondas Leikus. Temą vykdo Gyvūnų mitybos ir pašarų skyrius, Ekologijos skyrius.
9. Aliejinių augalų sėklų išspaudų įtaka mėsinių viščiukų lesalų maisto medžiagų virškinamumui (2017–2018). Vadovas dr. Robertas Juodka. Temą vykdo Ekologijos skyrius, Gyvūnų mitybos ir pašarų skyrius.
10. Atskirose gyvulininkystės šakose išsiskiriančio amoniako kiekio įvertinimas (2015–2017). Vadovas dr. Remigijus Juška. Temą vykdo Ekologijos skyrius.
11. Pluoštinių kanapių (*Cannabis sativa* L.) panaudojimo vištų dedeklių lesalui pagerinti ir jų poveikio kiaušinių kokybei efektyvumo tyrimai (2017–2019). Vadovė dr. Ina Stuogė. Temą vykdo Ekologijos skyrius.

12. Įsisavinamo lizino tyrimai kombinuotuosiuose pašaruose bei jų gamybai naudojamose žaliavose (2016–2019). Vadovas dr. Saulius Bliznikas. Temą vykdo Chemijos laboratorija.
13. Pieno sudėties ir kokybės rodiklių diagnostinių ir prognozęinių savybių tyrimas (2016–2020). Vadovas dr. Danguolė Urbšienė. Temą vykdo Chemijos laboratorija.

LR ministerijų konkursinio finansavimo projektai

Laimėjus Žemės ūkio ministerijos skelbtą konkursą vykdomi 2 mokslo projektai, skirti aktualioms gyvulininkystės problemoms spręsti:

1. Lietuvos trakėnų (išskiriant senąjį genotipą) veislės žirgų populiacijos selekcinio proceso įvertinimas). Vadovė dr. Rūta Šveistienė.
2. Galvijų, kiaulių, paukščių (mėsinių ir dedeklių vištų), avių, ožkų mėšle bei srutose esančio azoto ir fosforo kiekio nustatymas. Vadovas dr. Remigijus Juška.

Pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonę „Žinių perdavimo ir informavimo veikla“ veiklos sritį „Parama parodomiesiems projektams ir įgyvendinimo veiklai“ pradėtas vykdyti projektas „Skystos formos mikroelementų ir jų mišinių panaudojimas galvijų produktyvumo didinimui ir produkcijos kokybės gerinimui“.

Gavus Aplinkos ministerijos paramą vykdomas projektas „Nacionalinės išmetamųjų į atmosferą šiltnamio efektą sukeliančių dujų 2017 m. apskaitos ekspertinė duomenų analizė žemės ūkio sektoriuje“. Vadovas dr. Remigijus Juška.

Užsienio ūkio subjektų užsakymu buvo vykdomi 2 moksliniai tyrimai. Danijos firmos *Chr. Hansen A/S* užsakymu buvo atlikti kiaulių mitybos bei pašarų gamybos srities tyrimai.

Tarptautiniai projektai

Sėkmingai vykdomas HORIZON 2020 projektas TREASURE 634476. Kartu su partneriais iš 24 Europos šalių tiriama vietinių kiaulių veislių įvairovė, jų produktyvumas, produkcijos kokybė, siekiama aprūpinti vartotojus aukštos kokybės kauliena ir jos produktais, išsiskiriančiais savo regioniniu identitetu ir atitinkančiais visuomenės socialinius ir ekonominius poreikius.

Šiais metais pradėtas vykdyti HORIZON 2020 *Era-Net SusAn* projektas „Europos mokslinių tyrimų erdvė darniose gyvulininkystės sistemose“, kurio tikslas – gyvulininkystės sistemų efektyvumo ir lankstumo didinimas, integruotas gyvūnų sveikatos ir gerovės valdymas, gyvulininkystės sistemų poveikio aplinkai valdymas ir gyvulininkystės sistemų socialinės ir ekonominės aplinkos tyrimas.

2017 m. pradėtas vykdyti ir HORIZON 2020 *Era-Net SusAn* tarptautinis projektas REDIVERSE „Europos žaliųjų pieninių galvijų viduveislinė ir tarpveislinė bioįvairovė – išsaugojimas per panaudojimą“. Projekto tikslas – unikalių Europos žaliųjų pieninių galvijų veislių genetinių charakteristikų identifikavimas, panaudojimas, išsaugojimas ir ekonomiškai efektyvių veisimo programų kūrimas, užtikrinantis greitą adaptaciją besikeičiančioje aplinkoje.

2017 m. instituto mokslininkai sėkmingai tęsė savo veiklą *Interreg Baltic Sea Region* projekte „Srutų rūgštinimo technologijos Baltijos jūros regione“, finansuojamą Europos regioninės plėtros fondo. Projekte dalyvauja 17 organizacijų iš 8 Baltijos regiono šalių. Projekto tikslas – su pažindinti su naujausiomis srutų rūgštinimo technologijomis, skatinti jas diegti ūkiuose – taip mažinti amoniako garavimą ir eutrofikacijos procesą Baltijos jūroje.

2017 m. pradėtas vykdyti *Erazmus+* projektas „Gerosios praktikos perdavimas žemės ūkio mokslo institucijose profesinio mokymo srityje“. Projekto tikslas – remti novatoriškos praktikos plėtotę ir įgyvendinimą, skatinant institucijų, aktyviai veikiančių profesinio mokymo gyvulininkystės srityje, tarptautinį bendradarbiavimą, bendras iniciatyvas, tarpusavio mokymąsi ir keitimąsi gerąja patirtimi. Projekte dalyvauja 5 mokslo institucijos iš 5 Europos šalių.

Instituto mokslininkai aktyvūs COST veiklų METHAGENE FA 1302, *GroupHouseNet CA15134* dalyviai.

Organizuoti renginiai

2017 m. Gyvulininkystės instituto mokslininkai organizavo 17 renginių. Didelio dėmesio sulaukė tarptautinė konferencija „XVIII Baltijos šalių gyvūnų veisimo ir genetikos konferencija“, kurioje dalyvavo 188 dalyviai, o pranešimus skaitė mokslininkai iš 9 užsienio šalių. Tarptau-

tinėje konferencijoje „Europos inovacijų partnerystė darniam gyvulininkystės vystymui“ dalyvavo 97 dalyviai iš Lietuvos, užsienio šalių bei EIP AGRI *Service Point* Briuselyje atstovai. Konferencijoje apžvelgtos pagrindinės Europos inovacijų partnerystės koncepcijos ir operacinių grupių steigimo patirtis.

Šalies gyvulininkystės problemos buvo aptariamose konferencijose, seminaruose ir darbo grupių susitikimuose. Tradicinėje lauko dienoje „Vietinės ūkinių gyvūnų veislės ir jų panaudojimo galimybės mažuose šeimos ūkiuose“ apsilankė net 400 svečių. Organizuota paroda žemaitukų veislės arklių išsaugojimui, veisimui ir populiarinimui bei žemaitukų arklių augintojų asociacijos 20-mečiui paminėti. Parodoje apsilankė 300 dalyvių. Įvyko ir ištvermės jojimo ir važiavimo kinkiniais varžybos Komaro taurei laimėti. Jose rungėsi 57 dalyviai.

Parengtas mokslo darbų „Gyvulininkystė“ 65 tomas. Žurnaluose ir laikraščiuose paskelbta 11 mokslo populiarinimo straipsnių.

Apdovanojimai

Instituto mokslininkai – V. Juškienė, R. Leikus, R. Juška, R. Juodka – už darbų ciklą „Žemės ūkio gyvūnų laikymo būdų poveikio aplinkai tyrimai ir padidintos biologinės vertės gyvūninės produkcijos kūrimas“ apdovanoti Lietuvos mokslų akademijos vardine Jono Kriščiūno (žemės ūkio mokslai) premija.

Gyvulininkystės instituto darbuotojai 2017 metais

2017 m. LSMU Gyvulininkystės institute dirbo 17 mokslininkų (12,45 etato) ir vienas tyrėjas (0,8 etato). Mokslinius tyrimus padėjo vykdyti 14 techninių darbuotojų (10,8 etato). Eksperimentinės plėtos ir bandymų skyriuje dirbo 27, Lietuvos ūkinių gyvūnų genetinių išteklių apsaugos koordinavimo centre – 12, administracijoje ir buhalterijoje – 5, Techninėje-ūkinėje tarnyboje – 7 darbuotojai. Iš viso Gyvulininkystės institute dirbo 83 darbuotojai (73,98 etato). Institute studijuoja 4 doktorantai.

Finansavimas 2017 metais

LRV biudžetinis finansavimas – 314,9 tūkst. eurų; pavedimų lėšos – 638,2 tūkst. eurų; pajamos už teikiamas paslaugas – 629,2 tūkst. eurų.

Kita, GI nuomone, svarbi informacija

Instituto mokslininkai savo mokslinius darbus pristatė 22 tarptautinėse ir šalies konferencijose ir seminaruose.

Instituto mokslininkai yra 11 nacionalinių valdymo institucijų bei tarptautinių organizacijų darbo grupių, komisijų ir tarybų nariai bei ekspertai, teikia siūlymus bei rekomendacijas dėl teisės aktų, programų įgyvendinimo, siekdami gyvulininkystės pažangos.

Lietuvos ūkinių gyvūnų genetinių išteklių apsaugos koordinavimo centras vykdo LR žemės ūkio ministerijos pavestas funkcijas – saugoti nacionalinius genetinius gyvūnų išteklius pagal Rio de Žaneiro Biologinės įvairovės konvenciją, palaiko 8 veislių kritinės būklės minipopuliacijas, kuria naujas linijas ir šeimas. 2017 metais pradėti kurti dar 2 veislių, kurioms gresia išnykimas (senojo genotipo Lietuvos juodmargių galvijų ir vietinių ožkų), selekciniai branduoliai.

3.6. Gyvūnų tyrimai ir sveikatos inovacijų vystymas

LSMU Gyvūnų tyrimų centras

Gyvūnų tyrimų centras (toliau – GTC) – 2010 metais susijungusių aukštųjų mokyklų – Kauno medicinos universiteto ir Lietuvos veterinarijos akademijos – bendrų pastangų rezultatas. Tai šiuolaikiška eksperimentinė bazė, atverianti neribotas galimybes, kuriant ir diegiant naujas sveikatos technologijas. Tokių bazių Europoje trūksta ir jų poreikis plečiantis technologijų rinkai nuolat didėja. Šioje bazėje galima testuoti visas farmacijos ir medicinos prietaisų pramonės sukurtas technologijas – vaistus, sąnarių ir organų implantus, siuvimo medžiagas, mobiliąsias technologijas ir kt. Čia galima organizuoti studentų, rezidentų ir patyrusių gydytojų kvalifikacijos kėlimo kursus, mokyti kasdienėje praktikoje ir ekstremaliomis sąlygomis reikalingų įgūdžių.

GTC dirba 5 kvalifikuoti veterinarijos gydytojai (3.8.1 lentelė). Centras yra Universiteto padalinys, kurio paskirtis – suteikti klinikinę bazę mokslininkams, doktorantams atlikti mokslinius tyrimus, sudaryti sąlygas programos „Veterinarinė medicina“ ir kitų programų studentų studijoms. 2017 metais centre vykdyta 15 projektų, veterinarinės medicinos studijų programos kvalifikacinis egzaminas 11 semestro studentams.

3.7.1 lentelė

Padalinio darbuotojų skaičius

Pareigos	Darbuotojų skaičius	Etatų skaičius	Finansuojami iš projektų
Vadovas	1	1	1
Veterinarijos gydytojas	4	4	4
Mokslo darbuotojai	3	1,25	1,25
Specialistas (mikrobiologas)	1	1	1
Administratorius	0,5	0,5	0,5

Centras savo veikloje vadovaujasi Europos Parlamento ir Tarybos direktyva Nr. 2010/63 „Dėl mokslo tikslais naudojamų gyvūnų apsaugos“ ir LR VMVT direktoriaus įsakymu B1-866 „Dėl mokslo ir mokymo tikslais naudojamų gyvūnų laikymo, priežiūros ir naudojimo reikalavimų patvirtinimo“, o visi Centre vykdomi moksliniai tyrimai ir projektai yra atliekami gavus VMVT Gyvūnų sveikatingumo ir gerovės skyriaus leidimus: 2017 metais gauta 10 leidimų.

Pasirašytos sutartys

1. Nr. PR17-56, 2017-04-27, UAB Energenas. Skirtingų sudėčių elastino preparato efektyvumas lėtinio išeminio infarkto gydymui.
2. Nr. PR17-61, 2017-05-08, Lietuvos kariuomenės Specialiųjų operacijų pajėgos. Gyvūnų parengimas gyvybę gelbstinčių gydymo procedūrų mokymui.
3. Nr. PR17-90, 2017-08-19, 10th Special Forces Group (Airborne). Dėl mokymo paslaugų suteikimo.
4. Nr. PR17-117, 2017-10-10, Kauno technologijos universitetas. Tyrimai su gyvūnais pagal mokslinio tyrimo darbo atlikimo sutartį SV9-1233 „Alaus mielių pasisavinamumo ištyrimas“.
5. Nr. PR17-119, 2017-10-12, UAB Pirma sesija. Chirurginių metodikų ir procedūrų atlikimo, chirurginės technikos mokymai su gyvūnu (kiaule).
6. Nr. PR17-148, 2017-11-22, Hanoverio medicinos aukštoji mokykla (MHH). Plaučių transplantacijos, pasireiškus ūmiam RDS sindromui, metodikos sukūrimas kiaulių modelyje mokslo ir mokymo tikslais.

3.7.2 lentelė

Centro pajamos

Pajamos už vykdytas sutartis (eurai)	
PR17-56, 2017-04-27	17 061,00
PR17-61, 2017-05-08	4 908,00
PR17-90, 2017-08-19	26 502,00
PR17-119, 2017-10-12	5 250,00
PR17-148, 2017-11-22	11 571,00
Kiti projektai	20 435,35
Iš viso pajamų	85 727,35

Darbuotojai kvalifikaciją kėlė išvykose į Hanoverio aukštąją veterinarijos mokyklą; Hanoverio medicinos aukštąją mokyklą; NIFE Implantų tyrimų centrą Hanoveryje; Utrechto mokslo parką.

Sveikatos inovacijų vystymo centras

Siekiant kuo efektyviau panaudoti Universitete vykdomų aukščiausio lygio fundamentaliųjų ir taikomųjų biomedicinos ir žemės ūkio mokslų tyrimų rezultatus, kuriant ir į praktiką diegiant sveikatos technologijas ir inovacijas, taip pat – plėsti bendradarbiavimo su verslu apimtis bei sritis, 2017 m. gruodžio 22 d. Senato nutarimu Nr. 96-11 buvo įsteigtas Sveikatos inovacijų vystymo centras.

Pagrindiniai Sveikatos inovacijų vystymo centro uždaviniai yra susiję su aktyvia privačių investuotojų į Universiteto MTEP veiklą ir jos rezultatus paieška ir pritraukimu, inovatyvių veiklų, didinančių Universiteto patrauklumą verslo subjektams, įgyvendinimu.

Apibendrinimas

Atsižvelgiant į LSMU plėtros 2017–2021 metais uždavinius bei 2017 metais pasiektus mokslo veiklos rezultatus – konsoliduota NI ir EMI veikla, patvirtintos 2017–2021 m. strateginės mokslinių tyrimų kryptys, atnaujinta skatinimo sistema vykdyti kokybiškus ir inovatyvius aukščiausio lygio mokslinius tyrimus, padidėję Universiteto mokslinių publikacijų h indeksas bei vienam mokslininko etatui tenkančių prestižinių mokslo straipsnių skaičius – galima teigti, kad 2017–2021 metų strateginės plėtros pagrindiniai tikslai įgyvendinami. Atkreiptas dėmesys, kad nepakankamos buvo tarptautinių projektų lėšų apimtys. Tikėtina, kad mokslinės veiklos plėtra bus tvari.

4. ASMENS SVEIKATOS PRIEŽIŪRA: SVEIKAS ŽMOGUS IR SVEIKAS GYVŪNAS

4.1. VšĮ Kauno klinikos

4.1.1. Vizija, misija

Universiteto klinikinė veikla vykdoma didžiausiame padalinyje – Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninėje Kauno klinikose (toliau – Kauno klinikos) – ir keturiuose Kauno klinikų filialuose: Romainių tuberkuliozės ligoninėje, Kulautuvos reabilitacijos ligoninėje, Onkologijos ligoninėje, vaikų reabilitacijos ligoninėje „Lopšelis“. Čia sukauptas didžiausias intelektinių, materialinių ir techninių Universiteto išteklių potencialas, dėstomos visos svarbiausios ir pagrindinės klinikinės disciplinos.

Kauno klinikų dalininkai:

- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija.
- Lietuvos sveikatos mokslų universitetas.

Kauno klinikų vizija, misija:

Vizija

Moderni medicininė ir socialiai atsakinga pagalba sudėtingiausiomis ligomis sergantiems pacientams. Naujos žinios ir geriausia patirtis studentams ir sveikatos priežiūros specialistams. Pasaulinės reikšmės moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra. Motyvuojamos darbo ir socialinės sąlygos.

Misija

Gerinti Lietuvos gyventojų sveikatą ir gyvenimo kokybę, ugdyti ambicingus ir nuolat tobulėjančius sveikatos priežiūros specialistus, kurti ir diegti moksliniais tyrimais pagrįstas inovacijas.

Ištaiga savo veiklą vykdo valstybei priklausančiuose pastatuose ir žemės sklypuose, išsidėsčiusiuose Kaune ir Kauno rajone. Sveikatos priežiūros paslaugų veikla vykdoma 28-iose Kauno klinikų pagrindinės ligoninės ir filialų pastatuose, kurių bendras plotas ~171 tūkst. m².

4.1.2. Struktūra, pokyčiai

2017 m. Kauno klinikų valdymas buvo vykdomas vadovaujantis 2014 m. gruodžio 31 d. Visuotiniame dalininkų susirinkime patvirtinta organizacinė valdymo struktūros schema.

2017 m. laikotarpiu Kauno klinikose veikė:

- 38 profilinės klinikos, kuriose veikė kuriose veikė 92 padaliniai:
 - 40 stacionaro skyrių;
 - 9 reanimacijos ir intensyviosios terapijos bei anestezilogijos skyriai ir poskyriai;
 - 2 skubiosios pagalbos skyriai;
 - 14 diagnostikos ir intervencinės procedūras atliekančių padalinių;
 - 18 ambulatorinės paslaugas teikiančių padalinių;
 - 9 dienos stacionaro paslaugas teikiantys padaliniai;
- 4 filialai – Romainių tuberkuliozės ligoninė, Kulautuvos reabilitacijos ligoninė, Onkologijos ligoninė ir Vaikų reabilitacijos ligoninė „Lopšelis“ su savo skyriais, teikiančiais stacionaro, ambulatorines, anestezilogijos ir intensyviosios terapijos, diagnostikos bei reabilitacijos paslaugas;
- kiti medicinos padaliniai (Audinių bankas, Kraujo centras, Motinos pieno bankas), centrai (Retų ir nediagnozuotų ligų koordinacinis centras, Vaisiaus medicinos centras) bei tam tikros kontrolės, valdymo ir plėtros, ekonomikos ir infrastruktūros, visuomenės sveikatos, mokslo ir studijų tarnybos.

Siekiant pagerinti teikiamų paslaugų kokybę ir plėtoti vaikų chirurgijos paslaugas, 2017 m. pertvarkyta Vaikų chirurgijos klinikos struktūra – įsteigtas Vaikų ortopedijos ir traumatologijos skyrius.

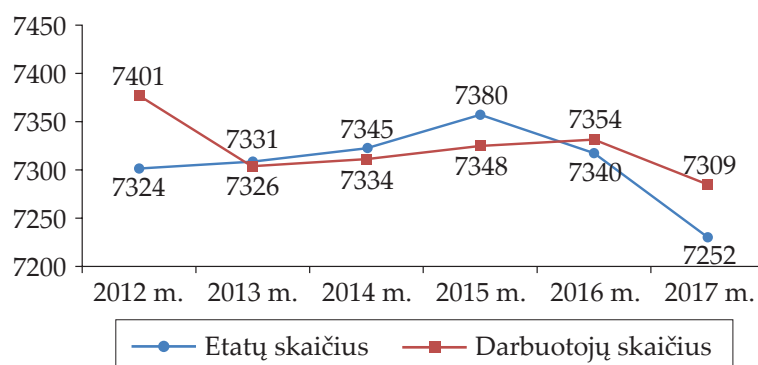
Siekiant pagerinti teikiamų paslaugų kokybę, gydymą ir slaugą orientuoti į pacientą, gydytojų ir slaugytojų bendradarbiavimą užtikrinti visuose lygiuose, bei efektyviau naudoti kiekvienos klinikos žmogiškuosius ir materialiuosius resursus. Kauno klinikose nuo 2017 m. sausio mėn. 1 d. įsteigta Klinikos slaugos vadovo pareigybė. Klinikos slaugos vadovas užtikrins bendradarbiavimą tarp skyrių ir slaugos proceso tęstinumą, vienodą paslaugų kokybę visuose skyriuose, esant poreikiui žmogiškųjų resursų perskirstymą, inovacijų ir naujovių diegimą visuose profilinės klinikos skyriuose. Klinikos slaugos vadovo etatai įsteigti Kardiologijos ir Vaikų chirurgijos klinikose.

2017 m. Kauno klinikose veikė 21 retų ligų kompetencijų centras. Retos ir nediagnozuotos ligos yra viena iš Kauno klinikų prioritetinių sričių, kuri sparčiai plėtojama bendradarbiaujant ir su kitų šalių specialistais. 2017 m. pradėtas bendradarbiavimas su Japonijos Keio medicinos universiteto Medicininės genetikos centru jau davė rezultatų. Į šį centrą buvo pateikti šešių pacientų duomenys: dvejiems iš jų jau nustatytos ligos, o vienam – pradėtas gydymas.

2017 m. Neurochirurginių, endokrininių, akių ligų, odos retų ligų centrai buvo priimti į Europos retų ligų referencinius tinklus.

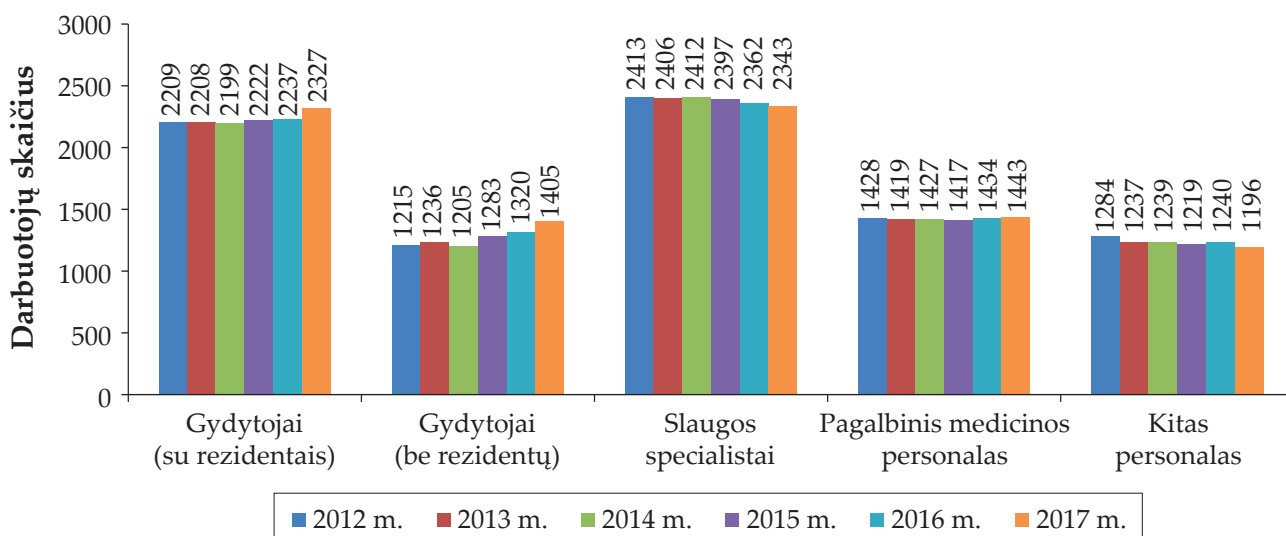
4.1.3. Žmogiškieji ištekliai

2017 m. pabaigoje Kauno klinikose buvo 7 252 etatai (2016 m. pabaigoje – 7 340). Bendras darbuotojų skaičius (fiziniai asmenys) 2017 m. pabaigoje buvo 7 309 (2016 m. pabaigoje – 7 354). Etatų ir darbuotojų skaičiaus dinamika pavaizduota 4.1.3.1 pav.



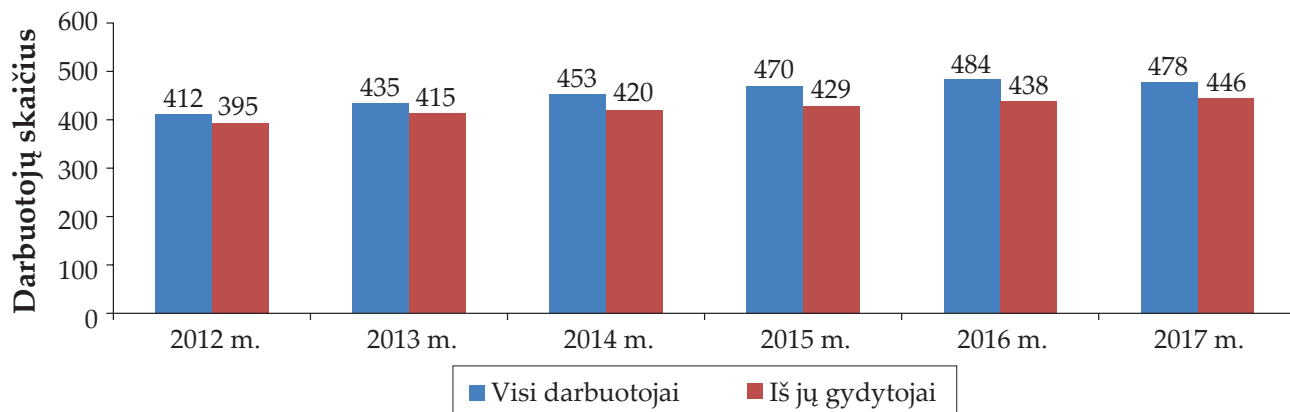
4.1.3.1 pav. Etatų ir darbuotojų skaičiaus dinamika 2012–2017 m.

2017 m. Kauno klinikose dirbo: 2 327 gydytojai (iš jų – 922 gydytojų rezidentai ir 1 405 gydytojai), 2 343 slaugos specialistai, 1 443 pagalbinių medicinos personalo darbuotojai ir 1 196 darbuotojai, priklausantys kito personalo kategorijai.



4.1.3.2.pav. Darbuotojų pasiskirstymas grupėse ir jų dinamika 2013–2017 m. (fiziniai asmenys)

2017 m. Kauno klinikose dirbo 478 mokslo laipsnį turintys darbuotojai, iš jų – 446 mokslų daktarai gydytojai ir 32 kitų specialybių mokslų daktarai (iš jų – 7 slaugos specialistai). Palyginti su 2016 m., gydytojų, turinčių mokslo laipsnį, padaugėjo (4.1.3.2 pav.).



4.1.3.2 pav. Darbuotojų, turinčių mokslo laipsnį, skaičiaus dinamika 2012–2017 m.

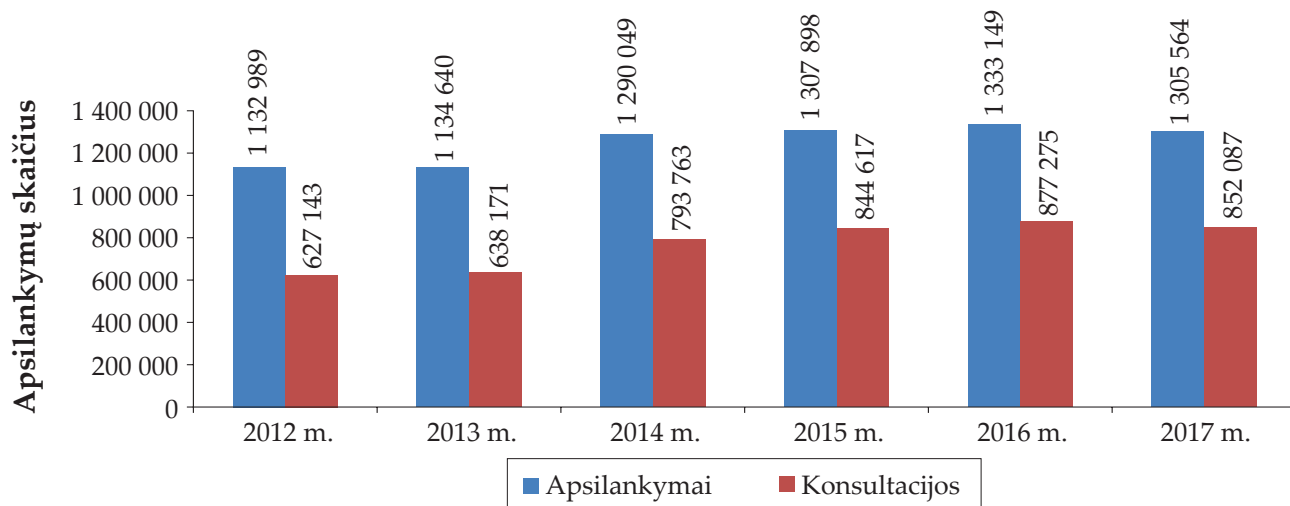
2016 metais Kauno klinikose dirbo 178 slaugos specialistai, įgiję edukologijos, administravimo ir vadybos, klinikinės slaugos magistro kvalifikacinį laipsnį.

Kauno klinikų gydytojams ir slaugytojams suteikiama galimybė kelti kvalifikaciją, išlaikant vidutinį darbo užmokestį. Tokiu būdu darbuotojai iš viso tobulinosi 10 206 dienas, iš jų Lietuvoje – 1 742 dienas ir užsienyje – 8 464 dienas (1 465 kursai).

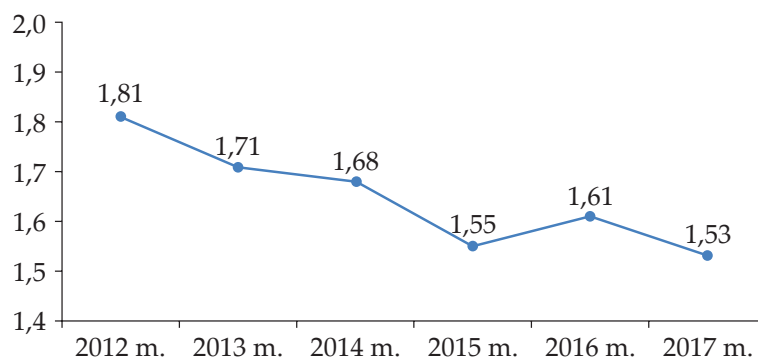
4.1.4. Kauno klinikų ambulatorinė veikla

Specializuotos ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros paslaugos teikiamos Kauno klinikų pagrindinėje ligoninėje ir Kauno klinikų filialuose.

Apsilankymų ir konsultacijų skaičius 2017 m. atitinkamai sumažėjo 2,1 proc. ir 2,9 proc. (4.1.4.1 pav.). Apsilankymų ir konsultacijų santykio pokyčiai pateikti 4.1.4.2 pav.

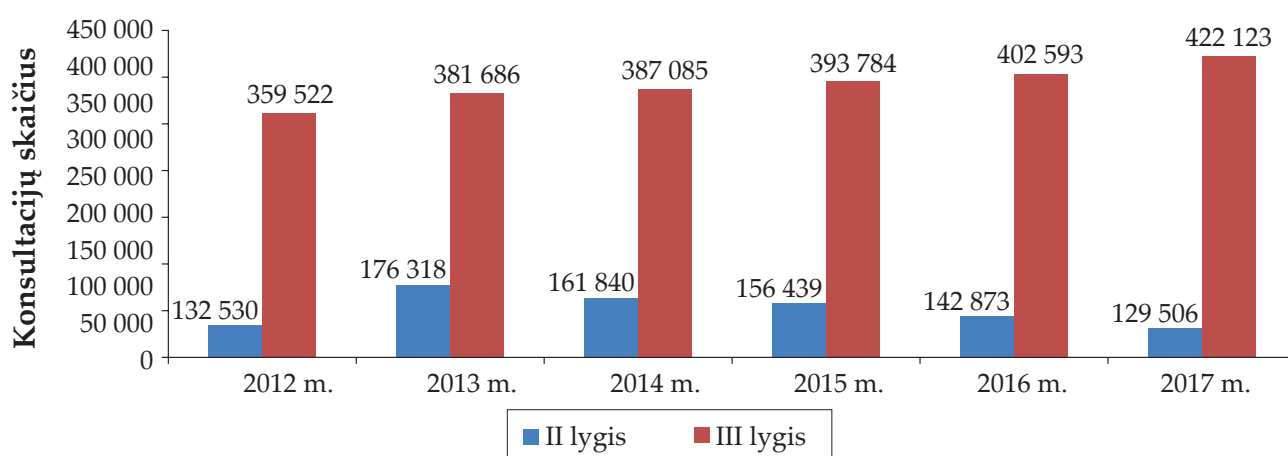


4.1.4.1 pav. Kauno klinikų ambulatorinių apsilankymų dinamika 2012–2017 m.



4.1.4.2 pav. Ambulatorinių apsilankymų ir konsultacijų santykio dinamika 2012–2017 m.

Antrinio ir tretinio lygių ambulatorinių specializuotų konsultacijų skaičius ir jų dinamika pateikta 4.1.4.3 pav. 2017 m. 23,4 proc. ambulatorinių konsultacijų buvo II lygio ir 76,52 proc. – III lygio.



4.1.4.3 pav. Antrinio ir tretinio lygių konsultacijų dinamika (su filialais) 2012–2017 m.

Į Kauno klinikas ambulatorinėms konsultacijoms pacientai atvyksta iš visų Lietuvos regionų. 2017 m. daugiausia padidėjo pacientų, atvykusių iš Vilniaus ir kitų ES valstybių, konsultacijų skaičius.

Dienos stacionaro paslaugų plėtra atspindi šiuolaikines tendencijas – suteikti pacientui galimybę visavertiškai gyventi sergant lėtine liga, neatitrūkti nuo įprastinės veiklos. 2017 m. pasikeitus dienos ir ambulatorinės chirurgijos paslaugų klasifikacijai sumažėjo dienos chirurgijos, bet padaugėjo ambulatorinės chirurgijos paslaugų, nes dalis veido ir žandikaulių chirurgų intervencijų teikiamos ne kaip dienos, bet kaip ambulatorinės chirurgijos paslaugos. Bendras šių paslaugų skaičius beveik nepasikeitė. Taip pat pusė visų dienos chirurgijos paslaugų buvo 1 dienos paslauga.

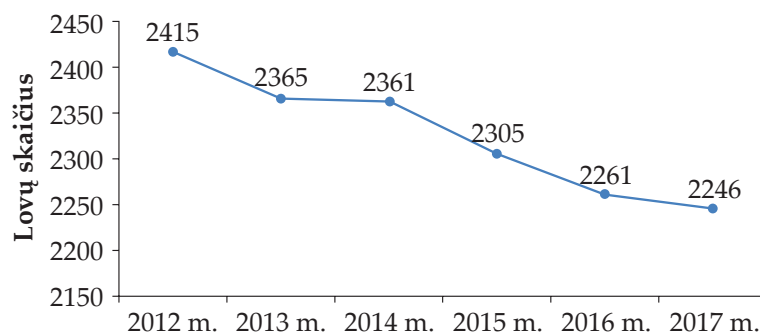
2016 m. buvo aktyviai teikiamos profilaktikos programų konsultacijos ir papildomai apmokamų profilaktikos programų paslaugos.

2018 m. siekiniai

- Nuolatinė laukimo eilių ambulatorinėms konsultacijoms stebėsena ir tolesnių veiksmų dėl eilių mažinimo planavimas, siekiant atitikti įstatymu nustatytus laukimo eilių ambulatorinėms konsultacijoms reikalavimus.
- Aktyvus personalo dalyvavimas diegiant naują Ligoninės informacinę ir e. sveikatos sistemas, siekiant, kad vis daugiau sistemos funkcijų būtų panaudojama.
- Ambulatorinių paslaugų infrastruktūros plėtra – pradėti naujo ambulatorinio diagnostikos centro statybą.

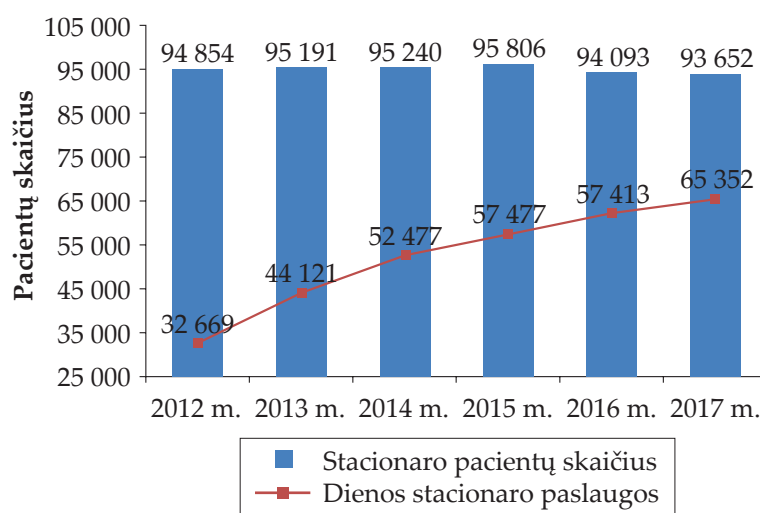
4.1.5. Kauno klinikų stacionaro veikla

Stacionaro paslaugos teikiamos Kauno klinikų pagrindinėje ligoninėje ir Kauno klinikų filialuose. Bendras stacionaro lovų fondas 2017 m. buvo 2 246 lovos. Lovų skaičiaus dinamika 2012–2017 m. pateikta 4.1.5.1 pav.



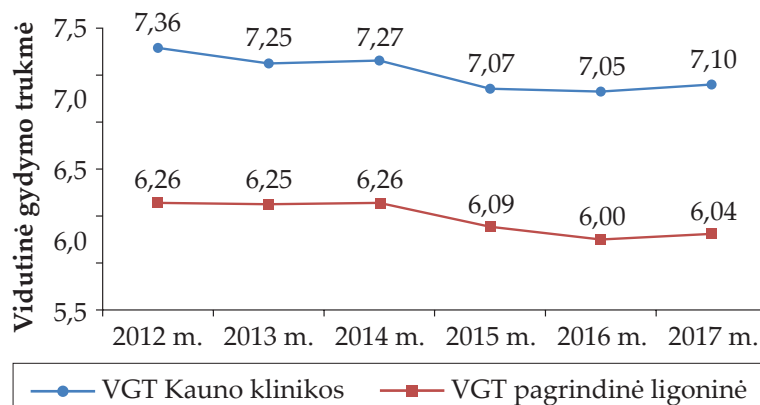
4.1.5.1 pav. Kauno klinikų ir filialų stacionaro lovų skaičiaus dinamika 2012–2017 m.

2017 m. stacionare gydytų pacientų skaičius, palyginti su 2016 m., šiek tiek sumažėjo (0,5 proc.), nes 2017 m. Kauno klinikos didino dienos stacionaro paslaugų apimtį, tačiau stacionaro paslaugų poreikis išlieka didelis. Stacionare ir dienos stacionare gydytų pacientų dinamika 2012–2017 m. pateikta 4.1.5.2 pav.



4.1.5.2 pav. Kauno klinikų stacionare gydytų pacientų ir dienos stacionaro pacientų skaičiaus dinamika 2012–2017 m.

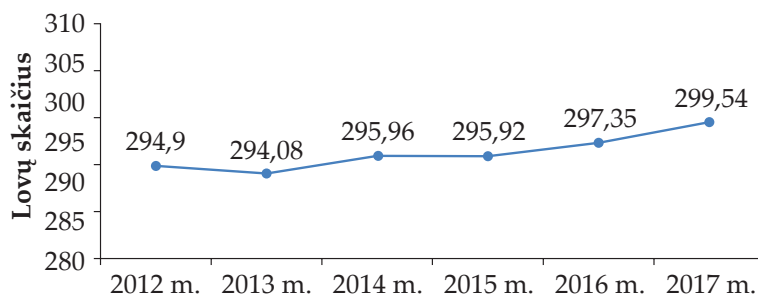
2017 m. vidutinė gydymo ligoninėje trukmė buvo 7,1 dienos (2016 m. buvo 7,05 dienos), įskaitant ir onkologinėmis ligomis sergančių ligonių gydymo trukmę (4.1.5.3 pav.).



4.1.5.3 pav. Vidutinės gydymo trukmės (VGT) dinamika 2012–2017 m. Kauno klinikose ir pagrindinėje ligoninėje (be ilgalaikio gydymo paslaugų)

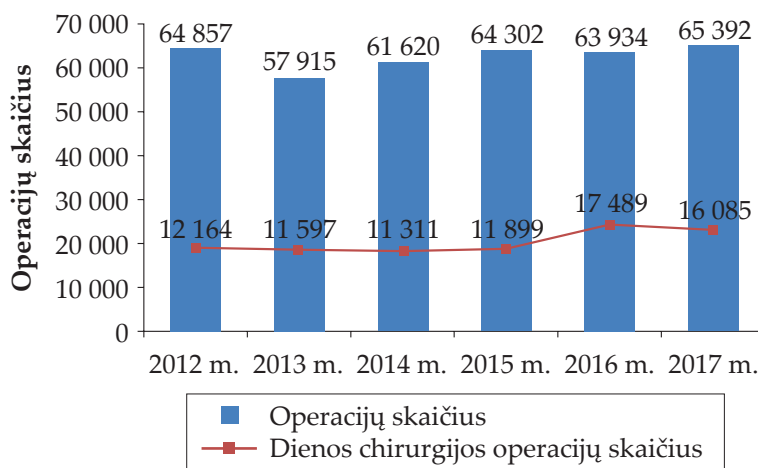
Stacionaro lovos apyvartos rodiklis 2017 m., kaip ir 2016 m., išliko gana didelis ir buvo 49,02 (2015 m. – 48,85). Šio skaičiaus didėjimas rodo efektyvų lovų fondo naudojimą.

Kauno klinikų vidutinis lovos užimtumo (funkcionavimo) rodiklis 2017 m. buvo 299,54. Šis rodiklis, palyginti su 2016 m., pagerėjo. Lovos užimtumo dinamika pateikiama 4.1.5.4 pav.



4.1.5.4 pav. Lovos užimtumo rodiklio dinamika 2012–2017 m. (be ilgalaikio gydymo paslaugų)

2017 m. Kauno klinikose atliktos 65 392 operacijos. 4.1.5.5 pav. pateikiama atliktų operacijų (kartu su dienos chirurgija) ir dienos chirurgijos operacijų skaičiaus dinamika 2012–2017 m.



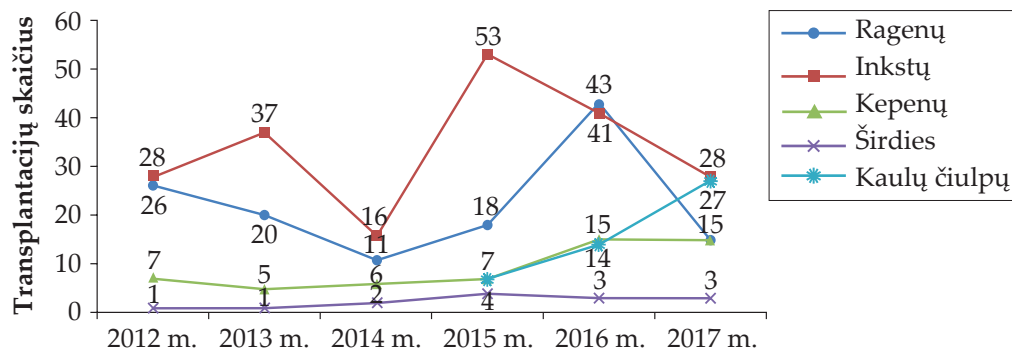
4.1.5.5 pav. Kauno klinikose atliktų operacijų (kartu su dienos chirurgija) ir dienos chirurgijos operacijų skaičiaus dinamika 2012–2017 m.

Kauno klinikos yra viena iš daugiausia donorų paruošianti asmens sveikatos priežiūros įstaiga Lietuvoje. 2017 metais Kauno klinikose buvo identifiukuoti 34 potencialūs donorai, kurių 17 tapo efektyviais, iš jų 9 – multiorganiniai. Palyginti su 2016 m., potencialių ir efektyvių donorų skaičius sumažėjęs, tačiau tokia tendencija stebima visoje Lietuvoje. Kauno klinikose pusė visų potencialių donorų tapo efektyviais. 2017 m. ligoninėje buvo paruošta daugiausia Lietuvoje donorinių inkstų (32 iš 78), 6 širdys iš 9, 9 kepenys iš 22, 14 ragenų iš 35.

Mažėjant donorinių organų skaičiui sumažėjo ir atliktų organų transplantacijų skaičius. 2017 m. Kauno klinikose persodinti 26 kadaveriniai inkstai. Iš jų antrą kartą Lietuvoje vienu metu sėkmingai persodinti abu mirusio kūdikio inkstai suaugusiam donorui. Taip pat atlikta 10 kepenų transplantacijų, transplantuotos 3 širdys, 1 plaučiai, atlikta 15 ragenos transplantacijų.

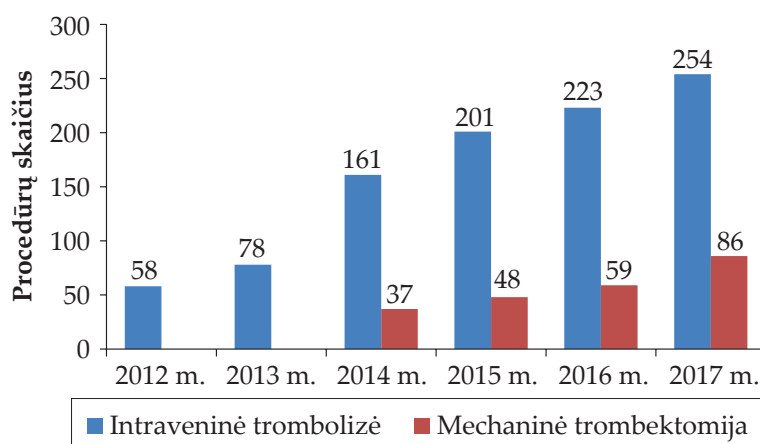
2017 metais labai didėjo kraujodaros kamieninių ląstelių surinkimo, užšaldymo ir transplantacijos procedūrų apimtys. Buvo atlikta 71 aferezės procedūra iš 29 donorų – tai beveik 2 kartus daugiau, palyginti su 2016 m., kai buvo atliktos 36 aferezės procedūros iš 14 donorų. 2017 m. buvo atlikta 26 kraujodaros kamieninių ląstelių transplantacijos, iš jų 23 pirminės ir 3 dvigubos (*tandem*) transplantacijos. Iš viso nuo 2015 m. atlikta 48 kamieninių kraujo ląstelių transplantacijos, iš jų 44 pirminės bei 4 dvigubos. 2017 m. pirmą kartą ligoninėje atliktos autologinės kraujodaros kamieninių ląstelių transplantacijos 4 dializuojamiems pacientams.

4.1.5.6 pav. pateikiamos transplantacijų atlikimo tendencijos 2012–2017 m.

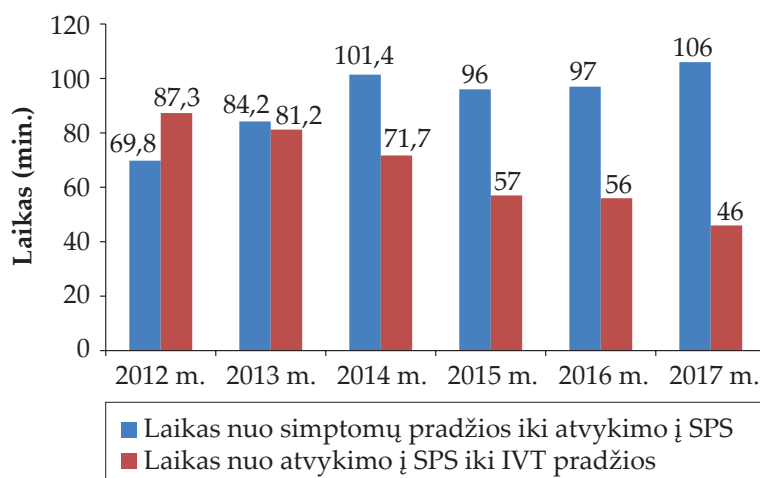


4.1.5.6 pav. Transplantacijų skaičiaus dinamika 2012–2017 m.

Koordinuotas pacientų srautų valdymas pagal Sveikatos apsaugos ministro patvirtintą Ūminio galvos insulto diagnostikos ir gydymo insulto gydymo centruose tvarkos aprašą lėmė teigiamas Kauno insultų klasterio (dalyvauja 17 ligoninių) veiklos tendencijas. 2017 m. Kauno klinikų insulto centre buvo hospitalizuoti 502 pacientai, sergantys ūminiu išeminiu galvos smegenų insultu. Iš jų kas antram, t. y. 254 pacientams, buvo atlikta sisteminė trombolizė (IVT), ir kas šeštam, t. y. 86 pacientams, – trombektomija. Palyginti su 2016 m., atliktų IVT ir trombektomijų skaičius padidėjo 13,9 proc. ir 45,8 proc. atitinkamai. Nuo insultų klasterio sukūrimo pradžios IVT skaičius padidėjo 55,8 proc., o trombektomijų – 132,4 proc. (4.1.5.7, 4.1.5.8 pav.).



4.1.5.7 pav. Intraveninės trombolizės ir mechaninės trombektomijos procedūrų skaičiaus dinamika sergant galvos smegenų insultu 2012–2017 m.



4.1.5.8 pav. Laiko nuo simptomų pradžios iki atvykimo į Skubiosios pagalbos skyrių ir laiko nuo atvykimo į Skubiosios pagalbos skyrių iki IVT pradžios dinamika (min.) sergant galvos smegenų insultu 2012–2017 m.

Bendradarbiaudamos su kitomis 19 klasteryje dalyvaujančiomis ligoninėmis, Kauno klinikos pagal Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2014 m. vasario 17 d. įsakymu Nr. V-244 „Dėl Sveikatos priežiūros paslaugų, teikiamų ūminio miokardo infarkto su ST segmento pakilimu atveju, prieinamumo gerinimo ir šia liga sergančių ligonių srautų valdymo reikalavimų patvirtinimo“ patvirtintus reikalavimus organizuoja ir teikia būtinąją pagalbą pacientams, ištiktiems ūminio miokardo infarkto su ST segmento pakilimu (toliau – MI su STP) ir atlieka Perkutaninės koronarinės intervencijos (toliau – PKI) centro funkcijas.

Pagal klasteriui keliamas užduotis, 2017 m. Kauno klinikose buvo gydyti 884 pacientai, sergantys MI su STP, arba 10 proc. daugiau nei 2016 m. Daugiau kaip pusė (51 proc.) pacientų, sergančių MI su STP, buvo atvežti GMP. Vainikinių arterijų angiografija buvo atlikta visiems 884 pacientams, (2016 m. – tik 92,7 proc. visų hospitalizuotų dėl MI su STP), o perkutaninė transluminalinė vainikinių arterijų angioplastika (PTVAA) atlikta 814 pacientų (16,6 proc. daugiau nei 2016 m.).

Pirminės PKI ir PKI po trombolizės atliktos 727 MI su STP sergantiems pacientams, iš jų 663 (91,2 proc.) atliktas stentavimas, implantuota 980 stentų (vidut. 1,48 stento), iš jų – 507 vaistais dengtųjų stentų. 72,5 proc. MI su STP pacientų nustatyta dauginė vainikinių arterijų liga. 13 pacientų taikyta elektrinė širdies stimuliacija. 5 ligoniams taikyta intraaortinė balioninė kontrapsulsiacija.

Vidutinė hospitalizacijos (pacientų, sergančių MI su STP ir gydytų visuose aktyvaus gydymo Kauno klinikų padaliniuose) trukmė 2017 metais buvo 9 d., arba 0,3 d. ilgesnė nei 2016 m., tačiau šių pacientų, gydytų vien Kardiologijos klinikoje, vidutinė lovodienų trukmė 2017 m. buvo 6,8 d.

Laiko nuo pirmojo kontakto su sveikatos priežiūros specialistais iki PKI pradžios, kai pacientas buvo transportuojamas tiesiai į PKI centrą (išskyrus pacientus po fibrinolizės terapijos ir tuos, kuriems skausmas užtruko daugiau kaip 12 val.) vidurkis buvo 80 min. (2016 m. – 79 min.), o apskaičiuojant laiko vidurkį nuo patekimo į Kauno klinikas iki PKI pradžios – 61 min. (2016 m. buvo 58 min.) (diagrama). Tai atitiko PKI centrų teikiamų paslaugų kokybei keliamus reikalavimus.

Įdiegtų ir naujų gydymo metodikų pavyzdžiai

2017 metais pradėjusioje veikti hibridinėje operacinėje Širdies, krūtinės ir kraujagyslių chirurgijos klinikoje atliktas kateterinis *Cardiovalve* tipo biologinio dviburio vožtuvo implantavimas – pirma pasaulyje tokio tipo operacija.

2017 metais Veido ir žandikaulių chirurgijos klinikoje atliktos unikalios operacijos – smilkininio apatinio žandikaulio sąnario funkcija atkurta panaudojant SAŽS endoprotezus.

Chirurgijos klinikoje pradėtos naujos endoskopinės transaksiliarinės skydliaukės operacijos be pjūvio kakle.

Neurochirurgijos klinikoje pradėtos taikyti endoskopinės galvos smegenų operacijos traumų atvejais (ūminių subduralinių hematomų šalinimas) ir endoskopinės stuburo operacijos. Taip pat minimaliai invazinės procedūros naudojamos smegenų navikams (meningiomai, hipofizės adenomai) šalinti.

Kauno klinikų Radiologijos klinikoje pradėti taikyti nauji tyrimų interpretacijos metodai: galvos ir kaklo KT angiografiniai tyrimai su subtrakcija, plaučių arterijų tyrimas su jodo pasiskirstymo vertinimu. Branduolinės medicinos skyriuje pradėtas pacientų, sergančių prostatos vėžiu, kaulinių metastazių gydymas Ra-223 injekcijomis (gydyti 5 pacientai, atliktos 26 injekcijos).

Onkologijos ir hematologijos klinikoje Spindulinės terapijos skyriuje įdiegtas inovatyvus spindulinio gydymo planavimas, taikinio tūriui apibrėžti panaudojami diagnostiniai PET–KT vaizdus. Tai inovatyvu ne tiek Lietuvoje, bet ir kitose šalyse. Taip pat pradėtas taikyti modernus spindulinio gydymo metodas krūties vėžiu sergančioms pacientėms, procedūra sinchronizuota su kvėpavimo judesiais, tai apsaugo širdies apšvitą ir leidžia išvengti kardiotoksiškumo.

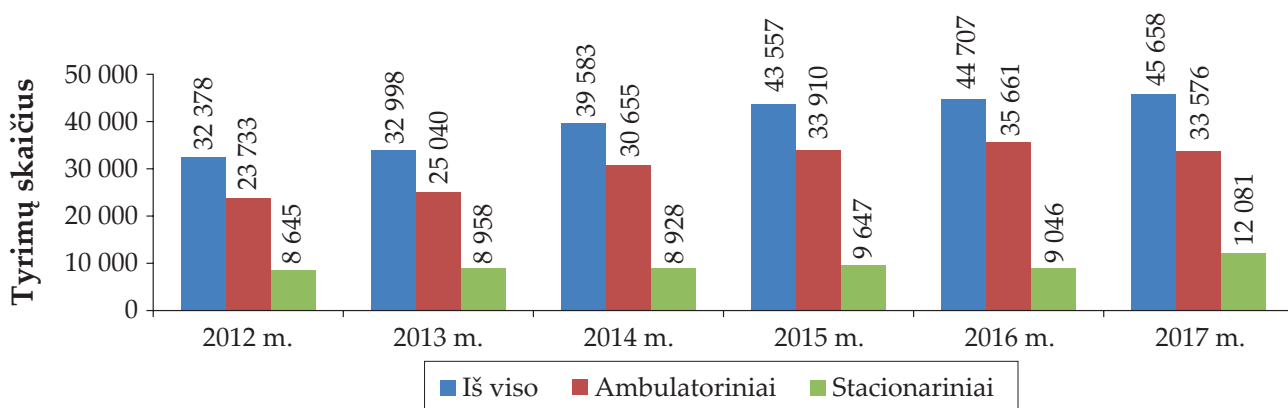
2018 m. siekiniai

1. Užtikrinti stabilų stacionariųjų paslaugų skaičių ir spektrą, tenkinantį Lietuvos gyventojų poreikius. Didinti trečio lygio stacionarines paslaugas bei dienos chirurgijos ir dienos stacionaro darbo apimtį.
2. Pilnai įdiegti elektroninę paciento ligos istoriją, tobulinti paslaugų kodavimą bei turimus elektroninių duomenų analizės įrankius, kurie leistų nuolat vertinti ir gerinti stacionariųjų paslaugų kokybę, stiprinti jų saugumą ir efektyviai panaudoti turimus resursus.
3. Toliau nuosekliai naujinti turimą medicininę įrangą ir diegti naujas technologijas, kurios užtikrina geresnę gydymo kokybę, išeitis ir leidžia išvengti pacientą traumuojančių invazinių procedūrų.
4. Stiprinti Kauno klinikose visas transplantacijų rūšis ir organų bei kraujo donorystę.

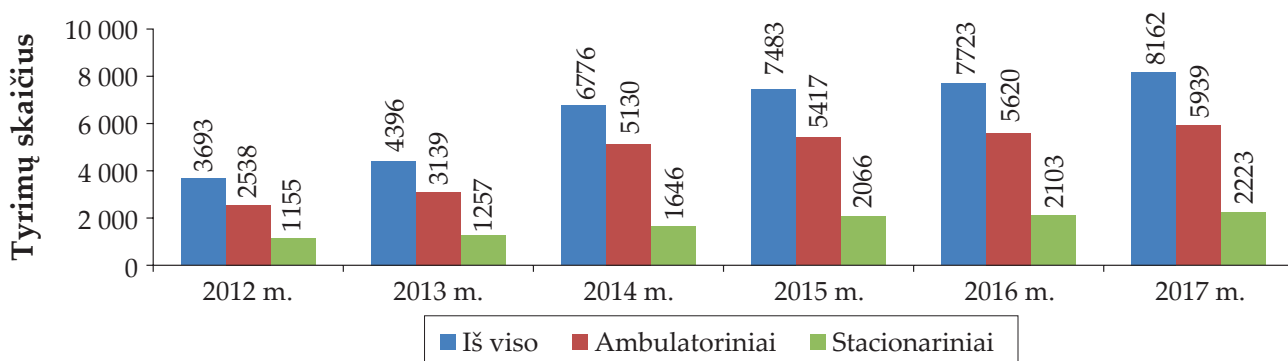
4.1.6. Diagnostiniai tyrimai

Radiologijos klinikos atliekami tyrimai sudaro Kauno klinikų diagnostinės veiklos branduolį. Įranga yra naudojama labai intensyviai, todėl didėja tyrimų apimtys, reikalingas nuolatinis aparatūros atnaujinimas ir investicijos į naujausias sudėtingas technologijas bei ligoninės infrastruktūrą.

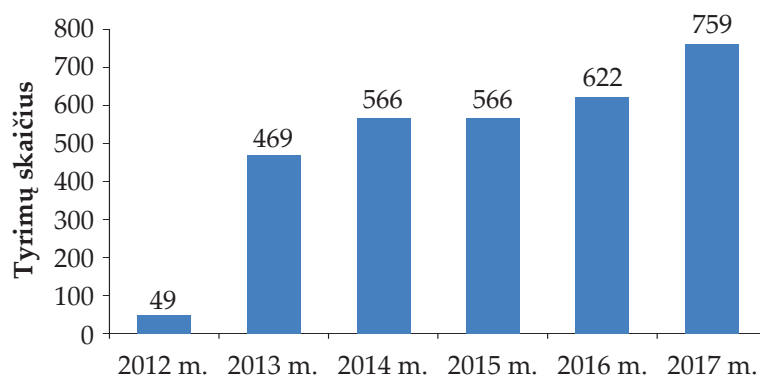
2016 metais didėjo bendras ir sudėtingų branduolinės medicinos tyrimų – scintigrafijų, scintigrafijų su papildomai atliekama SPECT/CT – skaičius. 2017 m. PET/KT procedūrų padaugėjo 18 proc., palyginti su 2016 m. (4.1.6.1–4.1.6.3 pav.).



4.1.6.1 pav. Kompiuterinės tomografijos tyrimų dinamika 2012–2017 m. (kartu su filialais)



4.1.6.2 pav. Magnetinio rezonanso tomografijos tyrimų dinamika 2012–2017 m.

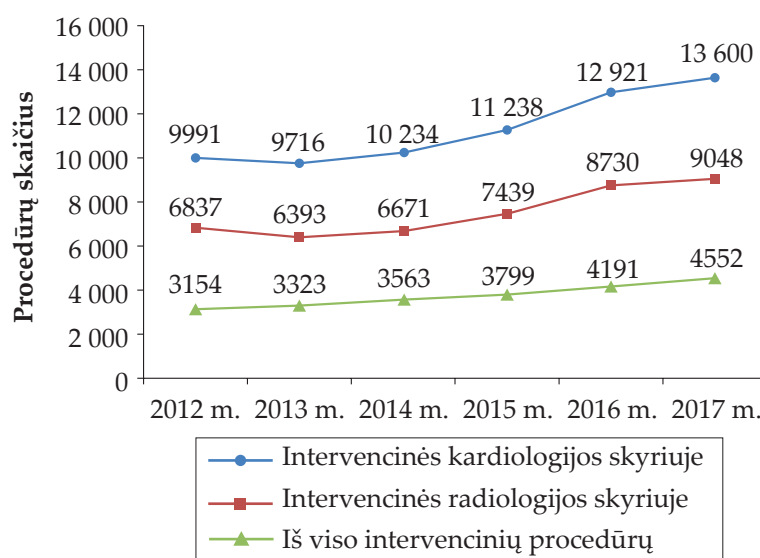


4.1.6.3 pav. Branduolinės medicinos skyriaus atliekamų PET/TK tyrimų dinamika 2012–2017 m.

2017 m. buvo suteikta 2 361 teleradiologijos paslauga. Palyginti su 2016 m., teleradiologijos paslaugų užsakymų sumažėjo 57,8 proc.

2017 m. toliau didėjo intervencinių radiologijos procedūrų apimtys. 2017 m. atliktos 4 552 procedūros. Iš jų: 3 138 diagnostikos ir 1 414 gydymųjų. Palyginti su 2016 m., procedūrų skaičius padidėjo beveik 9 proc. Daugiau atlikta visų be išimties intervencijų ir pagal darbo apimtis Intervencinės radiologijos skyrius išlieka didžiausiu intervencinės radiologijos centru ne tik Lietuvoje, bet ir visose Baltijos šalyse. Didžiausias progresas intervencinės radiologijos srityje siejamas su intervencine onkologija ir dar labiau išplėtotu endovaskuliniu ūminio išeminio insulto gydymu. Stebimas kasmetinis ūminio išeminio insulto perkutaninių trombektomijų skaičiaus didėjimas.

Kardiologijos klinikos Intervencinės kardiologijos skyriuje tiriami ir gydomi išemine širdies liga ir kitomis širdies ir kraujagyslių ligomis sergantys pacientai. Ypatingas dėmesys skiriamas ūminiais išemijos sindromais – nestabiliąja krūtinės angina ir ūminiu miokardo infarktu – sergantiems pacientams. Kardiologijos klinikos Intervencinės kardiologijos skyriuje 2017 m. atliktos 9 048 procedūros, iš kurių 2 849 buvo gydomosios (4.1.6.4 pav.).



4.1.6.4 pav. Intervencinės radiologijos skyriuje ir Intervencinės kardiologijos skyriuje atliktų diagnostikos ir gydymųjų procedūrų dinamika 2012–2017 m.

Siekiniai 2018 m.

- Efektyvesnis šiuolaikinės radiologinės technikos, žmogiškųjų išteklių naudojimas.
- Intervencinės radiologijos ir kardiologijos veiklos plėtra orientuojantis į gydomąsias procedūras ir naujų tyrimo ir gydymo metodikų taikymą.
- Tolesnė telemedicinos teleradiologijos paslaugų plėtra, optimizuojant žmogiškųjų išteklių panaudojimą ir taikant efektyvią kainodarą.

- Genetinių tyrimų pasiūlos plėtra vertinant profilinių klinikų poreikius.
- Įdiegti klinikinio egzomo, viso egzomo ir genomo genetinius tyrimus.

4.1.7. Kauno klinikų filialų veikla

4.1.7.1. Romainių tuberkuliozės ligoninė

Romainių tuberkuliozės ligoninę sudaro 1 ambulatorinis ir 4 stacionaro skyriai, Mikrobiologijos ir Klinikinė laboratorijos, Rentgeno poskyris, Ūkio personalas, Administracija ir Virtuvė.

Daugiausia gydoma Kauno apskrities gyventojų (4.7.1.1 lentelė).

4.1.7.1.1 lentelė

Kauno klinikų filialo Romainių tuberkuliozės ligoninės veikla 2012–2017 m.

Pavadinimas	2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.	Pokytis, proc.
Ambulatorinių apsilankymų skaičius	17 154	16 301	15 407	16 001	17 815	17 219	–3,35
Stacionaro pacientų skaičius	635	597	580	524	532	440	–17,29
Lovų skaičius	200	200	200	180	180	180	0
Vidutinė gulėjimo ligoninėje trukmė	101,76	102,27	104,52	113,35	111,77	127,65	+14,21
Lovos užimtumo trukmė	323,08	305,28	303,11	329,97	330,34	318,58	–3,56
Lovos apyvarta	3,18	2,98	2,90	2,91	2,96	2,50	–15,54

4.1.7.2. Kulautuvos reabilitacijos ligoninė

2016 metais baigtas projektas „Viešosios įstaigos Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų filialo Viršužiglio reabilitacijos ligoninės perkėlimas į Kulautuvą“. Nuo 2016 m. birželio 3 d. filialas pradėjo veiklą Kulautuvoje ir yra pervadintas Kulautuvos reabilitacijos ligonine. Didžioji dalis pacientų (97,6 proc.) siųsti iš Kauno klinikų, 2,4 proc. – kitų gydymo įstaigų. Kauno klinikų filialas Kulautuvos reabilitacijos ligoninė akredituota teikti stacionaro ir ambulatorines I ir II lygių paslaugas pacientams, sergantiems kraujotakos ir nervų sistemų ligomis, o 2016-10-27 – stacionaro medicininės reabilitacijos III, nervų sistemos ligomis sergantiems pacientams.

4.1.7.2.1 lentelė

Kauno klinikų filialo Kulautuvos (Viršužiglio) reabilitacijos ligoninės veikla 2012–2017 m.

Pavadinimas	2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.	Pokytis, proc.
Išvykusių pacientų skaičius	1094	1106	1011	995	1438	1857	+29,14
Lovų skaičius	60	60	60	60	82	82	0
Vidutinė gulėjimo ligoninėje trukmė	16,7	16,0	16,5	16,2	15,6	16,3	+4,49
Lovos užimtumo trukmė	304	298	277	268	274	364	+32,85
Lovos apyvarta	18,23	18,43	16,85	16,58	17,53	22,33	+27,38

4.1.7.3. Kauno klinikų filialas Onkologijos ligoninė

Tarp Onkologijos ligoninėje tiriamų ir gydomų pacientų ir toliau vyrauja onkologinėmis ir ikinaikinėmis ligomis sergantys pacientai. 2017 metais pacientų srautas Ambulatoriniame skyriuje buvo mažesnis. Atitinkamai mažiau suteikta ir konsultacijų. Filialo stacionaras teikia 3 tipų paslaugas – stacionaro, paliatyviosios slaugos ir dienos chirurgijos. Tiek paliatyviosios slaugos, tiek dienos chirurgijos paslaugų apimtys padidėjo, mažėjo tik stacionaro paslaugų (4.1.7.3.1 lentelė). 2017 metų laikotarpiu buvo nuspręsta atlikti tam tikrus struktūrinius pakeitimus. Nutarta nuo

2018 metų Chirurgijos skyrių sumažinti 15 lovų, pacientus perskirstyti tarp onkologinio profilio skyrių, pagal gydymo metodą. Tuo pačiu metu optimizuotas ir darbuotojų stacionare skaičius.

4.1.7.3.1 lentelė

Kauno klinikų filialo Onkologijos ligoninės veiklos rodikliai 2012–2017 m.

Rodiklio pavadinimas	2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.	Pokytis proc.
Apsilankymų skaičius	97 985	105 288	109 186	109 448	103 067	95 135	–7,7
Stacionaro pacientų skaičius	6035	5803	5898	5934	5937	5744	–3,3
Lovų skaičius	241→211	211	201	201	201	201	0
Vidutinė gulėjimo ligoninėje trukmė	10,51	10,48	10,13	9,87	9,73	9,59	–1,4
Lovos užimtumo trukmė	283,89	287,82	293,48	291,43	287,78	303,06	+5,3
Chirurginių operacijų skaičius	3332	3038	3075	2873	2949	2863	–2,9

4.7.4. Kauno klinikų filialas Vaikų reabilitacijos ligoninė „Lopšelis“

Kauno klinikų filialas Vaikų reabilitacijos ligoninė „Lopšelis“ teikia įvairias asmens sveikatos priežiūros ir socialines paslaugas sutrikusios raidos ir funkciją praradusiems vaikams. Ambulatoriniame padalinyje teiktos paslaugos:

1. Vaikų neurologo konsultacijos (2017 m. – 204; 2016 m. – 129).
2. Ankstyvoji reabilitacija II (dienos stacionaras): 2017 m. paslaugas gavo 864 vaikai, (6789 lovadieniai), palyginti su 2016 m., paslaugų apimtys padidėjo 17 proc.

2017 m. abilitacijos, reabilitacijos ir slaugos skyriaus stacionare gydyta 560 vaikų (8347 lovadienių). Palyginti su 2016 m., gydytų vaikų skaičius padidėjo 9 proc. (4.1.7.4.1 lentelė).

4.1.7.4.1 lentelė

Filialo Vaikų reabilitacijos ligoninės „Lopšelis“ stacionaro poskyrio veiklos rodikliai

Rodiklio pavadinimas	2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.	Pokytis, proc.
Lovų skaičius	35	35	35	30	30	30	0
Gydyta pacientų	497	464	474	423	479	560	+16,9
Lovadienių skaičius	9302	8670	8715	7078	8106	8347	+2,97
Vidutinė gulėjimo ligoninėje trukmė	18,7	18,7	18,39	18,38	16,92	14,91	–11,88
Lovos užimtumas (proc.)	72,42	68,34	68,22	62,14	73,83	76,2	+3,2
Lovos apyvartos rodiklis	13,60	13,26	13,54	12,34	15,97	18,7	+17,1

Dienos ir trumpalaikės socialinės globos skyrius nuo 2013 m. rugsėjo mėn. teikia terapinio ugdymo (TEACCH metodu) paslaugas autizmo diagnozę turintiems vaikams. Už paslaugas, teikiamas šiame skyriuje, moka tėvai arba tėvai ir Kauno rajono savivaldybė. Skyrius dirba tik darbo dienomis (4.1.7.4.2 lentelė).

4.1.7.4.2 lentelė

Pagrindiniai Dienos ir trumpalaikės socialinės globos skyriaus veiklos rodikliai

Veiklos rodiklis	2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.	Pokytis, proc.
Lovų skaičius	15	15	15	15	15	15	0
Lankančių vaikų skaičius	15	12	11	15	15	15	0
Lovadienių skaičius	2 081	1 593	1 554	2 601	2 802	2 727	–2,7

2018 m. siekiniai

- Pradėti įgyvendinti Romainių tuberkuliozės ligoninės infrastruktūros plėtros projektą.
- Efektyvinti Kulautuvos reabilitacijos ligoninės pacientų srauto, paskirtų procedūrų, personalo išteklių valdymą. Daugiau dėmesio skirti paslaugų turiniui gerinti. Didinti nervų sistemos ligomis sergančių pacientų dalį, geriau išnaudojant turimą neuroreabilitacijos įrangą. Tęsti LEAN procesų optimizavimo ir efektyvinimo sistemos diegimą.
- Racionalizuoti onkologinėmis ligomis sergančių pacientų srautų ir stacionaro lovų paskirstymą bei panaudojimą, atsižvelgiant į asmens sveikatos priežiūros paslaugų poreikį regione. Išlaikyti gerą diagnostikos ir gydymo paslaugų prieinamumą pacientams bei optimaliai sutvarkyti ir panaudoti esamą filialo infrastruktūrą.
- Plėtoti II ir III lygių vaikų reabilitacijos paslaugas. Diegti naujas vertinimo ir gydymo metodikas.

4.1.8. Paslaugų kokybė ir pasitenkinimo Kauno klinikose teikiamomis sveikatos priežiūros paslaugomis vertinimas

2017 metais įstaigos veiklos licencija buvo papildyta naujomis asmens sveikatos priežiūros paslaugų rūšimis, sudarytos galimybės ir sąlygos pacientams teikti naujas paslaugas bei gerinti kai kurių paslaugų prieinamumą, licencijuojant jas naujuose Kauno klinikų padaliniuose.

Kauno klinikose vykdomas pacientų pasitenkinimo teikiamomis paslaugomis tyrimas. Apklausoje metu buvo išdalyta 1 211 anketų, gražintos 1 144 pacientų užpildytos anketos, iš jų vyrai sudarė 46,0 proc., moterys – 54,0 proc. Apklausoje dalyvavusių pacientų amžiaus vidurkis buvo 60,73 metų. Apklausoje dalyvavusių pacientų socialinė padėtis: vaikas – 0 proc., studentas – 1,0 proc., darbuotojas – 41,0 proc., bedarbis – 8,0 proc., pensininkas – 50,0 proc.

Nustatytas Kauno klinikų stacionaro skyrių pacientų pasitenkinimo suteiktomis paslaugomis lygio (balais) vidurkis – 18,72, t. y. 93,6 proc.

2017 metais buvo gauti 108 skundai. 2017 metais pacientai arba jų atstovai dažniausiai skundėsi dėl, jų nuomone, netinkamai ir (arba) ne laiku teiktų asmens sveikatos priežiūros paslaugų (netinkamo ištyrimo, diagnozės nustatymo, gydymo, slaugos, gydytojų specialistų konsultacijų, klaidingų įrašų medicinos dokumentuose ir kt.). Iš jų 20 pagrįsti, 10 pagrįsti iš dalies.

2017 metais padaliniuose esančiose pasiūlymų dėžutėse buvo rasta 257 padėkos, adresuotos skyriaus personalui.

4.1.9. Infrastruktūros atnaujinimas

2017 m. Kauno klinikose buvo projektuojami, statomi arba rekonstruojami šie objektai:

1. Pradėti rengti dviejų daugiaaukščių automobilių saugyklų pietinėje ir šiaurinėje Eivenių g. 2 sklypo dalyje projektiniai pasiūlymai.
2. Pradėta pacientų maitinimo virtuvės rekonstrukcija. Rekonstrukcija atliekama Kauno klinikų Statybos, remonto ir eksploatacijos tarnybos personalo jėgomis, išskyrus vėdinimo sistemos rekonstrukciją.
3. 2017 m. buvo tęsiami Ambulatorinio diagnostikos centro projektavimo darbai. Projektavimo darbai užbaigti, atlikta projekto ekspertizė, gautas statybos leidimas.
4. 2017 m. pradėta statyti Kauno klinikų filialo Onkologijos ligoninės nauja gamtinėmis dujomis kūrenama katilinė.
5. Užbaigta Kauno klinikų pagrindinės darbuotojų automobilių stovėjimo aikštelės plėtra (įrengtos 382 automobilių stovėjimo vietos).

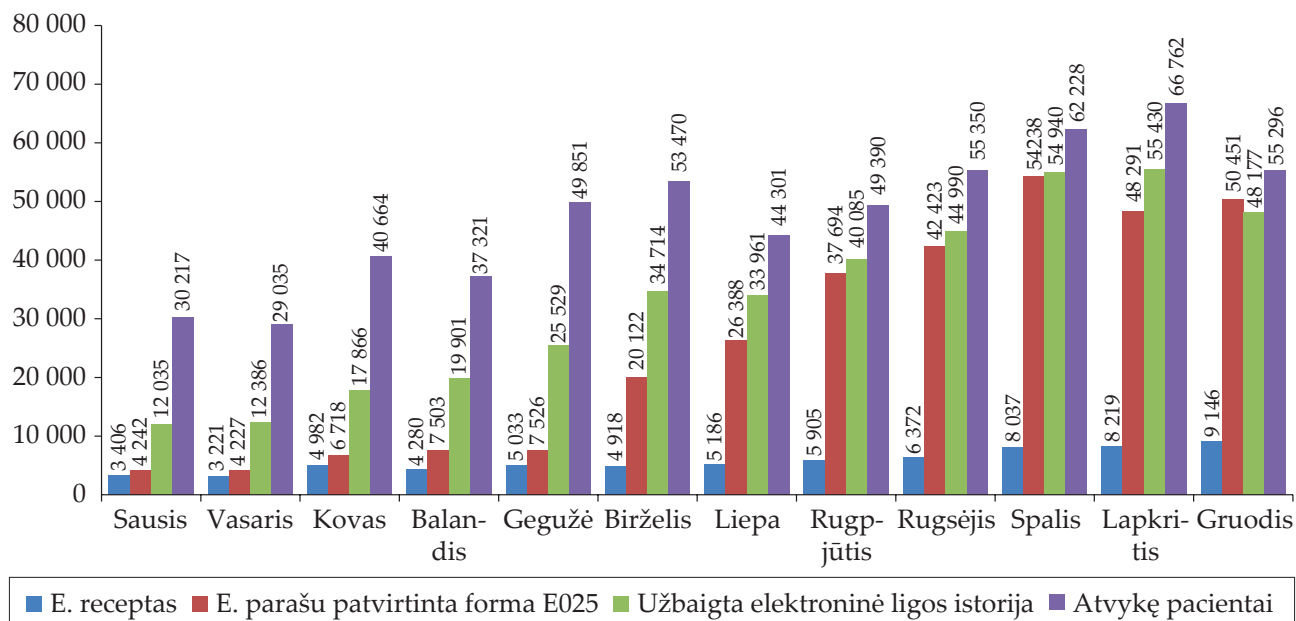
2017 m. Kauno klinikos iš įvairių investicinių ir ES finansuojamų programų medicininės technikos įsigijo už 6,78 mln. Eur, iš savo lėšų už 3,43 mln. Eur, iš viso už 10,21 mln. Eur. Kauno klinikos šiuo metu yra gana gerai aprūpintos sudėtinga medicinine technika: kompiuteriniais tomografais, magnetinio rezonanso įrenginiais, linijiniais greitintuvais, pozitronų emisijos tomo-

grafu, kita diagnostine bei terapine aparatūra ir įrenginiais. Atnaujinta medicininė įranga Akių ligų, Gastroenterologijos, Chirurgijos, Neurochirurgijos, Radiologijos ir kitose klinikose.

1–3 metų medicininė technika 2017 m. sudarė 22 proc. visos eksploatuojamos medicininės technikos.

4.1.10. Informacinių technologijų plėtra

2017 metais nauja ligoninės informacinė sistema pradėta naudoti visose profilinėse klinikose – tiek ambulatorijoje, tiek stacionare. Naudodamiesi nauja informacine sistema Kauno klinikų gydytojai išrašė 76 600 elektroninių receptų. Taip pat užpildyta daugiau kaip 343 000 ambulatorinio apsilankymo formų ir 44 000 stacionaro epikrizių. Sistemos naudojimas stabiliai didėjo visą laiką nuo įdiegimo.



4.1.10.1 pav. Ligoninės informacinės sistemos naudojimo Kauno klinikose dinamika (kas mėnesį)

2017 metais buvo plėtojama dokumentų valdymo sistema. Automatizuoti lydraščių, tarnybinių raštų, darbų užsakymų registrai. Šie pokyčiai labai sutrumpino sprendimų priėmimo laiką, proceso dalyviai gali stebėti visą proceso eigą, matyti, kuriame etape yra inicijuotas procesas.

Plačiau naudojamos Pacientų portalo teikiamos paslaugos. Pacientai turi galimybę gauti jiems aktualią informaciją tiesiogiai portale. Vien pacientams šviesti skirta medžiaga buvo pasinaudota daugiau kaip 162 tūkst. kartų – ~100 tūkst. daugiau nei 2016 m. Daugėja fizinių ir juridinių asmenų prašymų, pateikiamų per portalą, sėkmingai vykdomas pacientų nuotolinis stebėjimas naudojant projekto metu įsigytą medicininę nuotolinio pacientų sveikatos būklės stebėjimo įrangą. 2016 m. nuotoliniu būdu buvo stebima 200 pacientų, 2017 m. – 520 pacientų.

4.1.11. Klinikų ekonominė veikla

2017 m. Kauno klinikos su Teritorinėmis ligonių kasomis buvo sudariusios asmens sveikatos priežiūros, reabilitacijos, transplantacijos, dantų protezavimo ir kitų paslaugų teikimo sutartis ir iš šios veiklos gavo 124 538 077 eurus pajamų, tai 8 proc. daugiau nei 2016 metais. PSDF biudžeto lėšos, skirtos skubiai konsultacinei programai vykdyti, sudarė 1 262 800 eurus, tai 1 proc. mažiau nei 2016 metais.

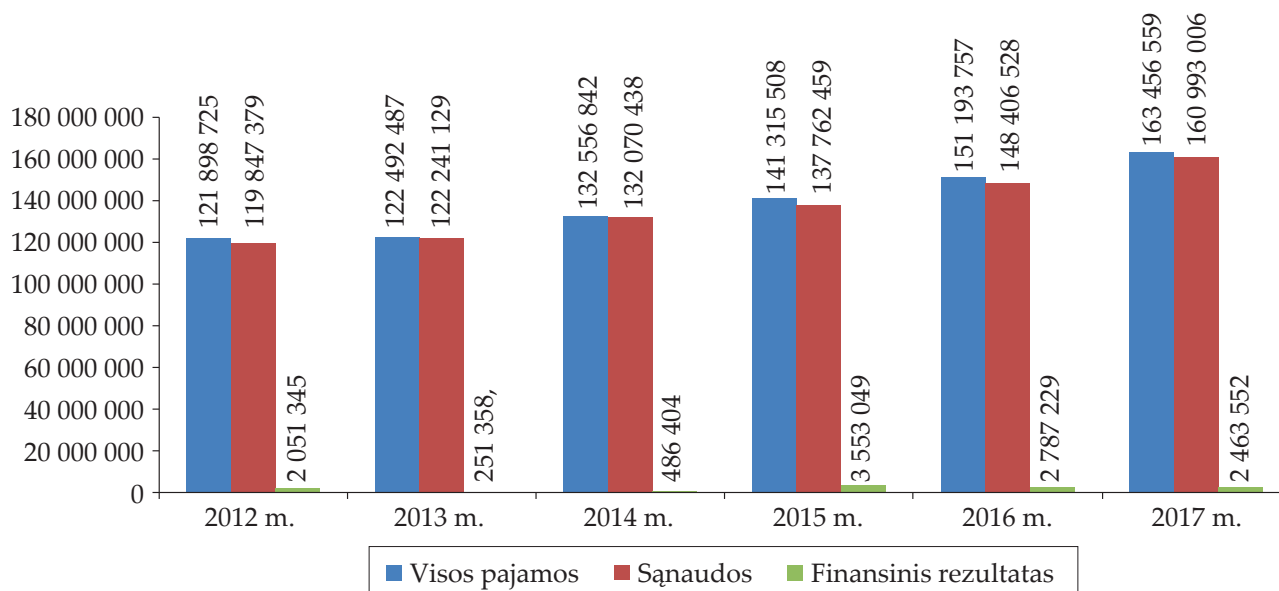
Kauno klinikų pajamos iš pagrindinės veiklos (su pajamomis už transplantacijos ir skubiosios konsultacinės pagalbos paslaugas) 2017 metais sudarė 125 990 268 Eur. Tai 8 procentais daugiau nei praeitais metais. Šioms pajamoms uždirbti Kauno klinikos patyrė sąnaudų už 124 656 767 Eur. Sąnaudos, palyginti su praeitais metais, padidėjo 9 procentais.

Kauno klinikų pajamų bei sąnaudų iš pagrindinės veiklos pokytis (Eur) 2015–2017 m. pateiktas 4.1.11.1 lentelėje.

Kauno klinikų pajamų bei sąnaudų iš pagrindinės veiklos pokytis 2016–2017 m. (Eur)

Eil. Nr.	Straipsniai	2016 m.	2017 m.	Pokytis +,– proc. 2016–2017 m.
1	Pagrindinės veiklos Pajamos (iš viso)	116 473 238	125 990 268	+8
1.1	Pajamos iš PSDF biudžeto (be skubios pagalbos programos)	114 939 474	124 538 077	+8
1.2	Kitos pajamos	263 206	189 391	–128
1.3	Finansavimo pajamos iš PSDF biudžeto (skubios pagalbos programa)	1 270 558	1 262 800	–1
2	Sąnaudos	113 961 018	124 656 767	+9
2.1	Darbo užmokestis ir socialinio draudimo sąnaudos	75 299 885	85 611 697	+14
2.2	Nusidėvėjimo ir amortizacijos sąnaudos	2 257 334	2 880 004	+28
2.3	Komunalinės paslaugos ir ryšiai	4 137 150	4 041 066	–2
2.4	Transporto sąnaudos	195 402	184 925	–5
2.5	Kvalifikacijos kėlimo ir komandiruočių	78 728	67 522	–14
2.6	Paprastojo remonto ir eksploatacijos	3 082 664	3 145 957	+2
2.7	Sunaudotų atsargų	27 630 513	27 998 224	+1
2.8	Kitos	1 239 954	727 372	–43
2.9	Finansinis rezultatas	2 512 220	1 333 501	–46,91

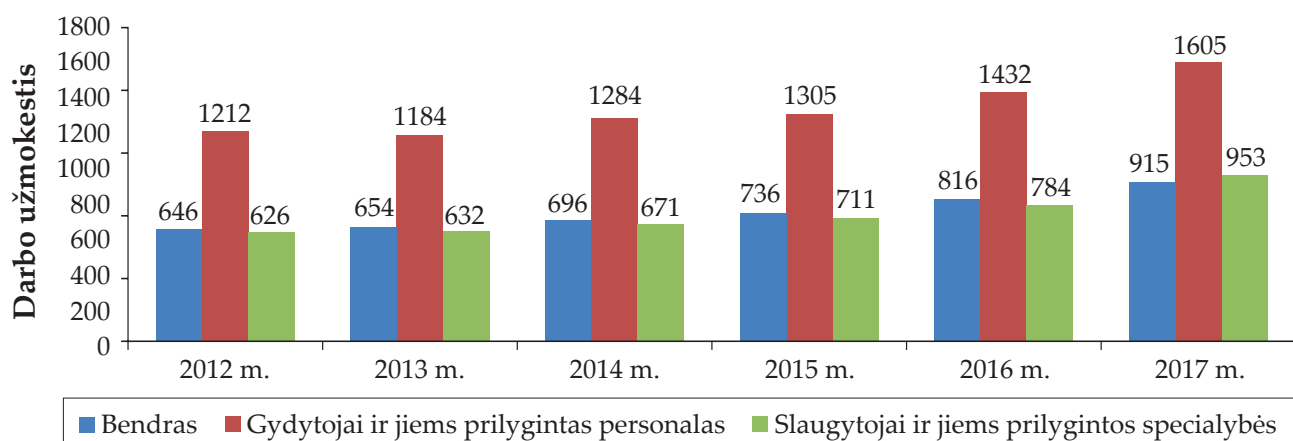
Bendras, įvertinus visas vykdomas veiklas, Kauno klinikų 2017 metų veiklos rezultatas yra 2 463 552 eurais.



4.1.11.1 pav. Pajamų ir sąnaudų dinamika 2012–2017 m.

2017 finansiniais metais buvo pasirašytos sutartys su visomis Teritorinėmis ligonių kasomis už 120,5 mln. eurų 2017 m. Kauno klinikos faktiškai paslaugų suteikė už 117,6 mln. eurų.

Ataskaitiniais metais šiek tiek didėjo visų personalo grupių metais vidutinis darbo užmokestis (4.1.11.2 pav.).



4.1.11.2.pav. Vidutinio darbo užmokesčio dinamika 2012–2017 m.

Nuo 2016 m. liepos 1 d. iš PSDF biudžeto rezervo buvo skirta lėšų asmens sveikatos priežiūros paslaugų bazinėms kainoms padidinti, rekomenduota jas naudoti darbuotojų darbo užmokesčiui didinti. Kauno klinikoms nuo liepos 1 d. papildomai buvo skirta 2,9 mln. Eur.

4.1.12. Vykdomi projektai

2017 m. Kauno klinikos pateikė 18 projektų ir paraiškas finansavimui gauti. 2017 m. buvo įgyvendinami 7 projektai (4.12.1 lentelė).

4.1.12.1 lentelė

2017 m. įgyvendinti projektai

Eil. Nr.	Projekto pavadinimas	Kauno klinikų statusas	Sutarties pasirašymo data	Trukmė	Projekto biudžetas, Eur
1	Vaikų retų ligų kompetencijos centro įsteigimas Kauno klinikose	Vykdytojas	2017-07-28	24 mėn.	2 221 958
2	Galvos smegenų kraujotakos sutrikimų profilaktikos, diagnostikos ir gydymo efektyvumo didinimas Kauno klinikose	Vykdytojas	2017-12-13	12 mėn.	4 800 242
3	Onkologinių ligų spindulinio gydymo infrastruktūros tobulinimas	Vykdytojas	2017-12-22	10 mėn.	4 600 000
4	LSMU rezidentūros bazių modernizavimas	Partneris	2017-11-07	24 mėn.	417 000*
5	Bendradarbiavimas dėl retų vėžio formų gydymo (akronimas JARC)	Partneris	2016-09-27	36 mėn.	9 844*
6	Gerosios praktikos įgyvendinimas lėtinių ligų gydyme (akronimas CHRODIS-PLUS)	Partneris	2017-08-30	36 mėn.	49 985*
7	Europos bendri veiksmai: antibiotikų atsparumo bei su tuo susijusių infekcijų mažinimas (akronimas JAMRAI)	Partneris	2017-08-28	36 mėn.	50 150*

4.1.13. Baigiamosios nuostatos

2017 m. Kauno klinikos sustiprino savo pajėgumą, gerindamos infrastruktūrą, diegdamos pažangias naujausias technologijas.

Efektyvus darbo organizavimas, ekonominių svertų decentralizavimas leido pagerinti pagrindinius Ligoninės funkcionavimo rodiklius ir įvykdyti 2017 m. gegužės 26 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos sveikatos mokslų universiteto rektoriaus įsakymu NR. V-595/V-493 patvirtintas siektinas veiklos užduotis ir jų vertinimo rodiklius. Sėkmingai vykdoma ir toliau tobulinama klinikinės praktikos, studijų ir mokslo integracija, lei-

džianti garantuoti tinkamą sveikatos priežiūros paslaugų kokybę ir jų prieinamumą bei naujų mokslo laimėjimų ir technologijų diegimą, veiksmingą institucijos valdymą nustatytiems veiklos tikslams įgyvendinti.

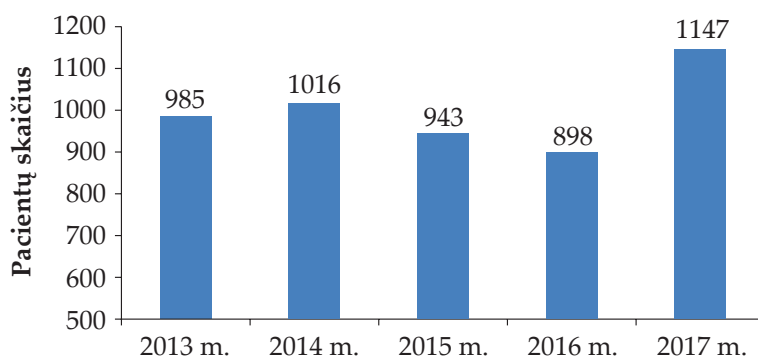
Kauno klinikos, dalyvaudamos Lietuvos sveikatos mokslų universiteto plėtros procese, ir toliau rengia konkrečius strateginės plėtros planus bei įgyvendina pažangius projektus, plėsdamos skubiosios pagalbos, ambulatorinių, stacionaro ir diagnostikos paslaugų spektrą, diegdamos naujas medicinines technologijas, vykdydamos informacinių technologijų integraciją į ligoninės veiklą.

4.2. LSMU MA Elgesio medicinos instituto klinika

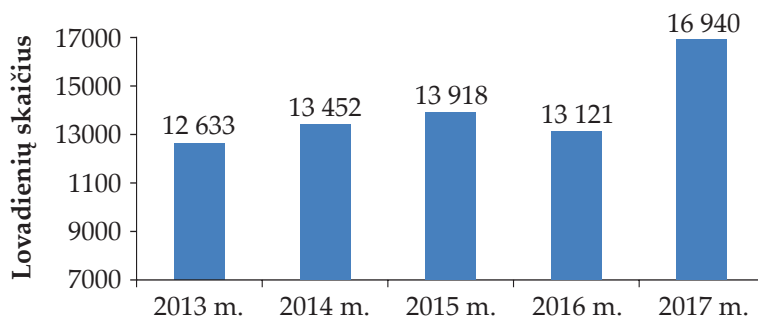
LSMU MA Elgesio medicinos instituto klinika (nuo 2018-01-01 – LSMU MA Neuromokslų instituto (NI) Palangos klinika (toliau – Klinika)) veikia pagal asmens sveikatos priežiūros įstatymo licenciją, išduotą LSMU, ir yra mokslinių tyrimų bei rezidentūros bazė. Klinikoje funkcionuoja 72 stacionarinės reabilitacijos lovos, veikia Psichiatrijos dienos stacionaras, Ambulatoriniame skyriuje teikiamos antrinės ambulatorinės kardiologo, endokrinologo, fizinės medicinos ir reabilitacijos gydytojo, psichoterapeuto, psichiatro, psichologo konsultacijos, suaugusiųjų ambulatorinės reabilitacijos paslaugos.

2017 metais suteiktos sveikatos priežiūros paslaugos ir jų dinamika

2017 metais Klinikoje stacionarinės medicininės reabilitacijos paslaugos Reabilitacija II suteiktos: 1147 pacientams (16 940 lovdienų), sergantiems kraujotakos sistemos ligomis. Palyginti su 2016 metais, stacionarines medicininės reabilitacijos paslaugas gavusių pacientų skaičius didėjo 249 pacientais (27 proc.) (4.2.1 pav.), lovdienų skaičius padidėjo 3819 (29 proc.) (4.2.2 pav.).

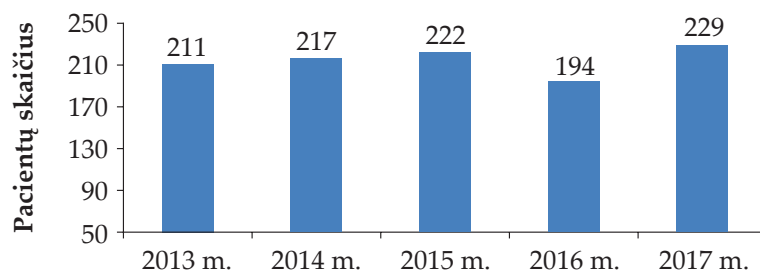


4.2.1 pav. Suaugusiųjų stacionarinės Reabilitacijos II pacientų skaičiaus dinamika 2013–2017 m.



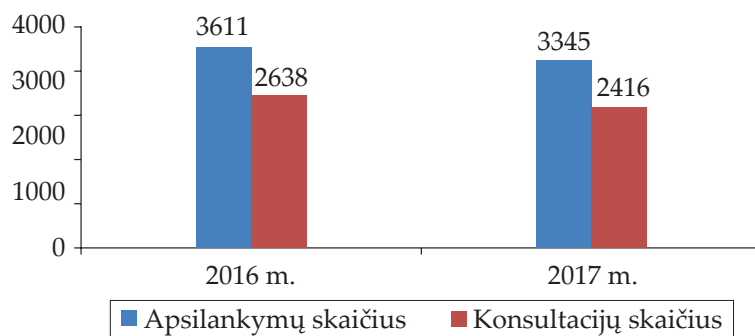
4.2.2 pav. Suaugusiųjų stacionarinės Reabilitacijos II lovdienų skaičiaus dinamika 2013–2017 m.

Psichiatrijos dienos stacionaro paslaugos 2017 metais suteiktos 229 pacientams (5725 apsilankymai). Palyginti su 2016 metais, psichiatrijos dienos stacionaro paslaugas gavusių pacientų skaičius padidėjo 35 (18 proc.) (4.2.3 pav.), o apsilankymų skaičius – 162 (2,9 proc.).



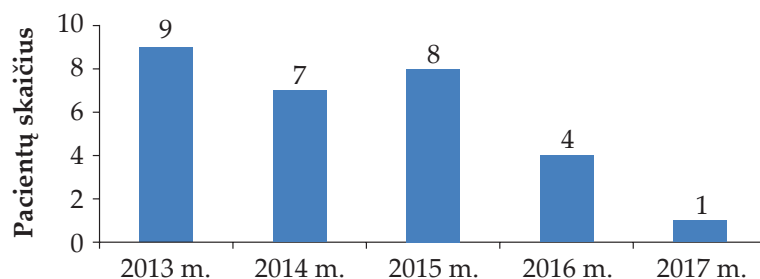
4.2.3 pav. Psichiatrijos dienos stacionaro pacientų skaičiaus dinamika 2013–2017 m.

Klinikos Ambulatoriniame skyriuje gydytojai specialistai 2416 pacientų suteikė antrines ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros konsultacijas, 2017 metais registruoti 3345 apsilankymai. Apsilankymų ir konsultacijų santykis 1,38 : 1 vertinamas kaip geras (t. y. < 1,5 : 1). Šis apsilankymų ir konsultacijų santykis ryškiai nekito: daugumai pacientų nereikėjo atvykti pakartotinai, o įstaigai du iš trijų pacientų apsilankymų buvo apmokėti. Palyginti su 2016 metais, apsilankymų pas specialistus skaičius sumažėjo 266 atvejais (7,4 proc.), konsultacijų skaičius sumažėjo 222 atvejais (8,5 proc.), nes Klinika buvo labiau orientuota į stacionarių paslaugų teikimą (4.2.4 pav.).

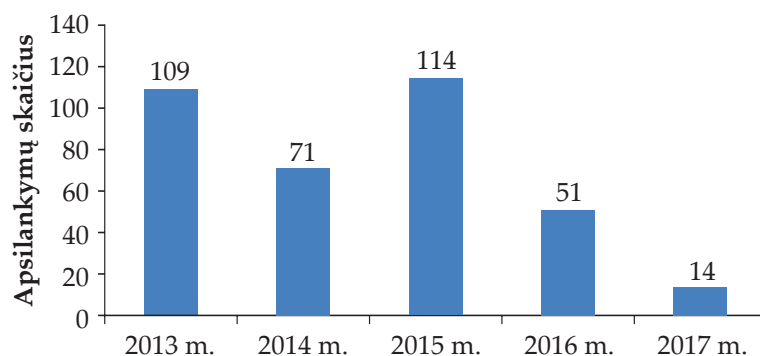


4.2.4 pav. Antrinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros specialistų apsilankymų ir konsultacijų skaičiaus dinamika 2016–2017 m.

Klinikos ambulatorinėje Reabilitacijoje II kraujotakos sistemos ligas 2017 metais gydėsi 1 pacientas (14 apsilankymų). Palyginti su 2016 metais, stebėtas pacientų (4.2.5 pav.) ir apsilankymų (6 pav.) sumažėjimas 75 proc., nes įstaiga reabilitacijos paslaugų teikimą orientavo į brangiau apmokamas stacionarines medicinines reabilitacijos paslaugas.



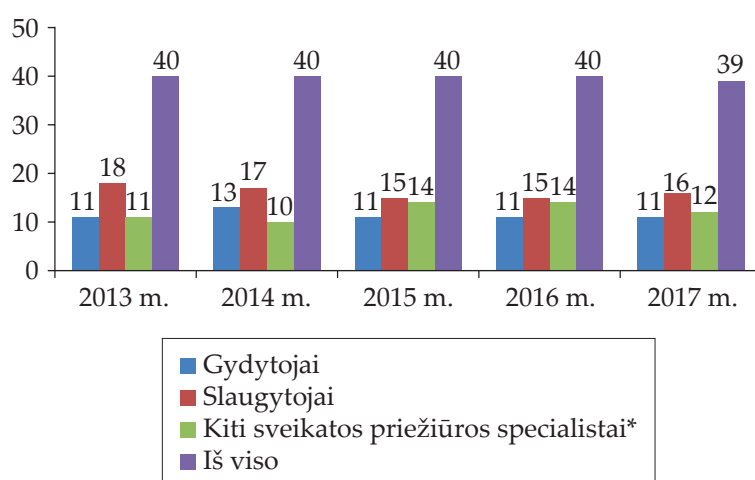
4.2.5 pav. Ambulatorinės Reabilitacijos II pacientų skaičiaus dinamika 2013–2017 m.



4.2.6 pav. Ambulatorinės Reabilitacijos II apsilankymų skaičiaus dinamika 2013–2017 m.

Darbuotojai 2017 metais

Klinikoje dirbo 39 (35,5 et.) specialistai (gydytojai, slaugytojai, kiti sveikatos priežiūros specialistai), iš jų – 1 habilituotas mokslo daktaras ir 4 mokslo daktarai (4.2.7 pav.).



* kineziterapeutas, masažistas, ergoterapeutas, socialinis darbuotojas, psichologas, dietistas

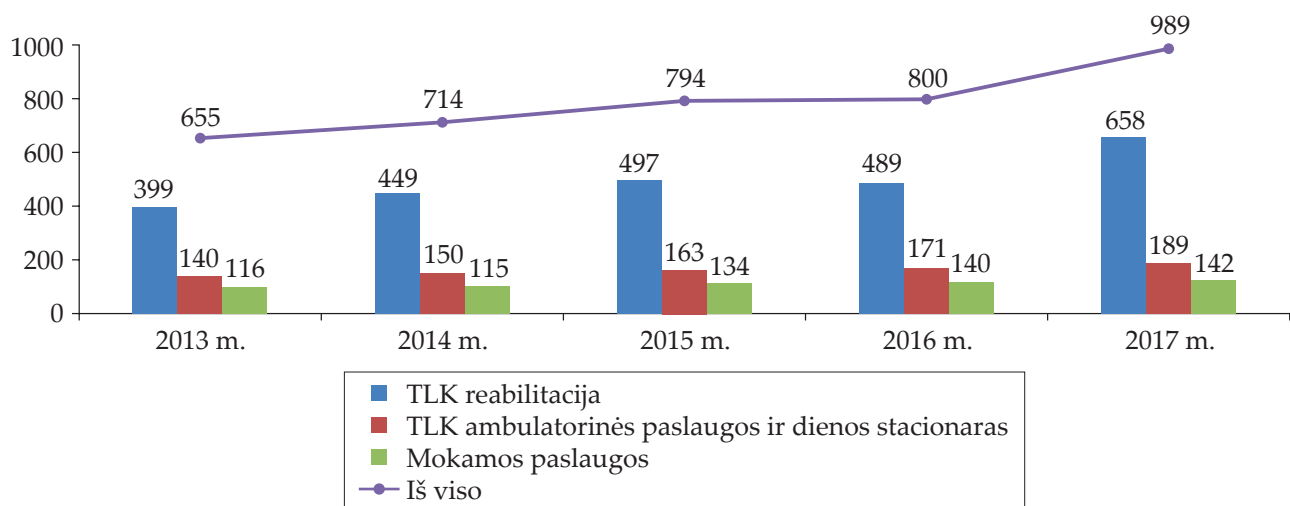
4.2.7 pav. Sveikatos priežiūros specialistų skaičiaus dinamika 2013–2017 m.

Vertinant sveikatos priežiūros specialistų skirstinį, darbuotojų skaičius išlieka stabilus, tačiau yra poreikis įdarbinti gydytoją kardiologą bei fizinės medicinos ir reabilitacijos gydytoją (vertinant, kad vidutinis Kardiovaskulinės reabilitacijos skyriuje dirbančių gydytojų amžius 60,1 metai).

Finansavimas 2017 m.

2017 m. Klinika suteikė asmens sveikatos priežiūros paslaugų už 988 506 eurus: paslaugos buvo apmokėtos teritorinių ligonių kasų, o mokamos paslaugos – pačių pacientų lėšomis. Palyginti su 2016 metais, Klinikos pajamos už suteiktas asmens sveikatos priežiūros paslaugas padidėjo 188 027 eurai (19 proc.).

Didžiąją Klinikos gaunamų pajamų dalį sudaro apmokėjimas už suaugusiųjų stacionarinės reabilitacijos paslaugas. 2017 metais jos siekė 658 tūkst. eurų. Palyginti su 2016 metais, pajamos už suaugusiųjų stacionarinės reabilitacijos paslaugas didėjo 34 proc. Vertinant Klinikos bendrą pajamų dinamiką už suteiktas asmens sveikatos priežiūros paslaugas penkerių metų laikotarpiu (2013–2017 m.) stebima pajamų didėjimo tendencija (4.2.8 pav.).



4.2.8 pav. Klinikos pajamų už suteiktas asmens sveikatos priežiūros paslaugas dinamika ir skirstinys pagal paslaugas (tūkst. eurų) 2013–2017 m.

4.3. VšĮ Kauno klinikinė ligoninė

4.3.1. Vizija, misija

VšĮ Kauno klinikinė ligoninė – tai viena didžiausių Lietuvoje, daugiafunkcė, teikianti stacionaro ir ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros įstaiga. VšĮ Kauno klinikinėje ligoninėje būtinąją ir planinę pagalbą teikia aukščiausios kvalifikacijos gydytojai ir slaugytojai, konsultacijų poliklinikoje konsultuoja bei tolesniam gydymui siunčia patyrę antrinio ir tretinio lygių specialistai konsultantai.

Misija – teikti pacientams šiuolaikinio medicinos mokslo pagrįstas, saugias, kvalifikuotas ir veiksmingas asmens sveikatos priežiūros paslaugas, efektyviai naudojant turimus išteklius.

Vizija – moderni asmens sveikatos priežiūros įstaiga, vienijanti klinikinę praktiką, pedagoginę veiklą ir mokslą.

VšĮ Kauno klinikinės ligoninės dalininkai yra:

- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija.
- Lietuvos sveikatos mokslų universitetas.

4.3.2. Struktūra, pokyčiai

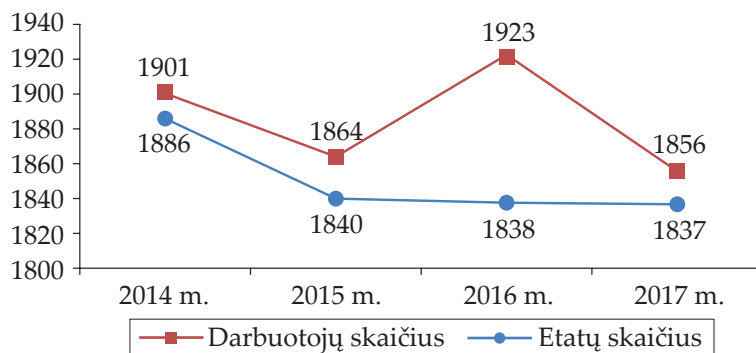
2017 m. VšĮ Kauno klinikinės ligoninės valdymas buvo vykdomas vadovaujantis 2015 m. sausio 15 d. Visuotiniame dalininkų susirinkime patvirtinta organizacine valdymo struktūros schema.

2017 m. VšĮ Kauno klinikinėje ligoninėje veikė:

- Medicinos paslaugas teikiantys skyriai:
 - 19 stacionarines paslaugas teikiančių skyrių;
 - 5 ambulatorines paslaugas teikiantys skyriai;
 - priėmimo ir skubiosios pagalbos paslaugas teikiantys skyriai;
 - intensyviosios terapijos ir reanimacijos, anestezilogijos skyriai;
 - 2 fizinės medicinos ir reabilitacijos skyriai;
 - diagnostikos ir intervencinės medicinos paslaugas teikiantys skyriai.
- Administravimo, aprūpinimo ir ūkio skyriai.
- Filialas P. Mažylio gimdymo namai.

4.3.3. Žmogiškieji ištekliai

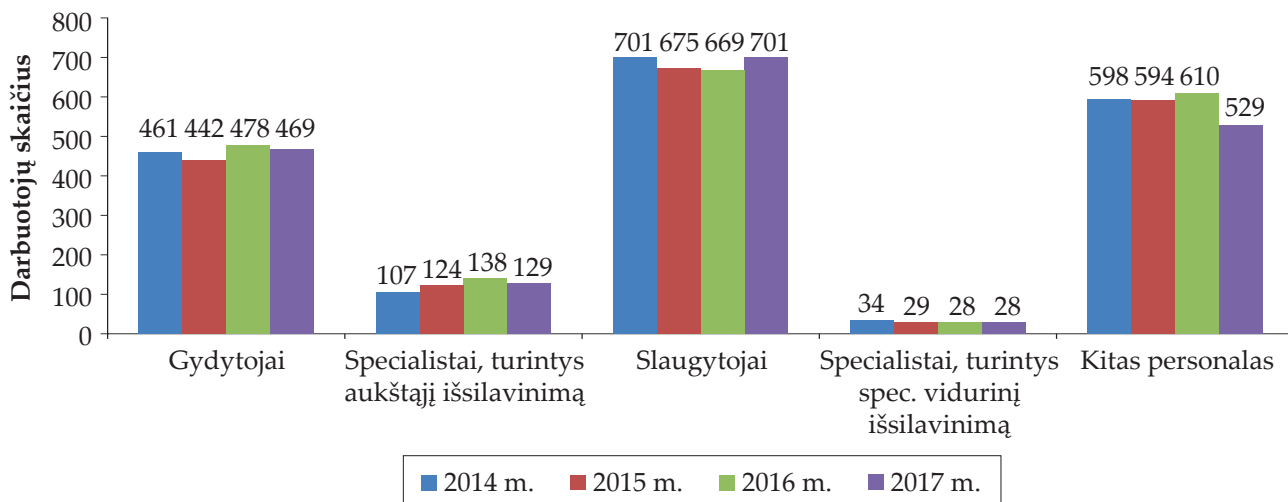
2017 m. pabaigoje VŠĮ Kauno klinikinėje ligoninėje darbuotojų skaičius (be rezidentų) buvo 1856 (2016 m. pabaigoje buvo 1923). 2017 m. pabaigoje, palyginti su 2016 m. pab., darbuotojų skaičius sumažėjo 67 darbuotojais (3,5 proc.). Darbuotojų skaičius sumažėjo dėl natūralios darbuotojų kaitos ir darbuotojų pensinio amžiaus. 2017 m. pabaigoje užimtų etatų skaičius (be rezidentų) buvo 1837 (2016 m. pabaigoje buvo 1838). Etatų ir darbuotojų skaičiaus dinamika 2014–2017 m. pavaizduota 4.3.3.1 pav.



4.3.3.1 pav. Etatų ir darbuotojų skaičiaus dinamika 2014–2017 m. (be gydytojų rezidentų)

2017 m. VŠĮ Kauno klinikinėje ligoninėje darbuotojų kaitos rodiklis sudarė 8,6 proc. (2016 m. sudarė 10,3 proc., 2015 m. – 10,19 proc., 2014 m. – 7,3 proc.). Idealiu atveju darbuotojų kaitos rodiklis < 11 proc. (nustatytas SAM ir LSMU 2017 m. birželio 7 d. „Dėl Viešosios įstaigos Kauno klinikinės ligoninės 2017 m. siektinų veiklos užduočių patvirtinimo“ Nr. V-668/V526).

2017 m. pabaigoje VŠĮ Kauno klinikinėje ligoninėje dirbo: 469 gydytojai, 62 gydytojai rezidentai, 701 slaugos specialistas, 686 kitų specialistų ir darbuotojų. Darbuotojų skaičiaus dinamika 2014–2017 m. pateikta 4.3.3.2 pav.



4.3.3.2 pav. Darbuotojų skaičiaus dinamika 2014–2017 m. (be gydytojų rezidentų, su darbuotojais nėštumo ir gimdymo bei vaiko priežiūros atostogose)

4.3.3.4. VŠĮ Kauno klinikinės ligoninės ambulatorinė veikla

Istaigoje teikiamos antrinio ir tretinio lygių ambulatorinės sveikatos priežiūros paslaugos: abdominalinės chirurgijos, kraujagyslių chirurgijos, plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos, endokrinologijos, geriatijos, pulmonologijos, dermatovenerologijos, psichiatrijos, homeopatijos, dietologijos, klinikinės fiziologijos, radiologijos, echoskopijos, endoskopijos, kardiologijos, urologijos, ortopedijos ir traumatologijos, manualinės terapijos, anesteziologijos ir reanimatologijos, neonatologijos, fizinės medicinos ir reabilitacijos, neurologijos, vidaus ligų, oftalmologijos, otorinolaringologijos, akušerijos ir ginekologijos, alergologijos ir klinikinės imunologijos, vaikų

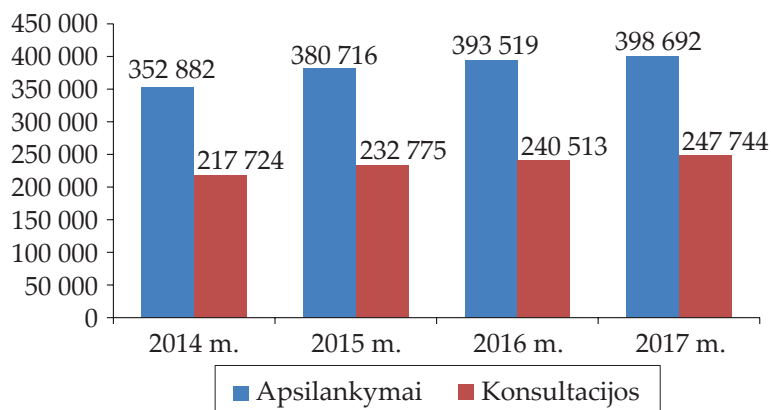
ligų, infekcinių ligų, nefrologijos, reumatologijos, pulmonologijos, gastroenterologijos ir kitos paslaugos.

VšĮ Kauno klinikinėje ligoninėje teikiamos dienos chirurgijos (akušerijos ir ginekologijos, chirurgijos, urologijos, plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos, otorinolaringologijos, ortopedijos ir traumatologijos) paslaugos.

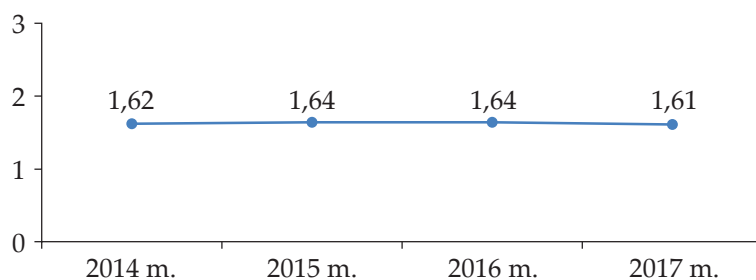
Išstaigoje atliekami patologijos, laboratorinės diagnostikos, kompiuterinės tomografijos tyrimai, taip pat atliekamos hemodializės procedūros.

Specializuotos ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros paslaugos teikiamos VšĮ Kauno klinikinėje ligoninėje ir filiale P. Mažylio gimdymo namai.

Apsilankymų ir konsultacijų skaičius 2017 m. padidėjo atitinkamai 1,3 proc. ir 2,9 proc. (4.3.4.1 pav.). Apsilankymų ir konsultacijų santykio pokyčiai pateikti 4.3.4.2 pav.

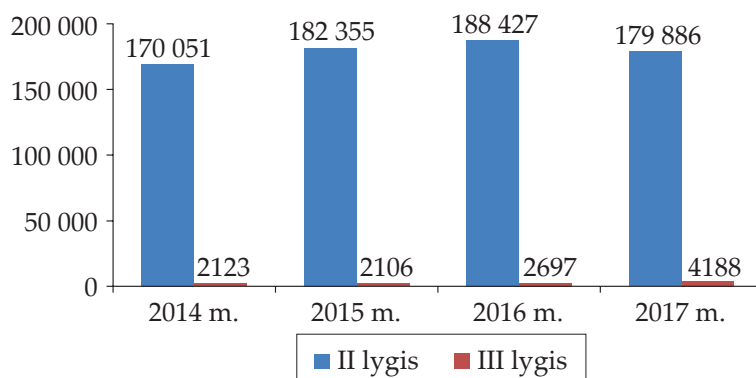


4.3.4.1 pav. VšĮ Kauno klinikinės ligoninės ambulatorinių apsilankymų dinamika 2014–2017 m.



4.3.4.2 pav. Ambulatorinių apsilankymų ir konsultacijų santykio dinamika 2014–2017 m.

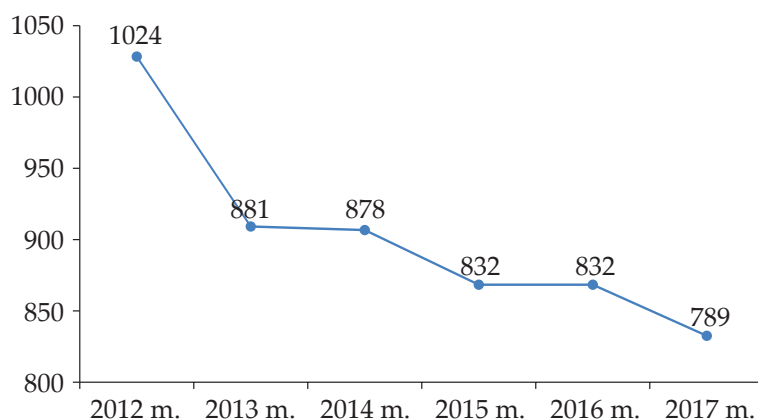
Antrinio ir tretinio lygių ambulatorinių specializuotų konsultacijų skaičius ir jų dinamika 2014–2017 m. pateikta 4.3.4.3 pav. 2017 m. 97,7 proc. ambulatorinių konsultacijų buvo II lygio ir 2,3 proc. – III lygio. III lygio konsultacijų padidėjo 55,3 proc., o II lygio konsultacijų sumažėjo 4,5 proc., palyginti su 2016 m.



4.3.4.3 pav. Antrinio ir tretinio lygių konsultacijų dinamika 2014–2017 m.

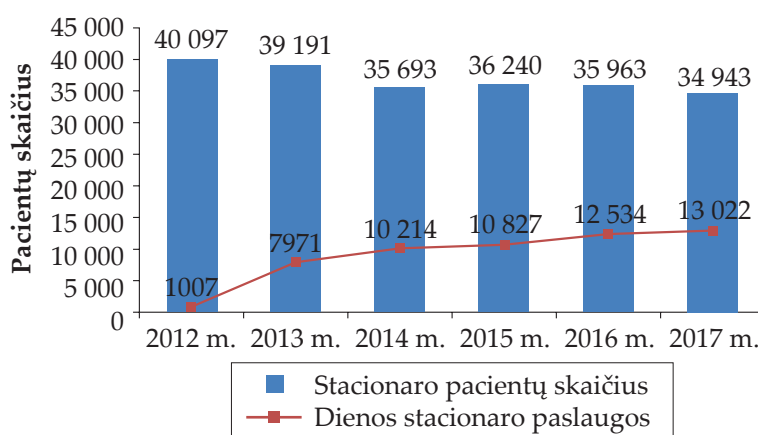
4.3.5. VŠĮ Kauno klinikinės ligoninės stacionaro veikla

Stacionaro paslaugos teikiamos VŠĮ Kauno klinikinėje ligoninėje ir filiale P. Mažylio gimdy-mo namai. Bendras stacionaro lovų fondas 2017 m. buvo 789 lovos. Lovų skaičiaus dinamika 2012–2017 m. pateikta 4.3.5.1 pav.



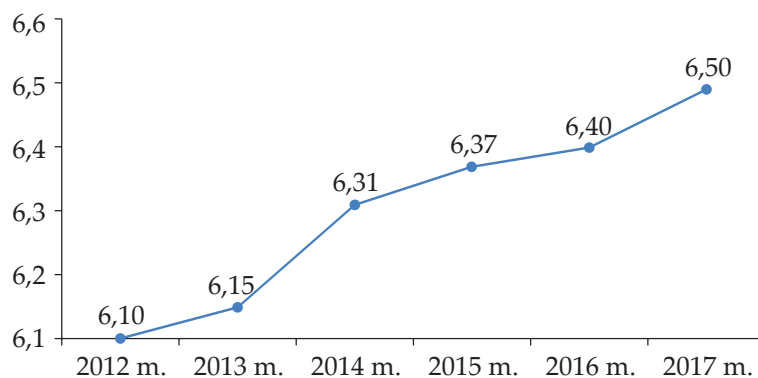
4.3.5.1 pav. VŠĮ Kauno klinikinės ligoninės stacionaro lovų skaičiaus dinamika 2012–2017 m.

2017 m. stacionare gydytų pacientų skaičius, palyginti su 2016 m., šiek tiek sumažė-jo (2,8 proc.), nes VŠĮ Kauno klinikinė ligoninė didino dienos stacionaro paslaugų apimtį (3,9 proc.), tačiau stacionaro paslaugų poreikis išlieka didelis. Stacionare ir dienos stacionare gydytų pacientų dinamika 2012–2017 m. pateikta 4.3.5.2 pav.



4.3.5.2 pav. VŠĮ Kauno klinikinės ligoninės stacionare gydytų pacientų ir dienos stacionaro pacientų skaičiaus dinamika 2012–2017 m.

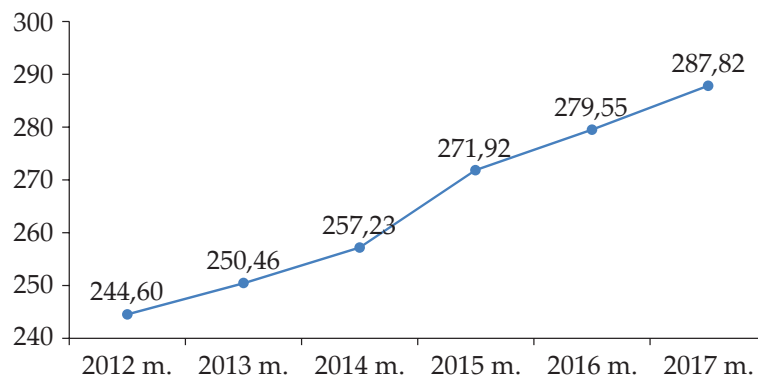
2017 m. vidutinė gydymo trukmė buvo 6,5 dienos (2016 m. buvo 6,4 dienos), t. y. gulėjimo laikas, pailgėjo 1,6 proc. (4.3.5.3 pav.).



4.3.5.3 pav. Vidutinės gydymo stacionare trukmės dinamika 2012–2017 m. VŠĮ Kauno klinikinėje ligoninėje

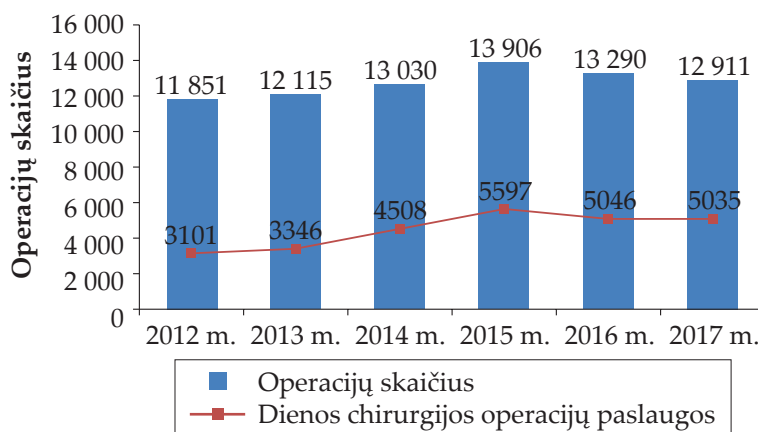
2017 m. stacionaro lovos apyvartos rodiklis buvo 44,3 (2016 m. buvo 43,5). Stacionaro lovos apyvartos rodiklis 2017 m., palyginti su 2016 m., šiek tiek padidėjo (1,8 proc.). Šio skaičiaus didėjimas rodo efektyvų lovų fondo naudojimą.

VŠĮ Kauno klinikinės ligoninės vidutinis lovos užimtumo (funkcionavimo) rodiklis 2017 m. buvo 287,82 (2016 m. buvo 279,55). Šis rodiklis, palyginti su 2016 m., padidėjo (3 proc.). Lovos užimtumo dinamika 2012–2017 m. pateikiama 4.3.5.4 pav.

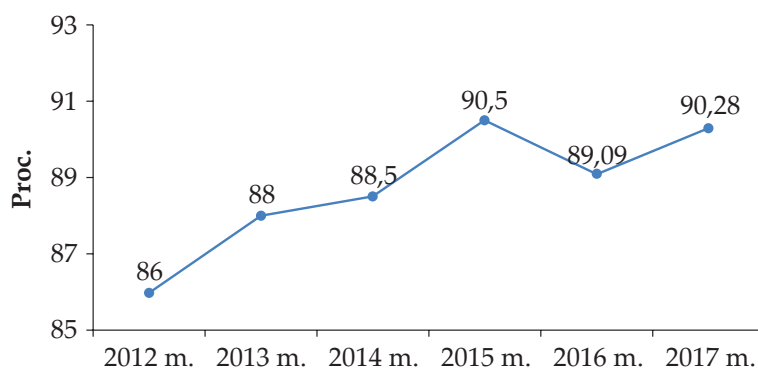


4.3.5.4 pav. Lovos užimtumo rodiklio dinamika 2012–2017 m.

2017 m. VŠĮ Kauno klinikinėje ligoninėje atliktos 12911 operacijų (2016 m. buvo atlikta 13 290 operacijų). Palyginti su 2016 m., operacijų skaičius 2017 m. sumažėjo 2,9 proc. 4.3.5.5 pav. pateikta atliktų operacijų (kartu su dienos chirurgija) ir dienos chirurgijos operacijų skaičiaus dinamika 2012–2017 m. Norint įvertinti skyriaus operacinės veiklos apimtį (intensyvumą) pateikiama chirurginio aktyvumo (procentais) dinamika 2012–2017 m. 4.3.5.6 pav.



4.3.5.5 pav. VŠĮ Kauno klinikinėje ligoninėje atliktų operacijų (kartu su dienos chirurgija) ir dienos chirurgijos operacijų skaičiaus dinamika 2012–2017 m.



4.3.5.6 pav. Chirurginio aktyvumo (procentais) dinamika 2012–2017 m.

4.3.6. Paslaugų kokybė ir pasitenkinimo VšĮ Kauno klinikinėje ligoninėje teikiamomis sveikatos priežiūros paslaugomis vertinimas

Kasmet Kauno klinikinėje ligoninėje vykdomas pasitenkinimo teikiamomis sveikatos priežiūros paslaugomis tyrimas. 2017 m. VšĮ Kauno klinikinėje ligoninėje gydėsi 34 944 pacientai, iš kurių 12 proc. (4152 respondentų) sutiko dalyvauti apklausoje apie paslaugų kokybę ir užpildė apklausos anketas. Apklausoje dalyvavo 62 proc. moterų ir 38 proc. vyrų. Respondentų socialinė padėtis labai įvairi, didžiausią dalį apklaustųjų sudarė dirbantys žmonės ir pensininkai.

Anketinės apklausos rezultatai. Daugiau nei 91 proc. visų respondentų yra patenkinti medicinos darbuotojų – gydytojų, slaugytojų, akušerių – darbu, supranta jiems pateiktą svarbią informaciją, jaučia personalo pagarbą gydymo ligoninėje metu. Rinkęsi šią ligoninę dar kartą bei patartų joje gydytis savo artimiesiems – 85 proc. apklaustųjų. Mažiausiai apklausti pacientai patenkinti ligoninės maisto kokybe (69,4 proc.) ir ligoninės patalpų švara bei jaukumu (76,5 proc.).

Bendras ligoninės pacientų pasitenkinimo suteiktomis paslaugomis lygio balais vidurkis 2017 m. buvo 18 balų.

2017 m. gauta 16 pacientų skundų, iš jų 1 skundas pripažintas pagrįstu.

4.3.7. Infrastruktūros atnaujinimas (remontas, rekonstrukcija)

2017 m. VšĮ Kauno klinikinėje ligoninėje buvo atliekami tokie remonto ir statybos darbai:

1. Baigti vykdyti Lietuvos ir Šveicarijos bendradarbiavimo programos projektai „Energiją tausojančių technologijų įvedimas Lietuvos ligoninėse, teikiančiose paslaugas nėščiajai, gimdyvei ir naujagimiui“ ir „Nėščiųjų, gimdyvių ir naujagimių sveikatos priežiūros gerinimas Lietuvoje“. Projektų įgyvendinimo metu buvo atliktas Akušerijos ginekologijos korpuso išorinių sienų, cokolio apšiltinimas, pakeista langai ir lauko durys, rekonstruota viso pastato šildymo sistema bei atliktas Akušerijos ginekologijos skyriaus remontas.
2. Baigtas vykdyti Lietuvos ir Šveicarijos bendradarbiavimo programos projektas „Energiją tausojančių technologijų įdiegimas P. Mažylio gimdymo namuose (VšĮ Kauno klinikinės ligoninės filialas), teikiančiuose sveikatos priežiūros paslaugas nėščiosioms, gimdyvėms ir naujagimiams“, kurio metu atlikta ventiliacijos ir šildymo sistemos rekonstrukcija, pakeisti šilumos siurbliai, įrengta saulės kolektorių sistema bei apšvietimas LED šviestuvais.
3. Baigtas vykdyti projektas „VšĮ Kauno klinikinės ligoninės infekcinio korpuso modernizavimas“, kurio metu atliktas išorinių sienų, cokolio ir stogo šiltinimas, pakeisti langai ir lauko durys, rekonstruotos vėdinimo, šildymo ir karšto vandens sistemos.
4. Įvykdytas projektas „Viešosios įstaigos Kauno klinikinės ligoninės filialo P. Mažylio gimdymo namų Kaune, V. Putvinskio g. 3, lifto pakeitimas nauju“, jo metu pakeistas vienas liftas.
5. 2017 m. pabaigoje pradėtas vykdyti projektas „Atsinaujinančių energijos šaltinių įdiegimas VšĮ Kauno klinikinėje ligoninėje“, finansuojamas Klimato kaitos specialiosios programos lėšomis.
6. Užbaigti Vaikų ligų I skyriaus patalpų remonto darbai.

4.3.8. Informacinių technologijų plėtra

Pagrindinis 2017 m. VšĮ Kauno klinikinės ligoninės šios sferos tikslas – ligoninės informacinės sistemos tobulinimas ir plėtra visuose ligoninės skyriuose ir filiale P. Mažylio gimdymo namai siekiant projektu „VšĮ Kauno klinikinės ligoninės pacientų klinikinės informacijos ir medicininių veiklos procesų valdymo elektroninių paslaugų ir priemonių diegimas“ užsibrėžtų rezultatų. Kasdienėje gydytojų ir slaugytojų veikloje naudojama vis daugiau sistemos funkcijų. Sistemos naudojimo aktyvumas ypač padidėjo paskutiniais 2017 m. mėnesiais, ir per antrą 2017 m. pusmetį naudodamiesi šia sistema VšĮ Kauno klinikinės ligoninės gydytojai išrašė 200 medicininių mirties liudijimų, 430 vaiko gimimo pažymėjimų ir 470 receptų.

4.3.9. Vši Kauno klinikinės ligoninės ekonominė veikla

Kauno klinikinė ligoninė 2017 m. teikė paslaugas pagal sudarytas asmens sveikatos priežiūros paslaugų teikimo ir apmokėjimo iš Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto (toliau – PSDF) sutartis su Kauno, Vilniaus, Klaipėdos, Šiaulių ir Panevėžio teritorinėmis ligonių kasomis. Teikdama paslaugas teritorinėms ligonių kasoms ligoninė gavo 27 295 453,26 Eur pajamų, tai 4,43 proc. daugiau negu 2016 m.

Visos Kauno klinikinės ligoninės 2017 m. pagrindinės veiklos pajamos sudarė 29 488 868,44 Eur, šios pajamos, palyginti su 2016 m., padidėjo 4,42 proc.

Pagrindinės veiklos pajamoms uždirbti ligoninė patyrė 29 141 979,96 Eur sąnaudų, kurios, palyginti su 2016 m., padidėjo 2,15 proc.

Kauno klinikinės ligoninės pagrindinės veiklos pajamų ir sąnaudų pokytis 2016–2017 m. pateiktas 4.3.9.1 lentelėje.

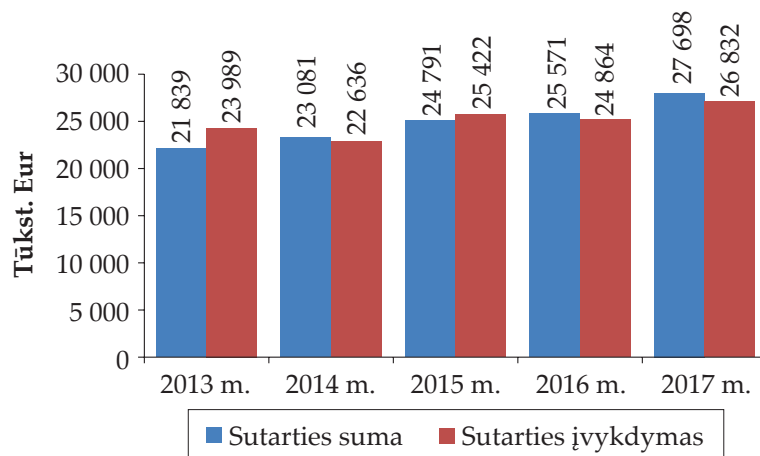
4.3.9.1 lentelė

Kauno klinikinės ligoninės pagrindinės veiklos pajamų ir sąnaudų pokytis 2016–2017 m., Eur

Eil. Nr.	Straipsniai	2017 m.	2016 m.	Pokytis, proc.
1.	Pagrindinės veiklos pajamos	29 488 868,44	28 239 850,28	4,42
1.1.	Pajamos, gautos iš teritorinių ligonių kasų	27 295 453,26	26 138 526,27	4,43
1.2.	Kitos pajamos	562 360,53	585 300,11	–3,92
1.3.	Finansavimo pajamos	1 631 054,65	1 516 023,90	7,59
2.	Pagrindinės veiklos sąnaudos	29 141 979,96	28 528 788,50	2,15
2.1.	Darbo užmokesčio ir socialinio draudimo	20 868 925,55	20 000 342,14	4,34
2.2.	Nusidėvėjimo ir amortizacijos	685 248,68	624 354,92	9,75
2.3.	Komunalinių paslaugų ir ryšių	711 818,97	785 027,84	–9,33
2.4.	Komandiruočių	0,00	1 902,68	0,00
2.5.	Transporto	31 490,87	33 597,42	–6,27
2.6.	Kvalifikacijos kėlimo	15 186,89	22 825,78	–33,47
2.7.	Paprastojo remonto ir eksploatavimo	710 784,19	412 078,41	72,49
2.8.	Nuvertėjimo ir nurašytų sumų	36 789,64	8 077,27	355,47
2.9.	Sunaudotų atsargų (vaistų, medicininių paskirties priemonių, maisto produktų, medžiagų, atsarginių dalių ir kt.)	4 547 502,40	4 580 147,59	–0,71
2.10.	Nuomos	17 396,28	5 214,84	233,59
2.11.	Kitų paslaugų	539 158,56	891 690,01	–39,54
2.12.	Kitos	970 627,93	1 163 529,60	–16,58

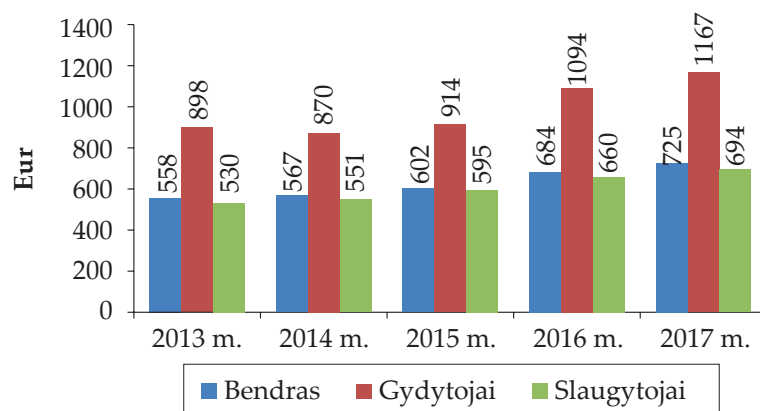
Kauno klinikinės ligoninės 2017 m. finansinis veiklos rezultatas yra teigiamas ir sudaro 297 785,74 Eur.

2017 m. Kauno klinikinė ligoninė su Kauno, Vilniaus, Klaipėdos, Šiaulių ir Panevėžio teritorinėmis ligonių kasomis pasirašė sutarčių už 27 698 tūkst. Eur. Per metus buvo suteikta paslaugų už 26 832 tūkst. Eur.



4.3.9.1 pav. Teritorinių ligonių kasų sutarčių vykdymo dinamika 2013–2017 m.

2017 m. didėjo Kauno klinikinės ligoninės darbuotojų vidutinis darbo užmokestis (etatui).



4.3.9.2 pav. Vidutinio darbo užmokesčio dinamika (etatui) 2013–2017 m.

2017 m. birželio 7 d. LR sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-669 „Dėl lėšų skyrimo iš privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto rezervo 2017 metais“ buvo skirta papildomų lėšų nuo 2017 m. liepos 1 d. suteiktų asmens veikatos priežiūros paslaugų išlaidoms apmokėti. Ministerija šias lėšas rekomendavo skirti gydytojų ir slaugytojų pagrindinio darbo užmokesčio pastoviajai daliai didinti. Kauno klinicinei ligoninei skirta 0,5 mln. Eur.

4.3.10. Vykdomi projektai

4.3.10.1 lentelė

Pateiktos paraiškos

Eil. Nr.	Pateikimo data	Projekto pavadinimas	Finansavimo šaltinis	KKL statusas
1	2017-07-07	„LSMU rezidentūros bazių modernizavimas, siekiant studijų aplinkos tobulinimo (REZ-MOD)“	ES	Partneris
2	2017-05-10	„Viešosios įstaigos Kauno klinikinės ligoninės (Josvainių g. 2) teritorijos kelių, pėsčiųjų takų, automobilių stovėjimo aikštelių rekonstrukcija ir taisymas (remontas)“	KPP	Pareiškėjas

Įgyvendinamų projektų situacija

Eil. Nr.	Projekto pavadinimas	KKL statusas	Įgyvendinimo laikotarpis	Skirtas finansavimas, tūkst. Eur	Panaudota lėšų dalis nuo projekto pradžios, tūkst. Eur
1	„Atsinaujinančių energijos šaltinių įdiegimas VšĮ Kauno klinikinėje ligoninėje“	Vykdytojas	2017 balandis–2019 birželis	1315 (LAAIF – 1303; ligoninė – 12)	0,00 (ligoninė – 12)
2	„LSMU rezidentūros bazių modernizavimas, siekiant studijų aplinkos tobulinimo (REZ-MOD)“	Partneris	2017 lapkritis–2018 spalio	100	0,00

2017 metais baigti įgyvendinti projektai

Eil. Nr.	Projekto pavadinimas	Institucijos statusas	Baigimo data	Skirtas finansavimas, tūkst. Eur	Panaudota lėšų dalis, mln. Eur
1	„VšĮ Kauno klinikinės ligoninės infekcinio korpuso modernizavimas“	Vykdytojas	2017-11-15	1821 (LAAIF – 1077; ligoninė 744)	1821 (LAAIF – 1077; ligoninė 744)
2	„Energiją tausojančių technologijų įdiegimas VšĮ Kauno klinikinėje ligoninėje, teikiančioje sveikatos priežiūros paslaugas nėščiosioms, gimdyvėms ir naujagimiams“ (CH-7-SAM-22)	Vykdytojas	2017-05-03	2206	2206
3	„Energiją tausojančių technologijų įdiegimas P. Mažylio gimdymo namuose (VšĮ Kauno klinikinės ligoninės filialas), teikiančiuose sveikatos priežiūros paslaugas nėščiosioms, gimdyvėms ir naujagimiams“ (CH-7-SAM-15)	Vykdytojas	2017-04-27	507	507

2017 m. VšĮ Kauno klinikinės ligoninės vykdyti projektai finansuoti iš Valstybės investicijų programų lėšų

Eil. Nr.	Projekto pavadinimas	2017 m. skirta lėšų, tūkst. Eur	2017 m. panaudota, tūkst. Eur	Pastabos
1	„Viešosios įstaigos Kauno klinikinės ligoninės filialo P. Mažylio gimdymo namų Kaune, V. Putvinskio g. 3, lifto pakeitimas nauju“	50	50	
Iš viso		50	50	

5. GYVŪNŲ SVEIKATOS PRIEŽIŪRA: SVEIKAS ŽMOGUS IR SVEIKAS GYVŪNAS

5.1. LSMU Veterinarijos akademijos Veterinarijos fakulteto Dr. L. Kriaučeliūno smulkiųjų gyvūnų klinika

Klinikos vizija

Siekiame, kad LSMU VA VF Dr. L. Kriaučeliūno smulkiųjų gyvūnų klinika (toliau – Klinika) taptų nacionalinės svarbos smulkiųjų gyvūnų sveikatos priežiūros ligonine, kurioje, vadovaujantis Europos standartais, teikiamos smulkiųjų gyvūnų sveikatos priežiūros ir gerovės paslaugos, atliekamas praktinis veterinarinis gydymas, vykdomos studijos, moksliniai tyrimai.

Misija

Pagrindinis **veiklos tikslas** – organizuoti ir teikti kokybiškas ir kvalifikuotas gyvūnų sveikatos ir gerovės priežiūros paslaugas, gerinti gyvūnų sveikatą, siekiant sumažinti sergamumą ir mirtingumą, integruojant Universitete sukauptą šiuolaikinį mokslo, studijų ir klinikinės praktikos potencialą.

LSMU VA VF Dr. L. Kriaučeliūno smulkiųjų gyvūnų klinikos **paskirtis** – suteikti klinikinę bazę studentų ir veterinarinės medicinos rezidentų **studijoms**, jų praktiniams įgūdžiams formuoti, dalyvauti teikiant gyvūnų ligų diagnostikos, gydymo ir profilaktikos paslaugas. Taip pat konsultuoti visuomenę gyvūnų gerovės srityje, konsultuoti bei vykdyti ir (arba) organizuoti mokymus Lietuvos Respublikos gyvūnų sveikatos priežiūros įstaigų (veterinarijos kabinetų, veterinarijos klinikų) privatiems veterinarijos gydytojams.

LSMU VA VF Dr. L. Kriaučeliūno smulkiųjų gyvūnų klinikos

1. Pagrindinės funkcijos:

- 1.1. Organizuoti ir vykdyti studijas, mokslinius tyrimus ir gydomąjį darbą, dalyvauti ekspertinėje veikloje bei diegti inovatyvias profilaktikos priemones, dalyvauti užtikrinant gyvūnų gerovę;
- 1.2. Dalyvauti rengiant gyvulininkystės bei veterinarijos specialistus ir mokslininkus, teikti kvalifikuotas mokymo paslaugas įvairioms institucijoms bei su jomis bendradarbiauti rengiant teisės aktus, reglamentuojančius veterinarijos gydytojų darbą;
- 1.3. Konsultuoti ir organizuoti veterinarijos gydytojų tobulinimąsi, organizuoti kvalifikacijos kėlimo mokymus gyvūnų laikytojams, veterinarijos ir gyvulininkystės specialistams;
- 1.4. Siekti tarptautinius reikalavimus atitinkančios studijų kokybės;
- 1.5. Dalyvauti rengiant mokslo straipsnius, vadovėlius, mokomąsias knygas ir kitas su mokslo ir studijų veikla susijusias priemones.

2. Kitos funkcijos:

- 2.1. Gydyti sergančius smulkiuosius gyvūnus ir teikti konsultacijas jų laikytojams ir kitiems suinteresuotiems asmenims;
- 2.2. Analizuoti gyvūnų ligų priežastis, eigą, paplitimą, gydymo veiksmingumą;
- 2.3. Dalyvauti rengiant veterinarijos, gyvulininkystės, maisto saugos specialistus, mokslininkus;
- 2.4. Rengti ir vykdyti veterinarijos rezidentūros programas;
- 2.5. Dalyvauti tobulinant klinikinių disciplinų dėstytojų kompetenciją smulkiųjų gyvūnų gydymo klausimais;
- 2.6. Siekti tarptautinius reikalavimus atitinkančios studijų kokybės;
- 2.7. Kaupti mokslui, studijoms ir smulkiųjų gyvūnų sveikatos priežiūrai reikalingą aparatūrą ir įrangą;
- 2.8. Skleisti patirtį, mokslo leidiniuose skelbti tyrimų rezultatus, konsultuoti veterinarijos gydytojus, organizuoti jų stažuotes;
- 2.9. Vykdyti kitas funkcijas, neprieštaraujančias Lietuvos Respublikoje galiojantiems įstatymams ir kitiems norminiams teisės aktams.

Klinikos personalas

Dėstytojų etatų bendras skaičius	Veterinarijos gydytojų etatų skaičius	Profesorių etatų skaičius	Docentų etatų skaičius	Dr. laipsnį turinčių dėstytojų skaičius (FTE) (be doc. ir prof.)	Aptarnaujančiojo personalo skaičius (laborantai, administratoriai, registраторiai, vet. sanitarai ir kt.)
18	14,25	2	3,2	4	14

Klinikos personalo finansavimo modelis

Pareigos	Darbuotojų skaičius	Etatų skaičius	Finansuojami LSMU biudžeto lėšomis	Finansuojami Klinikos uždirbtomis lėšomis
Veterinarijos gydytojas laboratorinei diagnostikai	2	0,75 et.	0,75 et.	
Veterinarijos gydytojas rentgenologas	7	7,0 et.	7,0 et.	
Vyr. veterinarijos gydytojas	1	0,5 et.	0,5 et.	
Registratorius	2	2,0 et.	1,0 et.	1 et.
Veterinarijos gydytojas	8	6 et.	4,25 et.	2 et.
Iš viso veterinarijos gydytojų		14,25 et.	12,25 et.	2 et.
Veterinarijos sanitaras	6	6,75 et.	0	6,75 et.
Iš viso			13,25 et.	11,75 et.

Klinika dalyvauja pritraukiant LSMU studijuoti gabius, talentingus ir motyvuotus abiturientus:

1. Dr. L. Kriaučeliūno smulkiųjų gyvūnų klinika kasmet dalyvauja mokslo festivalyje „Erdvėlaivis Žemė“. 2017 m. vedė interaktyviąją programą „Kas gyvena gyvūno kailyje“ (jaunesnioji mokslo darbuotoja veterinarijos gydytoja dr. I. Stadalienė, veterinarijos gydytoja B. Grigalevičienė).
2. 2017 m. prisijungė prie itin gabių mokinių ugdymo projekto, kurį vykdo 7 Kauno universitetai su Kauno savivaldybe. Tarpdisciplininę itin gabių mokinių ugdymo programą sudaro keturios sritys: asmenybinis ugdymas, matematika ir gamtos mokslai, socialiniai ir humanitariniai mokslai bei menai. Šiuo projektu siekiama suteikti galimybes mokiniams plėtoti prigimtinius savo gebėjimus (doc. dr. B. Karvelienė, veterinarijos gydytoja B. Grigalevičienė, veterinarijos gydytoja D. Vasiliauskaitė).
3. 2017 m. pavasarį vesta integruota profesinio orientavimo ir gamtos dalykų pamoka ne-tradicinėje aplinkoje – Kauno Vinco Kudirkos progimnazijoje – 5 klasės mokiniams (jaunesnioji mokslo darbuotoja, veterinarijos gydytoja dr. I. Stadalienė, vyr. laborantė T. Šukytė, studijų administratorė A. Laukionienė, registratorė G. Venclovaitė).
4. Kauno Juozo Grušo meno gimnazijos 9 kl. mokiniams skaityta edukacinė pamoka (vyr. laborantė T. Šukytė, veterinarijos gydytoja B. Grigalevičienė, stud. administratorė A. Laukionienė, registratorė G. Venclovaitė).
5. Kauno specialiajai mokyklai Klinikoje organizuotas edukacinė pamoka „Žvėreliai irgi serga“ (veterinarijos gydytoja D. Vasiliauskaitė, vyr. laborantė T. Šukytė, registratorė G. Venclovaitė, stud. administratorė A. Laukionienė).
6. Klinika bendradarbiauja su Kauno „Ryto“ pradinė mokykla ir Kauno rajono Raudondvario lopšeliu-darželiu „Riešutėlis“ įgyvendinant sveikatos ugdymo ir stiprinimo programą – supažindinama su kasdiene higieninių įgūdžių lavinimo svarba – „Švarios rankos. Kas gyvena gyvūnėlių kailyje“ (jaunesnioji mokslo darbuotoja, veterinarijos gydytoja dr. I. Stadalienė, veterinarijos gydytoja laboratorinei diagnostikai I. Narmontaitė, registratorė G. Venclovaitė, stud. administratorė A. Laukionienė).

7. Bendradarbiaujama įgyvendinant Kauno lopšelio-darželio „Šermukšnelis“ projektą „Mūsų širdžių šiluma“ – supažindinama su gyvūnais, ugdoma meilė ir atjauta silpnesniam (veterinarijos gydytoja K. Krunglevičienė, registratorė G. Venclovaitė, stud. administratorė A. Laukionienė).
8. Klinikos veterinarijos gydytojai atstovavo fakultetui išvykose į mokyklas, muges.

Praktinių studijų procesas Klinikoje

Studentams praktinių įgūdžių formavimo dalykas Klinikoje vyksta pagal iš anksto praktikos koordinatoriaus sudarytą ir Klinikai pateiktą grafiką.

Taip pat nuo 2017-09-01, rezidentai Klinikoje studijuoja pagal sudarytą grafiką. Tai užtikrina nuolat vykstančias rezidento studijas bei įgūdžių lavinimą, kuriam rezidentas gali pasirengti, iš anksto žinodamas, su koku gydytoju ir kokiais registruotais pacientais rezidentui teks dirbti.

Klinikos gydytojai-dėstytojai kelia kvalifikaciją specializuodamiesi tam tikrose veterinarijos srityse, kad Klinikos darbe ir mokymo procese galėtų panaudoti naujausias žinias ir įgūdžius.

Klinikoje steigiami specializuoti kabinetai, kad studentui visos specifinės darbo priemonės būtų vienoje vietoje ir jis, studijuodamas ir praktinių įgūdžių metu, galėtų **įgyti kuo daugiau specializuotų įgūdžių, o gydytojui būtų patogiau suteikti kokybišką paslaugą klientui.**

Klinikos gydytojai praktinių įgūdžių studentus moko ne tik Klinikoje, bet ir dalyvaudami įvairiose akcijose: gyvūnų kastravimo ir sterilizavimo, gyvūnų vakcinavimo (2017 m. bendradarbiavome su Druskininkų VMVT, gyvūnų gerovės tarnyba „Pifas“) ir kt.

5.1.3 lentelė

Baigiamuosius magistro darbus Klinikoje rengiančių VF VM studentų skaičius

(visi baigiamųjų darbų vadovai – Klinikos dėstytojai-veterinarijos gydytojai)

Metai	4 kursas	5 kursas	6 kursas	Studentų skaičius
2016	31	37	36	104
2017	–	60	35	95

Kiekvienais metais Klinikoje daugėja VF studentų, kurie mielai renkasi Smulkiųjų gyvūnų klinikos specialistų siūlomas baigiamųjų magistro darbų tematikas ir intensyviai dirba rinkdami gyvūnų ligų istorijų duomenis bei atlikdami įvairias duomenų analizes.

Kliniką studentai renkasi kaip mokymosi bazę įvairioms praktikoms.

Klinika dalyvauja įgyvendinant VM rezidentūros programas: vykdomos 6 VM rezidentūros programos (252 kreditai). Klinikoje mokosi 13-ka (pagal sudarytą grafiką) veterinarinės chirurgijos bei vidaus ligų gydytojai rezidentų. Klinika nuo 2018-09-01 koordinuos tris naujai patvirtintas veterinarines rezidentūros programas: „Smulkiųjų gyvūnų terapija“, „Smulkiųjų gyvūnų chirurgija“ ir „Veterinarinė vaizdinė diagnostika“.

5.1.4 lentelė

Ekspertinė Klinikos gydytojų veikla

Eil. Nr.	Data	Paklausimo davėjas	Ekspertizę atliko ir atsakymą pateikė
1	2017-03-27	Kauno apskr. VPK Kėdainių raj. PK Veiklos skyrius	Dovilė Vasiliauskaitė
2	2017-04-05	Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba	doc. dr. Nomeda Juodžiukynienė doc. dr. Aidas Grigonis prof. dr. Gintaras Zamokas
3	2017-04-10	Valstybinės vartotojų teisių apsaugos tarnybos Marijampolės apskr. skyrius	doc. dr. Aidas Grigonis Jūratė Juodytė Ligita Zorgevica-Pockeviča

5.1.4 lentelės tęsinys

Eil. Nr.	Data	Paklausimo davėjas	Ekspertizę atliko ir atsakymą pateikė
4	2017-06-06	Advokatų kontora „SPES“	Ligita Zorgevica-Pockeviča Brigita Grigalevičienė Martinus Jankauskas
5	2017-07-04	Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie LR vidaus reikalų ministerija	doc. dr. Aidas Grigonis Jūratė Juodytė Aistė Šiaučiūnaitė
6	2017-08-04	Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba	doc. dr. Nomeda Juodžiukynienė Jūratė Juodytė Dovilė Vasiliauskaitė Aušra Matusevičiūtė
7	2017-10-26	Kauno apylinkės teismas	Laura Rinkevičiūtė
8	2017-11-07	Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba	doc. dr. Aidas Grigonis Jūratė Juodytė Ligita Zorgevica-Pockeviča Aušra Matusevičiūtė
9	2017-11-22	Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba	Kristina Krunglevičienė Dovilė Vasiliauskaitė Dmitrij Kvitka
10	2017-12-28	Kauno apskr. VPK Kauno m. Santakos PK	Kristina Krunglevičienė Dovilė Vasiliauskaitė Dmitrij Kvitka

5.1.5 lentelė

Tarptautiniai gyvūnų sveikatos priežiūros padalinių ryšiai ir darbuotojų mainai – darbuotojų stažuotės užsienyje

Data	Lektoriai, dėstytojai, veterinarijos gydytojai	Bendradarbiavimo pobūdis	Valstybė
2017 m. balandžio 3–5 d.	Dovilė Vasiliauskaitė	Stazuotė ESAVS „Radiology in Small Animals II“. Novara. Lektoriai: Prof. Dr. Paul Barthez ir Dr Edoardo Auriemma	Italija
2017 m. balandžio 1–6 d.	Ligita Zorgevica-Pockeviča	Stazuotė ESAVS Europos pažangiųjų veterinarijos studijų mokykloje. Dalyvauta Europos pažangiųjų veterinarijos studijų mokyklos organizuojamuose kursuose „Smulkiųjų gyvūnų radiologija Nr. 2“, Novara	Italija
2017 m. gegužės 29–birželio 2 d.	Aidas Grigonis	Latvijos žemės ūkio universitete Veterinarinės medicinos fakultete Smulkiųjų gyvūnų klinikoje skaitytos paskaitos 8 val. anglų kalba „Congenital and acquired canine and feline heart disease: ultrasound diagnostic, use of cardiac biomarkers“. <i>Erasmus+</i>	Latvija
2017 m. gegužės 29–birželio 2 d.	Gintaras Zamokas	Latvijos žemės ūkio universitete Veterinarinės medicinos fakultete Smulkiųjų gyvūnų klinikoje skaitytos paskaitos 8 val. anglų kalba „Management of acute renal failure. Early recognition of acute renal damage. Supportive treatment for established acute renal failure. Management of chronic kidney disease. Diagnosis and staging of chronic kidney disease. Renal evaluation and specific therapy“. <i>Erasmus+</i>	Latvija

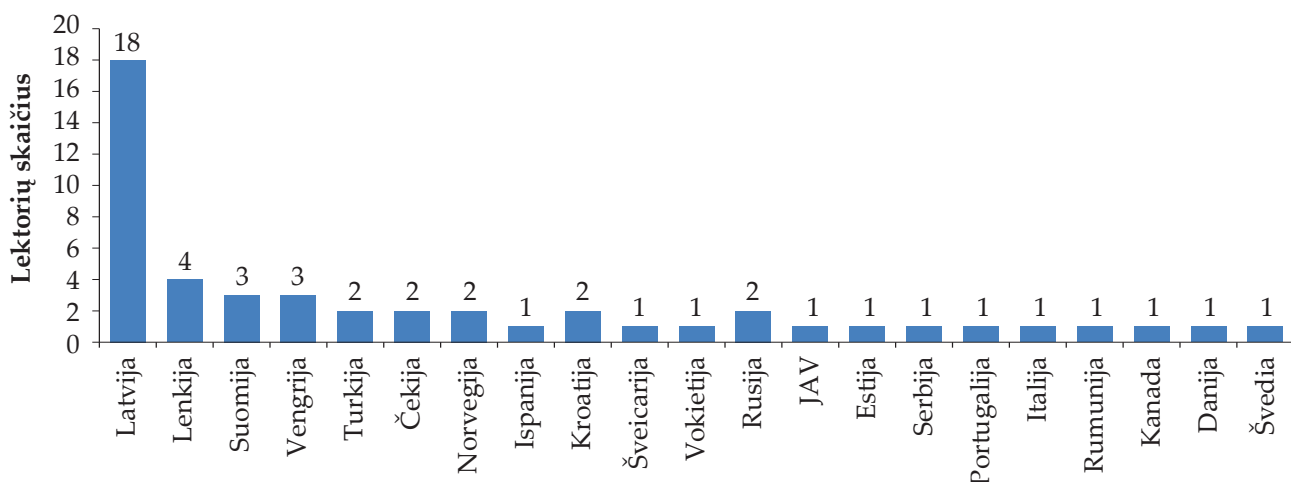
5.1.5 lentelės tęsinys

Data	Lektoriai, dėstytojai, veterinarijos gydytojai	Bendradarbiavimo pobūdis	Valstybė
2017 m. gegužės 29–birželio 09 d.	Dmitrij Kvitka	Erasmus+ komandiruotė Zagrebe esančiame Sveučilišta u Zagrebu, Veterinarijos fakulteto universitetinėje klinikoje. Stažuotės metu gilintos žinios veterinarinės odontologijos ir abdominalinės chirurgijos srityse.	Kroatija
2017 m. liepos 31–rugpjūčio 04 d.	Ligita Zorgevica-Pockeviča	Latvijos žemės ūkio universiteto Veterinarijos fakultete skaitytos paskaitos ir vestos pratybos BOVA (3 kreditai) organizuojamuose Smulkiųjų gyvūnų onkologijos kursuose.	Latvija
2017 m. liepos 31–rugpjūčio 04 d.	Aistė Šiaučiūnaitė	Dėstymas kursuose „Small Animal Oncology“, Jelgava. BOVA (3 kreditai)	Latvija
2017 m. rugpjūčio m.	Birutė Karvelienė	Vizitas Švedijos ir Danijos universitetų veterinarijos klinikose	Švedija Danija
2017 m. rugsėjo 29–spalio 17 d.	Brigita Grigalevičienė	Komandiruotė „Calgary animal referral and emergency centre“, Kalgaris.	Kanada

5.1.6 lentelė

Gydytojų-dėstytojų bendradarbiavimo su užsienio partneriais aktyvumas

Metai	Valstybė	Klinikinių dalykų dėstytojų-gydytojų bendradarbiavimas (kartais)
2016	Latvija	3
	Vokietija	1
	Lenkija	3
	Šveicarija	1
	Kroatija	1
	Vengrija	1
	Ispanija	1
	Norvegija	1
	Estija	1
	Serbija	1
2017	Latvija	5
	Italija	1
	Lenkija	1
	Rusija	1
	Rumunija	1
	Kroatija	1
	Švedija	1
	Kanada	1
	Danija	1



5.1.1 pav. Veterinarijos gydytojų-dėstytojų bendradarbiavimas su partneriais

Veterinarijos gydytojų Rezidentų praktiniai mokymai Klinikoje:

1. Ezofagialinio zondo įvedimas, šnervių plastika, adatos įvedimas *intraosseous* (L. Zorgevičca-Pockeviča).
2. TECA (B. Grigalevičienė).

Seminarai Klinikos veterinarijos gydytojams:

1. Seminaras veterinarijos gydytojams „Naujos technologijos dermatologijoje, kas svarbu taikant gydymą“ (Nr. VFA/176)
2. Seminaras veterinarijos gydytojams „Kraujo parametrų interpretacijos praktiniame darbe“ (lektorius Jose Ceron, Ispanija)

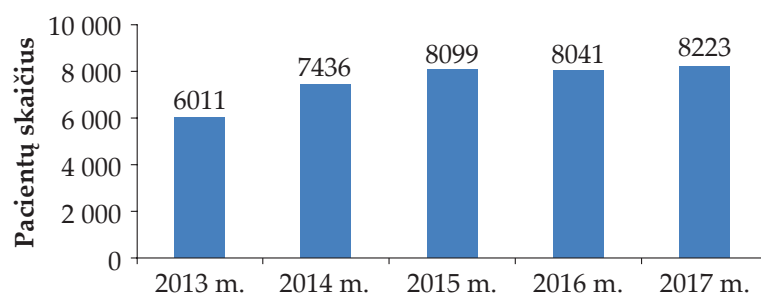
5.1.7 lentelė

Įrangos Klinikoje atnaujinimas 2017 m.

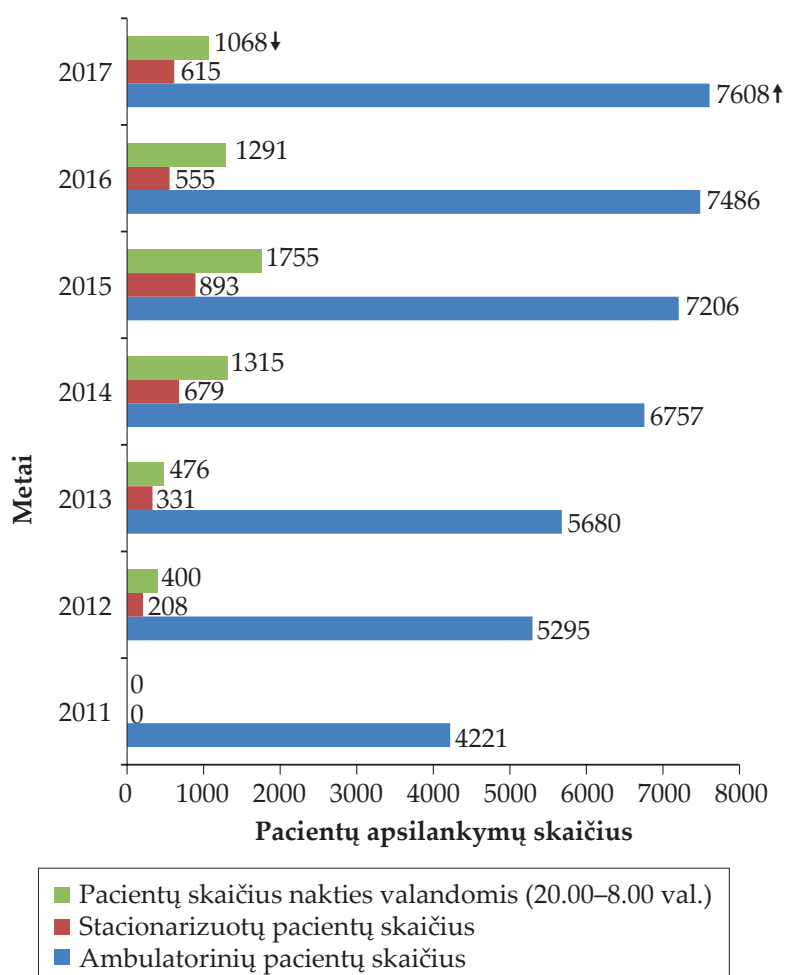
Eil. Nr.	Įranga	Vnt.	Pastabos
1	Stacionarusis kompiuteris „Magnum M350/2000“	1	Praktikų koordinavimui
2	Atomatinė antbačių užmovimo dėžė	4	Biosaugai
3	Stacionarusis kompiuteris „Nuklonas Deko H65s“ su monitoriumi ir programine įranga	8	Studijoms
4	Kilnojamasis kompiuteris „HP Pro Book 450“	1	Studijoms paskaitoms
5	Stacionarusis kompiuteris „Magnum M350/2000“	6	Klinikoje gydytojų darbo vietose
6	Skysčių atsiurbiklis „Hersill Eurovac H-90“	1	Klinikiniam darbui
7	Elektrochirurginis aparatas „MiniCutter“	2	Klinikiniam darbui
8	Kilnojamoji endoskopinė vaizdo sistema	1	Klinikiniam darbui
9	Ortopedinis grąžtas / drėlė	1	Klinikiniam darbui
10	Ortopedinis osciliuojantis pjūklas	1	Klinikiniam darbui
11	Šviesos terapijos sistema „Biopton Pro1“	1	Klinikiniam darbui
12	Operacinis šviestuvas „marLED 9i/9i“	1	Klinikiniam darbui
13	Vaizdo stebėjimo sistema (kompl.)	1	Saugumui, stacionaro pacientams stebėti, saugumui užtikrinti
Iš viso		29	

2017 m. Klinikos apyvartos didėjimas siekė 16,5 proc.

Klinika dirba 24 val. per parą visus metus be poilsio dienų.



5.1.2 pav. Pacientų apsilankymų skaičiaus pokyčiai 2013–2017 m.



5.1.3 pav. Pacientų apsilankymų skaičiaus pokyčiai 2011–2017 m.

5.1.8 lentelė

Klinikos pacientų įvairovė

Metai	Šunys	Katės	Kita	Iš viso pacientų
2013	4516	1407	83	6006
2014	5847	1487	102	7436
2015	6401	1592	106	8099
2016	5960	1841	240	8041
2017	6014	1957	252	8223

5.2. LSMU Veterinarijos akademijos Veterinarijos fakulteto Stambijų gyvūnų klinika

5.2.1. Padalinio struktūra, dalyvavimas studijose bei planuojami pokyčiai

LSMU Veterinarijos akademijos Veterinarijos fakulteto Stambijų gyvūnų klinikoje (toliau – Klinika) dirba 16 veterinarijos gydytojų (9 etatai), kurie kasdien su studentais dirba laboratorinių darbų, praktinių įgūdžių diegimo pratybų ir ambulatorinių išvykų metu, veda darbus Klinikinių tyrimų laboratorijoje, vadovauja baigiamiesiems moksliniams jų darbams. Visų darbuotojų mokslo kryptis – veterinarija. 2017 metais pradėjo dirbti 1 veterinarijos gydytojas ir 1 administratorius.

Jau 2018 metais tikimasi papildomai įsteigti dar 1 veterinarijos gydytojo etatą, nes didėjantis teikiamų paslaugų, studentų ir aptarnaujamų ūkių skaičius įpareigoja laiku ir kokybiškai teikti veterinarijos paslaugas bei dalyvauti studijų procese. Plečiantis Klinikos veikloms ir aptarnaujamų ūkių skaičiui, papildomi etatai būtini veterinariniam darbui optimizuoti, teikiamų paslaugų kokybei gerinti.

5.2.1.1 lentelė

Padalinio darbuotojų skaičius

Pareigos	Darbuotojų skaičius	Etatų skaičius	Iš jų kviestinių dėstytojų skaičius	Finansuojami LSMU	Pokytis, palyginti su 2016 m.
Profesorius	2	2		2	–
Docentas	2	2		2	–
Lektorius	7	4,75	6	6	+1
Asistentas	11	7	11	11	+4
Studijų administratorius	1	0,5		0,5	–
Vet. gydytojas	14	8		14	+0,5
Vet. gydytojas rentgenologas	1	0,5		1	–
Vet. gydytojas lab. diagnostikai	1	0,5		1	–
Vaistinės vedėjas-farmacininkas	1	1		1	–
Laborantas	3	3		3	
Registratorius	1	1		1	
Administratorius	1	1		1	+1
Valytojas	1	1		1	
Sanitaras gyvulių priežiūrai	2	2			–0,75
Sargas-sanitaras	4	4		4	
Gyvūnų reprodukcijos laboratorija					
Vyr. mokslo darbuotojas	1	0,5		1	
Vyresnysis mokslo darbuotojas	1	0,5		1	
Mokslo darbuotojas	1	1,0		1	
Jaunesnysis mokslo darbuotojas	1	1,0		1	
Laborantas	1	1,0		1	

2017 m. 6 rezidentai apgynė baigiamuosius darbus, šiuo metu rengiami 18 rezidentų baigiamieji darbai. 2017 m. magistrantūros baigiamuosius darbus apgynė 18 studentai, šiuo metu rengiami 57 darbai.

Studentams yra sudaryta galimybė dalyvauti Klinikos veikloje (praktiniai įgūdžiai, planinės išvykos, skubūs išskvietimai, planinės ir skubios operacijos Klinikoje) ištisus metus. 2017 m. Klinikoje skirtingu mokslo metų laiku dirbo keturių skirtingų kursų Veterinarijos fakulteto studentai. Kiekvienais metais sudarinėjami studentų budėjimo Klinikoje grafikai, Veterinarijos fakulteto studentų praktinių įgūdžių diegimas prasideda nuo 3 kurso ir tęsiasi iki 6 kurso.

Klinikoje vyksta praktiniai studentų darbai, kurių metu studentai gali apžiūrėti pacientus (neužkrečiamosios ligos (arkliai, galvijai, avys, ožkos, alpakos, laukiniai gyvūnai), chirurgija, farmakologija, klinikinė diagnostika). Ambulatorinių išvykų metu studentai su Klinikoje dirbančiais veterinarijos gydytojais aplanko privačius ir valstybinius Lietuvos ūkius (žirgynus, galvijų, avių, ožkų ūkius). Šiuo metu sudarytos sutartys su Lietuvos liaudies ir buities muziejumi (Rumšiškės, žemaitukų veislės arkliai, LT šiuurkščiavilnių veislės avys), UAB „Lytagra“ (Kauno r., pieniniai galvijai), „Grinaičių“ ir „Vazniškių“ ŽŪB (pieniniai galvijai), A. Lekavičiaus ir L. Lekavičienės ūkiais (mėsiniai galvijai), V. Kūloko žirgynu (žirgai).

Stambiuųjų gyvūnų klinika dalyvavo ir atliko veterinarinę priežiūrą bei reprezentavo savo veiklą visose gyvulininkystės parodose: Veislinių gyvūnų parodoje (2017 m. rugsėjis), Specializuotoje mėsinių galvijų parodoje (Lazdijai) ir parodoje „Sprendimų ratas 2017“ (2017 spalio).

5.2.2. Klinikos struktūra

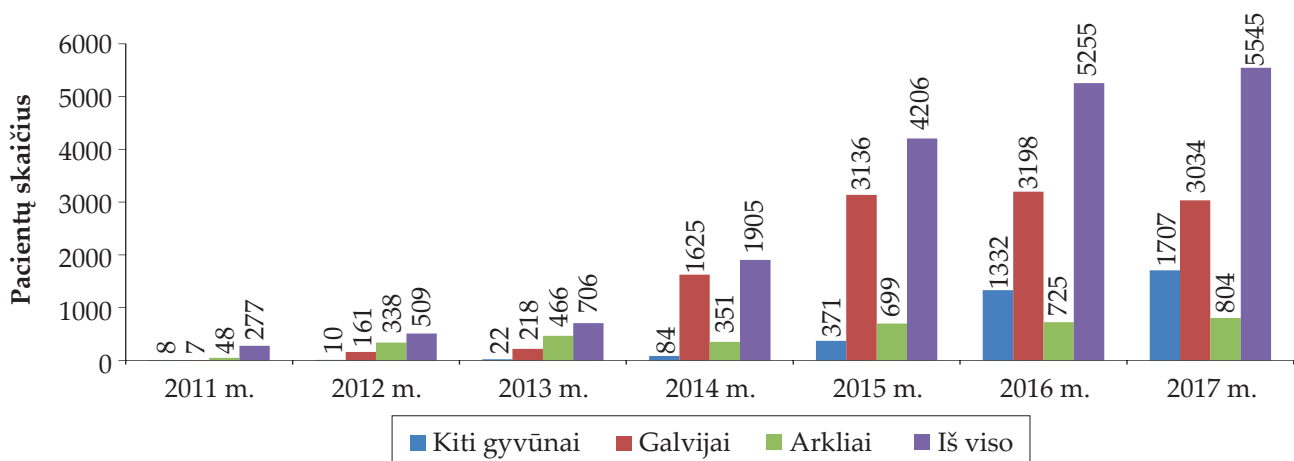
Klinikoje ir laboratorijoje visus metus magistrantams sudaromos sąlygos rengti baigiamuosius darbus, naudotis kraujo analizatoriais. 2017 m. Klinikos laboratorijoje 31 studentas, 14 rezidentų ir 4 doktorantai atliko morfologinius ir biocheminius kraujo tyrimus, koprologinius tyrimus, reikalingus moksliniams darbams. Klinikoje veterinarijos gydytojams asistuoja rezidentūros studijų programų rezidentai: chirurgija – 2, neužkrečiamųjų ligų terapija – 4, akušerija ir ginekologija – 3, hematologija ir toksikologija – 1.

Kliniką sudaro skyriai:

- Stacionaras (du skyriai, sterili operacinė, operacinė smulkiesiems atrajotojams, operacinė, skirta galvijų nesterilioms procedūroms atlikti, maniežas).
- Ambulatorija (trys automobiliai, 2 priekabos gyvūnams gabenti).
- Klinikinių tyrimų laboratorija.

5.2.3. Pacientai

2017 metais iš gydytų pacientų daugiausia – 55 proc. – sudarė galvijai, kurie dažniausiai gydomi ūkiuose ambulatorinių išvykų metu, gydytų arklių skaičius sudaro 14 proc. (+0,2 proc. palyginti su 2016 m.), kiti gydyti gyvūnai – 31 proc. (+5,7 proc.), tai smulkieji atrajotojai ir kt. gyvūnai (avys, ožkos, kiaulės, lamos, alpakos ir kt.).



5.2.3.1 pav. Pacientų skaičiaus kitimas 2011–2017 metais

Palyginti su praėjusiais metais, gydytų gyvūnų skaičius padidėjo 5,2 proc. 2017 m. liepos–spalio mėnesiais remontas buvo atliekamas Arklių ligų skyriaus ir Klinika negalėjo stacionariai gydyti pacientų Arklių ligų skyriuje, tačiau pacientų skaičius (arklių) padidėjo 10,9 proc.

Vienam veterinarijos gydytojo etatui teko apie 616 pacientų per 2017 metus.

2017 metais atlikta 1148 rentgeno nuotraukos, t. y. 48 proc. daugiau, palyginti su praėjusiais metais.

Stambiuųjų gyvūnų klinikos laboratorijoje atliekami biocheminiai ir morfologiniai kraujo,

koprologiniai ir skutmenų tyrimai. Tyrimai atliekami diagnostikos tikslais klinikose arba ambulatoriškai gydomiems pacientams, studentų mokymo tikslais ir atliekant komercinių tyrimų paslaugas ūkininkams, konsultantams ir kitiems asmenims, susijusiems su gyvulininkyste. Klinikos laboratorijoje atliktų tyrimų skaičius pateikiamas 5.2.3.2 lentelėje.

5.2.3.2 lentelė

Klinikų laboratorijoje atlikti tyrimai

Biocheminiai tyrimai analizatoriumi <i>RX Daytona</i>	Morfologiniai							
	Analizatoriumi <i>Abacus Junior vet</i>			Leukoformulės nustatymas				
Studijoms	Klinikai	Ūkams	Studijoms	Klinikai	Ūkams	Studijoms	Klinikai	Ūkams
27	156	165	17	321	6	2	103	31

5.2.4. Darbas su studentais

Klinikoje visi dirbantys darbuotojai (veterinarijos gydytojai, asistentai, lektoriai, docentai ir profesoriai) dirba su studentais. Per 2017 metus 3 kurso studentai Klinikoje studijų ir praktinių įgūdžių formavimo tikslu Klinikoje buvo 353 dienas, 4 kurso – 259 dienas, 5 kurso – 138 dienų, 6 kurso – 2 dienas. Klinikoje 2 mėnesių praktiką atliko 8 studentai. 2017 metais Klinikoje savanoriavo 7 studentai.

Klinikos darbuotojai dėsto tiek Veterinarijos fakulteto, tiek Gyvulininkystės technologijų fakulteto vykdomose studijų programose („Veterinarinė medicina“, „Veterinarinė medicina užsieniečiams“, „Veterinarinės medicinos doktorantūra“, „Gyvulininkystės technologija“, „Gyvūninių išteklių valdymas“ ir kt.). Klinikoje visus metus III, IV ir V kursų studentams periodiškai vyksta propedeutikos, veterinarinės chirurgijos, anestezilogijos ir chirurginės technikos, akušerijos ir ginekologijos, andrologijos bei oftalmologijos paskaitos ir praktikos darbai. Siekdama studentams suteikti galimybę mokytis naujausių diagnostavimo metodų bei išmokyti juos pritaikyti praktikoje, 2017 m. Klinika įsigijo rentgeno vaizdų skaitmeninio sistemos, kuriai pirkti dalį lėšų skyrė Veterinarijos fakultetas, kita dalis – iš Klinikos teikiamų paslaugų.

5.2.5. Veterinarinės medicinos rezidentūra

Klinikose vykdomos Veterinarinės medicinos rezidentūros programos:

- „Veterinarinės chirurgijos rezidentūra“.
- „Veterinarinės akušerijos ir ginekologijos rezidentūra“.
- „Veterinarinės hematologijos ir toksikologijos rezidentūra“.
- „Veterinarinės neužkrečiamųjų ligų terapijos rezidentūra“.
- „Atrajotojų ligų diagnostika ir gydymas“.
- „Arklių ligų veterinarinė medicina“.

Siekiant kokybiškai vykdyti rezidentūros programas 2017 m. įsigytas endoskopas (Rezidentūros bazių plėtros projekto lėšomis), skirtas arklių ligoms diagnozuoti.

5.2.6. Padaryti darbai, šalinant ekspertų (nacionalinių arba tarptautinių) nurodytus trūkumus, ar padaryti pakeitimai, atsižvelgiant į rekomendacijas.

Klinikoje 2017 metais padidintas studentų persirengimo vietų skaičius ir gyvūnų stacionaruose pagal biologinės saugos reikalavimus įrengti dezinfekciniai barjerai. Užtikrinama, kad po kiekvieno gyvūnų pervežimo transportavimo priekabos plaunamos ir dezinfekuojamos naudojant autorizuotas priemones. Gyvulių pervežimą vykdančias asmenys yra išklause kursas „Gyvūnų transportavimas“. Ambulatoriniai automobiliai ir gyvūnų pervežimo priekabos yra pažymėti skiriamaisiais ženklais. Propedeutikos dalykui mokytis Klinikos pastangomis buvo pagaminti ir 2017 m. patobulinti simuliaciniai modeliai (kraujo ėmimo, kateterio įvedimo procedūroms išmokyti). Atliktas stambųjų gyvūnų izoliatoriaus projektavimo darbų pirkimas. Didelis dėmesys skiriamas biologinės saugos reikalavimams užtikrinti ir biologinės saugos priemonėms diegti Klinikoje.

5.2.7. Stambiujų gyvūnų klinikos darbuotojų kvalifikacijos kėlimas, mokslinė ir šviečiamoji veikla 2017 m.

Klinikos darbuotojai dalyvauja aktualių veterinarijai mokslo tematikų tyrimuose. Atliekami tyrimai apima tokias aktualias sritis kaip gyvūnų galūnių ligos ir jų gydymo ypatumai, karvių reprodukcinių sutrikimų profilaktika bei ligų profilaktika, veršelių ligų diagnostika bei profilaktika. Klinikos darbuotojai įgyvendina LR ŽŪM finansuojamus projektus, susijusius su įvairių mėsinių bei pieninių veislių karvių reprodukcinių savybių tyrimais, taikant dirbtinį sėklinimą ir kiaulių apvaisinimo efektyvumo tyrimais. Tęsimi dar 2016 m. pradėti įgyvendinti projektai – sudarytos sutartys su ūkio subjektais pašaro papildų *Lactobrand Jr* ir *Lactobran Jr Pro* įtakai veršelių sveikatingumo rodikliams įvertinti (AR „Baltijos Biotechnologijos“, sutarties Nr. PT16-108) bei pieninių veislių karvių ir kiaulių apvaisinimo efektyvumo tyrimams, susijusiems su reproduktorių spermos kokybe (MTTV projektas Nr. MT-16-19/PRM-16-67), atlikti. Klinika skiria dėmesio tarptautiniams ryšiams plėtoti. Šiuo tikslu doc. dr. A. Noreika dalyvauja COST veikloje „Anti-microbial coating innovations to prevent infectious diseases(AMCI)“ (COST veikla Nr. CA15114).

Siekiant plėtoti paslaugų spektrą ir Klinikos veiklas 2018 m. numatoma:

- plėsti paslaugų spektrą verslo subjektams (iki 3 vnt.) ir didinti paslaugų teikimo sutarčių skaičių (iki 3 vnt.);
- stiprinti įrangos atnaujinimą (iki 2 vnt.) ir darbuotojų mokymus (iki 2 vnt.);
- pajamų už teikiamas paslaugas didėjimas (iki 5 proc.)
- didinti gydytų gyvūnų skaičių daugiau gydyti gyvūnų (iki 5 proc.);
- didinti teikiamų mobilių ambulatorinių paslaugų skaičių (iki 3 proc.).

5.3. Vivariumas

LSMU Veterinarijos akademijos Vivariumui suteikti veterinarinio patvirtinimo numeriai: eksperimentinių gyvūnų veisimo įmonė LT-59-101, eksperimentinių gyvūnų naudojimo įmonė LT-61-102.

Bandomieji gyvūnai

Padalinyje veisiamos įvaisinės *BALB/c* pelės, *Wistar* veislės žiurkės, jūrų kiaulytės, Naujosios Zelandijos (baltieji) veislės triušiai. Įvaisinės linijos gyvūnai genetiškai vienodi. Norint garantuoti genetinę linijų grynumą, griežtai laikomasi veisimo taisyklių.

Vivariumo darbuotojų kvalifikacija

Vivariume dirba trys darbuotojai – vedėjas, veterinarijos gydytoja ir gyvulių priežiūros sanitaras. Pagal Europos laboratorinių gyvūnų mokslo asociacijos federacijos (FELASA) rekomendacijas Veterinarijos akademija turi D kvalifikacijos (gyvūnų gerovės specialistai), taip pat C (eksperimento organizatoriaus ir vadovo) ir A kvalifikacijos (gyvūnų priežiūrėtojai) mokslininkų.

5.3.1 lentelė

Vivariumo darbuotojų skaičius, etatai

Pareigos	Darbuotojų skaičius	Etatų skaičius	Finansavimo šaltinis
Vedėjas	1	1	LSMU lėšos
Veterinarijos gydytojas	1	1	LSMU lėšos
Sanitaras gyvulių priežiūrai	1	1	LSMU lėšos

Studijų gerinimas

Rekonstruoto Vivariumo antrojo aukšto patalpose skaitomos paskaitos ir atliekami laboratoriniai darbai. Įrengta mokymo klasė ir laboratorija, į kurias gyvūnai transportavimo narveliuose

liftu atvežami studentams. Čia studijų programos „Gyvūnų mokslas“ pirmojo kurso ir studijų programos „Veterinarinė medicina“ antrojo kurso studentams teorijos paskaitas ir praktikos darbus veda VA Anatomijos ir fiziologijos katedros dėstytojai.

Vivariumas atlieka šviečiamąją misiją – bendrųjų lavinimo mokyklų mokiniai supažindinami su padalinyje veisiamų gyvūnų laikymu, mityba, priežiūra ir bandomųjų gyvūnų nauda mokslui ir visuomenei.

Dalyvavimas projektuose

Vivariumas dalyvavo 2017 m. Veterinarijos akademijoje vykdytuose projektuose:

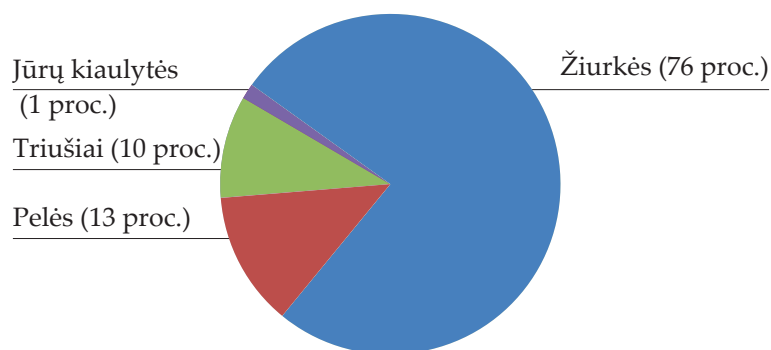
- „Įvairių rūšių laboratorinių gyvūnų fiziologinių funkcijų tyrimai ir reprodukciniai aspektai, veterinarinės medicinos studijų programoje, rengiant veterinarijos gydytojus“.
- „Įvairių rūšių gyvūnų funkciniai, morfologiniai tyrimai, reprodukciniai aspektai, rengiant veterinarijos gydytojus ir vykdant mokymus asmenims darbei su bandomaisiais gyvūnais“.

Taip pat Vivariumas užtikrino kitų LSMU padalinių reikalingų gyvūnų poreikį vykdant projektinius tyrimus:

1. LSMU Kardiologijos institutu – projektai:
 - „Kalcio jonų apykaitos mechanizmai išeminiame miokarde“.
 - „Širdies elektrinio jaudinimo registravimo ir kraujagyslių vaizdinimo optiniu būdu metodikos kardiochirurginėms operacijoms sukūrimas“.
2. LSMU Neuromokslų institutu – projektai:
 - „Sunkiųjų metalų įtaka antioksidacinės ir baltymų sintezės sistemoms laboratorinių gyvūnų smegenyse bei kituose organuose“.
 - „Mitochondrijų funkcijos sutrikimo ir oksidacinio streso reikšmė ūminio pankreatito patogenezėje“.
 - „Neuronų tinklų mechanizmų ir jų ryšio su elgsena tyrimas“.
 - „Eksperimentinio išemijos modelio kūrimas ląstelių žūties mechanizmų ir jų reguliavimo farmakologiniais junginiais tyrimas“.
3. LSMU VA Gyvūnų tyrimų centru – projektai:
 - „Su lytimi susijusio natrio dichloracetato poveikio žiurkių inkstams tyrimas“.
 - „Antimikrobinio preparato, skirto eksperimentinės *Klebsiella pneumoniae* sukeltos pneumonijos gydymui, efektyvumo, farmakokinetikos ir farmakodinamikos tyrimas naudojant imunosupresinio ir imunokompetentinio triušio modelį“.
 - „Kaulinio audinio regeneracijos akceleracija išlaikant aukštus kokybinius parametrus, panaudojus skirtingus regeneracinius gydomuosius derinius“.

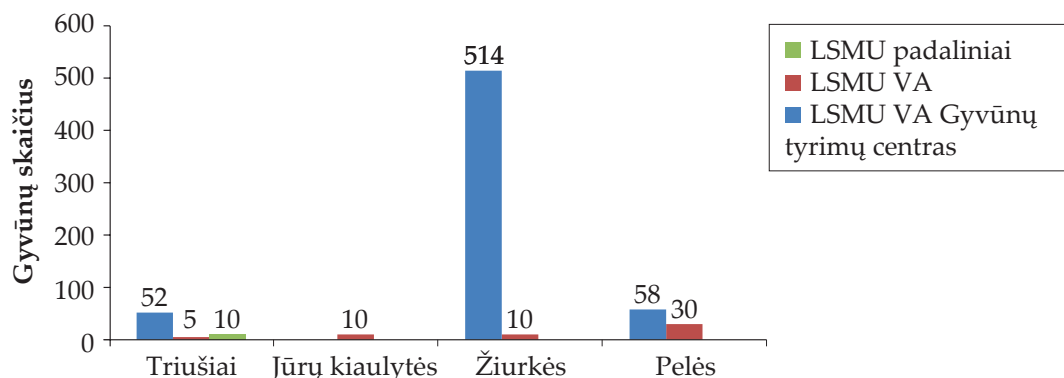
Bandomųjų gyvūnų poreikis

Iš viso 2017 m. moksliniams tyrimams ir mokymui parduota 689 laboratoriniai gyvūnai (iš jų – 67 triušiai, 10 jūrų kiaulyčių, 524 žiurkės ir 88 pelės).

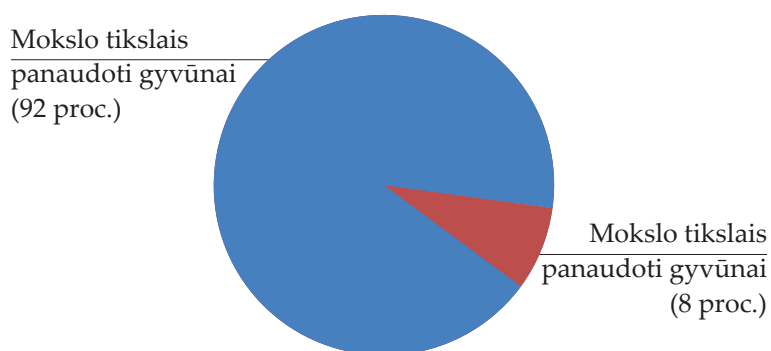


5.3.1 pav. 2017 m. Vivariumo parduotų gyvūnų procentinis skirstinys pagal rūšį

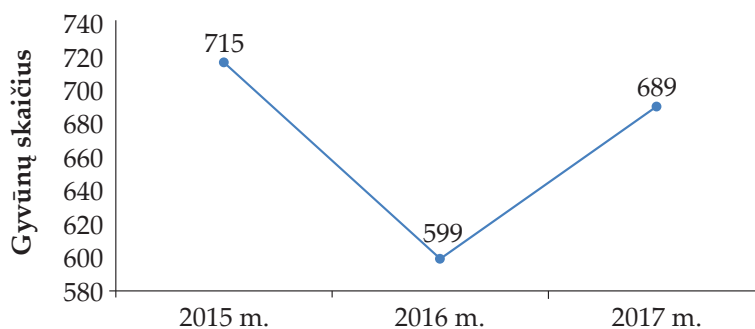
LSMU VA Fiziologijos katedrai iš viso parduota 55 laboratoriniai gyvūnai (iš jų – 10 jūrų kiaulyčių, 10 žiurkių, 5 triušiai ir 30 pelių). LSMU VA Gyvūnų tyrimų centrui iš viso parduota 10 triušių. Kitiems LSMU padaliniais iš viso parduota 624 laboratoriniai gyvūnai (iš jų – 52 triušiai, 514 žiurkių ir 58 pelės).



5.3.2 pav. Skirtingoms įstaigoms Vivariumo parduotų laboratorinių gyvūnų skaičius pagal gyvūno rūšį 2017 m.



5.3.3 pav. 2017 m. Vivariumo parduotų gyvūnų procentinis skirstinys pagal panaudojimą



5.3.4 pav. Vivariumo parduotų gyvūnų skaičiaus pokytis 2015–2017 metais

Tikslai ir siekiai

- Veisti laboratorinius gyvūnus ir juos tiekti atliekamiems mokslo bandymams ir tyrimams bei mokymo tikslams.
- Plėtoti turimą infrastruktūrą studentams mokyti, bandymų etikai demonstruoti, procedūrų technikai vykdyti.

6. VIENINGA, KŪRYBINGA IR SOCIALIAI ATSAKINGA UNIVERSITETO BENDRUOMENĖ

6.1. Kultūros centras

Kultūros centras yra Universiteto padalinys, organizuojantis ir vykdomas Universiteto estetinio lavinimo programas ir kultūros veiklą.

6.1.1. Padalinio veiklos sritys

- 1. Centro veiklos tikslas** – organizuoti Universiteto kultūros ir meno veiklą, aktyvinti dvasinį gyvenimą, koordinuoti Universiteto meno kolektyvų, klubų ir kitų kultūros organizacijų veiklą, ugdyti išsilavinusią visuomenę.
- 2. Uždaviniai:**
 - 2.1. organizuoti Universiteto meno kolektyvų koncertinę veiklą, konkursus, tradicinius renginius, šventes, atmintinų dienų ir sukakčių minėjimus.
 - 2.2. atstovauti Universitetui meniniuose ir šventiniuose renginiuose;
 - 2.3. palaikyti profesinius ir kultūrinius ryšius su kitomis Universiteto, kitų aukštųjų mokyklų, miesto, respublikos bei užsienio organizacijomis, rengti ir įgyvendinti bendras estetinio ugdymo, kultūros renginių programas ir projektus;
 - 2.4. ugdyti tautos kultūrą, burti akademinį jaunimą ir darbuotojus pagal meninės veiklos sritį, plėsti kultūros akiratį, supažindinti su tradicinėmis meninėmis vertybėmis, ugdyti asmenybę ir jos gebėjimus kūrybinio pažinimo procese;
 - 2.5. skatinti meno kolektyvų profesinį tobulėjimą ir sudaryti sąlygas meninei jų saviraiškai;
 - 2.6. propaguoti profesionalųjį meną tarp darbuotojų ir studentų, populiarinti meno kolektyvų laimėjimus;
 - 2.7. teikti profesinę ir metodinę pagalbą studentų organizacijų ir fakultetų bei kursų renginių organizatoriams;
 - 2.8. rengti meno kolektyvų repertuaro ir reklaminius leidinius, anketas ir kitas reklamos bei meninio ugdymo priemones.

6.1.2. Padalinio veiklos rezultatai

Kultūros centre 2017 metais veikė keturi meno kolektyvai, kuriuose iš viso dalyvavo 254 studentai, iš jų – 6 tarptautinių studijų studentai. Per metus Kultūros centro ansambliai dalyvavo 56 Universiteto ir miesto renginiuose. Ansambliai sėkmingai atstovavo Universitetui išvykose į užsienyje organizuojamuose renginiuose. Surengtos trys kūrybinės stovyklos meno kolektyvus lankantiems studentams. Taip pat Kultūros centras iš Lietuvos nacionalinio kultūros centro gavo 7500 eurų finansavimą tautiniams drabužiams įsigyti.

Be meno kolektyvų veiklą, Kultūros centras pradėjo aktyviai teikti Universiteto renginių organizavimo paslaugas. Per šiuos metus Kultūros centras organizavo septynis Universitete vykusius renginius, pvz., iškilmingas LSMU senato posėdis, skirtas absolventų diplomų įteikimui, taip pat antrąją tarptautinę konferenciją „Diplomats for life“. Taip pat teikė konsultacijas kitų renginių organizavimo klausimais.

Įgyvendinant LSMU 2017–2021 metų strateginės plėtros krypties tikslus, Kultūros centras per 2017 metus pagerino siektinus bendrus rodiklius ir įvykdė numatytus uždavinius. Dalyvių skaičius meno kolektyvų veikloje padidėjo 50 naujų studentų. 2016 metais Kultūros centro veikloje dalyvavo 204 studentai, o šiuo metu dalyvauja 254 studentai. Palyginti su siektinu rezultatu, Kultūros centras pasiektą rezultatą įgyvendino 118,14 proc.

Meno kolektyvų veiklos rodikliai

Meno kolektyvas	Dalyvių skaičius	Renginiai	Išvykos į kitas šalis, konkursai, festivaliai	Kūrybinės stovyklos
Tautinių šokių ansamblis „Ave Vita“	105	16	1	1
VA tautinių šokių kolektyvas „Džigūnas“	36	16	–	1
Akademiniš choras „Neris“	78	18	–	1
Pramoginių šokių būrelis „Salto“	35	6	–	–
Iš viso (neįtraukiama senjorų grupė)	254	56	1	3

Meno kolektyvai ir jų sudėtis

Tautinių šokių ansamblis „Ave Vita“	
Jaunimo šokių ansamblis	24 dalyviai
Jaunimo šokių paruošiamoji grupė	34 dalyviai
Pagyvenusiųjų šokių grupė (senjorų)	20 dalyvių
Instrumentinė grupė	31 dalyvis
Vokalinė grupė	16 dalyvių
Tautinių šokių kolektyvas „Džigūnas“	
Jaunimo šokių grupė	36 dalyviai
Akademiniš choras „Neris“	
Merginų grupė	52 dalyvės
Vyrų grupė	26 dalyviai
Pramoginių šokių būrelis „Salto“	35 dalyviai
Iš viso meninėje veikloje dalyvauja	274 dalyviai (iš jų 254 studentai)

Kultūros centro kolektyvai 2017 m. dalyvavo 56 renginiuose, plėtojo kultūrinius ryšius su kitomis aukštosiomis mokyklomis, rengė kultūros mainų bei bendrų kultūros programų projektus, organizavo tradicinius Universiteto renginius.

Tautinių šokių ir muzikos ansamblis „Ave Vita“ svarbiausi 2017 m. renginiai

Data	Renginio pavadinimas	Vieta
2017-02-15	Iškilmingas senato ir tarybos posėdis skirta vasario 16-osios – Lietuvos valstybės atkūrimo dienos minėjimui	LSMU
2017-03-05	„Kaziuko mugės“ renginiai – koncertai	Kauno aikštės
2017-03-11	Koncertas tarptautiniame Kauno aukštųjų mokyklų tautinių šokių ansamblių festivalyje „Ei, studente, sukis vėju“	Kauno VDU didžioji salė
2017-04	LSMU tautinių šokių ansamblio „Ave Vita“ 70 metų kūrybinės veiklos jubiliejinis koncertas	Nacionalinis Kauno dramos teatras
2017-05	Tautinių šokių ir ansamblių festivalis-konkursas „Klumpakojis“	Klaipėda
2017-05	Respublikinis vidutinio amžiaus šokių kolektyvų festivalis „Subatos vakarėlis“	Kaišiadorys
2017-06	Dalyvavimas tautinio kostiumo metams skirtame renginyje	Kauno senamiestis
2017-06	Iškilminga LSMU absolventų diplomų įteikimo šventė	Kauno Žalgirio arena
2017-07	Išvyka į tarptautinį festivalį	Valensija, Ispanija
2017-09	Dalyvavimas Rugsėjo pirmosios šventinėje eisenoje	Kaunas
2017-09	Ansamblio „Ave Vita“ sezono atidarymo šventė	Preila

6.1.2.3 lentelės tęsinys

Data	Renginio pavadinimas	Vieta
2017-10	Respublikinis festivalis „Vilnesis – 2017“	Vilnius
2017-11	Klaipėdos universiteto Šokio katedros 50 metų jubiliejinis koncertas	Klaipėda
2017-11	Dalyvavimas koncerte „Suktiniui – 80“	Kauno „Tautos namai“
2017-12	Ansamblio „Ave Vita“ organizuotas tradicinis Kalėdinis vakaras visų Kauno aukštųjų mokyklų tautinių šokių ansambliams	LSMU Didžioji salė M. Jankaus g. 2

6.1.2.4 lentelė

Tautinių šokių kolektyvas „Džigūnas“ svarbiausi 2017 m. renginiai

Data	Renginio pavadinimas	Vieta
2017-01-31	Diplomų įteikimo šventė	LSMU VA, Kaunas
2017-02-10	Iškilmingas senato ir tarybos posėdis skirtas vasario 16-osios – Lietuvos valstybės atkūrimo dienos minėjimui. Šventinis koncertas	Kauno klinikos
2017-03-11	Festivalis „Ei, studente, sukis vėju! 2017“	Kauno VDU didžioji salė
2017-04-02	Interbaulingas – 2017	Kaunas
2017-04-08	LSMU tautinių šokių kolektyvo „Džigūnas“ – 70 jubiliejinis koncertas „Sugrįš pavasarį saulėtą...“	Kauno „Tautos namai“
2017-05-21	Konkursas „Pora už poros“	Prienai, Birštonas
2017-08-31	Sezono atidarymas	Preila
2017-09-05	Pasirengimas būsimai 2018 m. Dainų šventei, šokio „Jaunystės verpetas filmavimas“	LSMU VA, Kaunas
2017-10-26	Festivalis „Rudens ratelis“	Kaunas
2017-10-27	Koncertas skirtas „Ergoterapijos dienai“	LSMU VA, Kaunas
2017-11-24	Kolektyvo krikštynos	Kaunas
2017-12-07	Kasmetinis „Kauškučio“ draugų koncertas	Mažeikiai
2017-12-14	LSMU sporto kolektyvų Kalėdinis vakaras	LSMU VA, Kaunas
2017-12-15	Kalėdinė vakaronė „Ave Vitos“ ansamblyje	Kaunas
2017-12-21	Tautinių šokių kolektyvo „Džigūno“ Kalėdinis vakaras	LSMU VA, Kaunas

6.1.2.5 lentelė

Akademinių choro „Neris“ svarbiausi 2017 m. renginiai

Data	Renginys	Vieta
2017-01-31	Diplomų įteikimas LSMU Veterinarijos akademijos absolventams	LSMU, Veterinarijos akademija, Žalčio salė
2017-02-10	Iškilmingas LSMU senato posėdis, skirtas Lietuvos valstybės atkūrimo dienos minėjimui	LSMU, MLK, Z. Januškevičiaus auditorija
2017-02-16	Vasario 16-osios (Lietuvos valstybės atkūrimo dienos) minėjimo šventė miestiečiams	Kauno miestas, Vienybės aikštė
2017-02-28	Diplomų įteikimas LSMU Veterinarijos akademijos absolventams	LSMU, Veterinarijos akademija, Žalčio salė
2017-04-07	X nacionalinės doktorantų konferencijos „Mokslas – sveikatai“ atidarymo ceremonija	LSMU, Farmacijos ir sveikatos technologijų centras
2017-05-14	Lietuvos suaugusiųjų chorų konkursas. I turas	Kauno kultūros centras „Tautos namai“
2017-05-18	Koncertas Raseinių krašto istorijos muziejuje	Raseinių r., Pasandravys
2017-05-30	XVIII Baltijos šalių gyvūnų veisimo ir genetikos konferencija	Šeduvos konferencijų centras

Data	Renginys	Vieta
2017-06-02	26th Nordic-Baltic Congress of Cardiology. Uždarymo ceremonija	Belmontas Pramogų ir poilsio centras
2017-06-27	Iškilmingas LSMU senato posėdis, skirtas absolventų diplomų įteikimui	Kauno Žalgirio arena
2017-09-01	Šventinis renginys, skirta naujųjų mokslo metų pradžiai pažymėti	Kauno klinikos, Didžioji auditorija
2017-09-01	Iškilmingas LSMU senato posėdis, skirtas Rugsėjo 1-ajai ir šv. Mišios už studentus ir dėstytojus	Kauno Arkikatedra
2017-10-07	Chorinės muzikos festivalis „Dainuojam Maironiui“	Raseinių r., Pasandravys
2017-10-15	Lietuvos suaugusiųjų chorų konkursas. II turas	Vilnius, Šv. Kotrynos bažnyčia
2017-11-19	XIX Lietuvos aukštųjų mokyklų chorų festivalis	Vilnius, Šv. Bernardinų bažnyčia
2017-11-20	Naujųjų akademinių choro „Neris“ narių krikštynų ceremonija	LSMU, Kultūros centras, M. Jankaus g. 2, aktų salė
2017-12-21	Koncertas miestiečiams ir miesto svečiams šv. Kalėdų proga	Kauno autobusų stotis
2017-12-21	LSMU choro „Neris“ kalėdinių giesmių koncertas Universiteto bendruomenei ir Kauno miestui	Kaunas, Šv. Arkangelo Mykolo (Igulos) bažnyčia

Kultūros centro meno kolektyvai sėkmingai atstovavo Universitetui festivaliuose „Ei, studente, sukis vėju 2017“, tautinių šokių ir ansamblių festivalyje-konkurse „Klumpakojis 2017“ Lietuvoje ir tarptautiniame tautinių šokių festivalyje Valensijoje, Ispanijoje. Taip pat kultūros centrą studentų iniciatyva papildė pramoginių šokių būrelis „Salto“, kuris sėkmingai repetuoja ir rengiasi pasirodymams.

Šiuo metu Universiteto meno kolektyvai mokosi Lietuvos šimtmečio dainų šventės „Vardantos“ repertuarą, įtemptai rengiasi Baltijos šalių studentų dainų ir šokių šventei „Gaudeamus“, kuri vyks Tartu mieste, Estijoje. Taip pat 2018 metais ansamblis „Ave Vita“ gavo teisę organizuoti „Ei, studente, sukis vėju 2018“ festivalį.

6.1.3. 2018 metų Kultūros centro planai

Vykdant Lietuvos sveikatos mokslų universiteto strateginės plėtros gairių 2017–2021 m. įgyvendinimo planą, ugdant socialiai atsakingą ir atvirą Universiteto bendruomenę, numatyti šie tikslai:

1. Remti naujų ansamblių, kolektyvų, meno būrelių kūrimąsi.
2. Pristatyti ir puoselėti įvairias kultūras ir tradicijas.

Įgyvendinant šiuos tikslus Kultūros centro 2018 metų uždaviniai:

1. Kultūros centro veiklos plėtimas.
2. Universiteto bendruomenei skirtų renginių organizavimas.
3. M. Jankaus g. 2 infrastruktūros atnaujinimas.
4. Meninei veiklai ir inventoriui saugoti skirtų patalpų plėtra.
5. Inventoriaus atnaujinimas.

Įgyvendinus planą numatyti šie laimėjimų rodikliai:

1. Studentų, dalyvaujančių kultūrinėje veikloje, 3–5 procentų didėjimas.
2. Meno kolektyvo, būrelio įsteigimas.

6.2. Lietuvos medicinos ir farmacijos istorijos muziejus

6.2.1. Padalinio veiklos sritys

Pagrindinė Lietuvos medicinos ir farmacijos istorijos muziejaus (toliau – Muziejus) veikla – rinkti, saugoti, tirti, eksponuoti, restauruoti ir populiarinti medžiagą, susijusią su Lietuvos me-

dicinos ir farmacijos istorija. Surinktą medžiagą vartoti LSMU studentų mokymo procese ir sudaryti galimybę naudotis ja visiems, kurie domisi Lietuvos medicinos ir farmacijos istorija.

6.2.2. Padalinio veiklos rezultatai

2017 metais įgyvendinta didžioji darbo planų dalis – tiek mokslo srities, tiek ir ūkinės veiklos. Muziejaus rinkiniai papildyti naujais eksponatais, atnaujinta 1 ekspozicija. Muziejų aplankė 6618 lankytojų, iš jų 339 LSMU studentai. Muziejuje vyko daug renginių – konferencijų, seminarų, minėjimų ir parodų. Lietuvos ir užsienio mokslo spaudoje muziejininkai paskelbė nemažai straipsnių, dalyvavo ir skaitė pranešimus tarptautinėse konferencijose. Ir toliau dirbome archyvuose, rinkome medžiagą apie Lietuvos medicinos ir farmacijos istoriją. Kaip ir kiekvienais metais, dalyvavome „Gyvosios archeologijos dienose“ Lietuvoje ir užsienio šalyse, pristatėme senąją Lietuvos mediciną ir populiarinome savo muziejų. Buvo apšiltintas ir perdažytas administracinis pastatas.

Nauji eksponatai

Per 2017 metus Muziejaus rinkiniai papildyti eksponatais:

- pagrindinis rinkinys – 84 eksponatais;
- pagalbinis rinkinys – 384 eksponatais.

Iš viso – 468 vnt.

Dabar muziejuje saugomi 28 308 eksponatai.

Visus eksponatus Muziejui dovanuoja gydytojai, farmacininkai arba jų artimieji. Eksponatams įsigyti nenaudotos nei biudžeto, nei muziejaus spec. lėšos.

Naujos ekspozicijos, parodos, seminarai, konferencijos

- surengta paroda „Pirmasis sporto medicinos gydytojas Lietuvoje K. Šimkus“;
- surengta paroda „Lietuvininkų kraštas – istorija, kultūrinė savastis ir paveldas“;
- surengta paroda „Lietuvos medicinos ir farmacijos istorijos muziejui – 30 metų“;
- muziejuje surengtas iškilmingas farmacininkų, prisidėjusių prie farmacijos istorinio paveldo išsaugojimo „*Gloriae pharmaciae Lituaniae*“;
- muziejininkai dalyvavo Olandijos – Amsterdamo, Utrechto ir Groningeno – universitetų medicinos muziejų organizuotoje stažuotėje;
- muziejininkai dalyvavo Tarptautiniame Integratyvios medicinos kongrese Meksikoje.

Pedagoginė veikla

Muziejus yra Lietuvos sveikatos mokslų universiteto padalinys, kuriame studentams lietuvių ir anglų kalbomis rengiami medicinos ir farmacijos istorijos, medicinos prekių pažinimo, farmacinės rūpybos paskaitos ir seminarai.

Straipsniai, pranešimai, publikacijos, tezės, recenzijos

1. Mekas, Tauras Antanas; Vaznelytė, Rima. Analiza etnofarmaceutyczna naturalnych substancji leczniczych, używanych w okolicach Puńska i Sejny = Ethno-pharmaceutical analysis of natural medicinal substances applied in the area of Puńsk and Sejny / Tauras Mekas, Rima Vaznelytė // *Analecta. Studia i Materiały z Dziejów Nauki* [Analecta – Studies and Materials on the History of Science] / Polska Akademia Nauk. Instytut Historii Nauki im. L. i A. Birkenmajerów. Warszawa: Instytut Historii Nauki PAN im. L. i A. Birkenmajerów. ISSN 1509-0957. 2017, t. 26, Nr. 1(50), p. 87-100: pav, iliustr. Prieiga per internetą: <<http://www.analecta.pl/2017-26-1-087-100-pl/>>.
2. Mekas, Tauras Antanas. Grybai medicinoje / Tauras Mekas // Žmogaus ir gamtos sauga = Human and Nature Safety: dvidešimt trečioji tarptautinė mokslinė-praktinė konferencija „Žmogaus ir gamtos sauga 2017“: 2017 m. gegužės 3–5 d, Kaunas: programa = 23rd international scientific-practical conference „Human and nature safety 2017“: 3-5 May 2017: programme / Aleksandro Stulginskio universitetas. Lietuvos Respublikos Žemės

- ūkio ministerija. Vytauto Didžiojo universitetas. Lietuvos mokslų akademija. Kaunas: Akademija, 2017. (Seminarai/Seminars. 1 seminaras. Mokslo žinių apie vaistinių augalų tyrimus ir racionalų panaudojimą sklaida/ The Spread of modern scientific knowledge about study and rational use of medicinal (aromatic) plants.). p. 1-1, Nr. 6.
3. Mekas, Tauras Antanas. The 80th anniversary of the Pharmacy museum of Lithuania: origins, present and future vision / Tauras Antanas Mekas // The 8th International Conference on Pharmaceutical Sciences and Pharmacy Practice dedicated to the 80th anniversary of the Museum of History of Lithuanian Medicine and Pharmacy: book of abstracts: December 15, 2017 Kaunas, Lithuania / organized by the Faculty of Pharmacy of Lithuanian Health Sciences University in collaboration with Lithuanian Pharmaceutical Association and LSMU FF Alumni Association. Kaunas: Lithuanian University of Health Sciences, 2017. (Oral presentations.), ISBN 9789955155171. p. 13-13.
 4. Lignugarienė, Asta. The Role of Tartu University graduates in the development of medical studies at the University of Lithuania (Vytautas Magnus University) / Asta Lignugarienė // *Historiae Scientiarum Baltica 2017 – Abstracts of the XXVIII International Baltic Conference on the History of Science “On the Border of the Russian Empire: German University of Tartu and its first Rector Georg Friedrich Parrot”*: May 18-20, 2017 Tartu, Estonia / Estonian Association of the History and Philosophy of Science. University of Tartu Museum [et al.] ; Editors of the abstract book: Kait Tamm, Kaija-Liisa Koovit. Tartu: Estonian Association of the History and Philosophy of Science, 2017. (Section D: Science-communication and sciencepolicy, Session 3.), ISBN 9789985410318. p. 34-34. Pr
 5. Paškevičiūtė, Laura; Miškinytė, Monika; Stupuraitė, Kamilė; Šalčiūtė, Roberta; Baltrušaitytė, Jolita; Juodeikaitė, Dovaldė; Marciuškaitė, Brigita; Jaseliūnaitė, Gabrielė; Gudienė, Vilma. Creators of the museum of ancient Lithuanian pharmacy / Paškevičiūtė L, Miškinytė M, Stupuraitė K, Šalčiūtė R, Baltrušaitytė J, Juodeikaitė D, Marciuškaitė B, Jaseliūnaitė G, Gudienė V // The 8th International Conference on Pharmaceutical Sciences and Pharmacy Practice dedicated to the 80th anniversary of the Museum of History of Lithuanian Medicine and Pharmacy: book of abstracts: December 15, 2017 Kaunas, Lithuania / organized by the Faculty of Pharmacy of Lithuanian Health Sciences University in collaboration with Lithuanian Pharmaceutical Association and LSMU FF Alumni Association. Kaunas: Lithuanian University of Health Sciences, 2017. (Abstracts of posters.), ISBN 9789955155171. p. 97-98.
 6. Gudienė, Vilma. Lithuanian pharmacists in professional and social activities at the end of the 19th century and the beginning of the 20th century / Gudienė V // 43rd International Congress for the History of Pharmacy = 43ème Congrès International d'Histoire de la Pharmacie = 43. Internationaler Kongress für Geschichte der Pharmazie: Warsaw, 12-15 September, 2017 / University of Warsaw. Warsaw: University of Warsaw, 2017. (Short lectures. Session 1.). p. 47-47, no. 0023. Prieiga per internetą: <<https://drive.google.com/file/d/0ByhiK5zzaNuDX1V1c2xDcmVHb3c/view>>.
 7. Augūnaitė, Eglė; Gudienė, Vilma. Medical therapy peculiarities of treatment of patients with different social backgrounds in the beginning of 19th century / Augūnaitė Eglė, Gudienė Vilma // The 8th International Conference on Pharmaceutical Sciences and Pharmacy Practice dedicated to the 80th anniversary of the Museum of History of Lithuanian Medicine and Pharmacy: book of abstracts: December 15, 2017 Kaunas, Lithuania / organized by the Faculty of Pharmacy of Lithuanian Health Sciences University in collaboration with Lithuanian Pharmaceutical Association and LSMU FF Alumni Association. Kaunas: Lithuanian University of Health Sciences, 2017. (Abstracts of posters.), ISBN 9789955155171. p. 40-41.
 8. Gudienė, Vilma. Medications prescribed by Vilnius' doctors at the beginning of the 19th century: connection between pharmacological therapy and the Brunonian doctrine / Vilma Gudienė // *Historiae Scientiarum Baltica 2017 – Abstracts of the XXVIII International Baltic Conference on the History of Science “On the Border of the Russian Empire: Ger-*

man University of Tartu and its first Rector Georg Friedrich Parrot”: May 18-20, 2017 Tartu, Estonia / Estonian Association of the History and Philosophy of Science. University of Tartu Museum [et al.] ; Editors of the abstract book: Kait Tamm, Kaija-Liisa Koovit. Tartu: Estonian Association of the History and Philosophy of Science, 2017. (Section D: Science-communication and sciencepolicy, session 4.), ISBN 9789985410318. p. 21-21. Prieiga per internetą: <https://dspace.ut.ee/bitstream/handle/10062/56393/abstracts_2017.pdf>.

9. Gudienė, Vilma. Socialiniai Lietuvos farmacijos bruožai XIX a.–XX a. pirmoji pusė: [monografija] / Vilma Gudienė; [Recenzentai: Rimantas Stukas, Ona Ragažinskienė, Tauras Antanas Mekas]. Kaunas: Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Leidybos namai, 2017. 232 p.: pav., lent. ISBN 9955154914.
10. Tauras Mekas. The archaic healing methods in the traditional medicine of Lithuania. The Museum of the history of medicine and pharmacy of Lithuania. Lithuanian University of Health
11. Zenona Šimaitienė. Historical traditions of herbalism in Lithuania. The Museum of the history of medicine and pharmacy of Lithuania. Lithuanian University
12. Asoc. Prof. Dr. Tauras Mekas, Zenona Šimaitienė, Lithuanian University of Health Sciences, Museum of The History of Medicine and Pharmacy of Lithuania; Prof. dr. Ona Ragažinskienė, Kaunas Botanical Garden. Vytautas Magnus University. The vegetable raw materials and devices for preparing medicines from them – the exhibits in The Museum of the History of Medicine and pharmacy of Lithuania.

Darbas archyvuose, mokslinė tiriamoji veikla

2017 metais Muziejaus darbuotojai nemažai laiko skyrė darbui archyvuose. Muziejus turi sukaupęs daug archyvinės medžiagos, susijusios su Lietuvos medicinos ir farmacijos istorija. Ši medžiaga nuolatos papildoma naudojantis Lietuvos archyvų paslaugomis.

- Lietuvos valstybiniame centriname archyve rinkta medžiaga apie gydytojus ir farmacininkus.
- Homeopatijos raida Lietuvoje XIX–XX a.
- Muziejuje tęsiamas surinktos archyvinės medžiagos tvarkymas:
 - prof. S. Gruodytės archyvas;
 - doc. V. Siudiko fotoarchyvas;
 - dr. E. Šimkūnaitės archyvas;
 - skaitmeninamas KMI 1950–1980 metų fotoarchyvas;
 - skaitmeninami prov. R. Žukienės prisiminimai.
- 2009 metais įkurtas Muziejaus Bičiulių klubas, kurio veikloje dalyvauja buvę Universiteto darbuotojai. 2017 m. jie ir toliau padėjo muziejininkams tvarkyti fotografijų archyvą – indentifikuoti žmones, pastatus, patikslinti datas, įvykių aprašus (įvyko 8 susitikimai muziejuje).

Konsultacijos

2017 m. konsultavome Vilniaus universiteto medicinos istorijos muziejų, Lietuvos nacionalinį muziejų, Kauno Maironio literatūros muziejų, Šiaulių miesto muziejų, Šilutės H. Šojaus muziejų.

Kiti renginiai

Muziejininkai aktyviai dalyvauja gyvosios archeologijos klubo „Pajauta“ veikloje, kur su kitų Lietuvos muziejų atstovais atkuria ir rekonstruoja viduramžių amatus, gydymo ir vaistų gamybos būdus, populiarina muziejų. 2017 metais dalyvavome šiuose renginiuose:

- Lietuvoje, Kernavėje (liepos 6–8 d.).
- Lietuvoje, Nidoje (rugpjūčio 13–14 d.).
- Lietuvoje, Vilniuje Baltramiejaus mugėje, (rugpjūčio 27–28 d.).

2017-aisiais Muziejų aplankė 6618 lankytojai.

6.2.3. Išvados

2017 metais buvo įgyvendinti planai, kurie suplanuoti, istorijos populiarinimo, mokslo ir kitų muziejaus veiklos sričių. Muziejus aktyviai dalyvavo tarptautiniuose ir vietos renginiuose, pačiame Muziejuje ir kituose muziejuose surengė keletą parodų, atnaujino ekspozicijas – papildė jas naujais eksponatais.

6.2.4. 2018 metų darbo planai

- Tęsti medicinos ir farmacijos skyrių archyvų kaupimą ir tvarkymą.
- Tęsti pagrindinės rinkinių saugyklos tvarkymą.
- Lankyti Lietuvos sveikatos apsaugos veteranus, rinkti jų prisiminimus, archyvinę medžiagą ir eksponatus.
- Rengti įžymių medikų ir farmacininkų bei jų draugijų jubiliejinių sukakčių minėjimus.
- Rengti seminarus ir paskaitas LSMU studentams.
- Toliau inventorizuoti ir sisteminti muziejaus rinkinius.
- Tęsti darbus Lietuvos archyvuose.
- Dalyvauti radijo ir televizijos laidose reprezentuojant LSMU ir muziejų.
- Skelbti straipsnius Lietuvos ir užsienio spaudoje.
- Dalyvauti Lietuvos ir tarptautinėse konferencijose, seminaruose, parodose ir kituose renginiuose, siekiant kuo platesnės Lietuvos medicinos ir farmacijos istorijos žinių sklaidos.

6.2.5. Siūlymai padalinio veiklai tobulinti

2017 metais pavyko atlikti pagrindinius darbus – papildėme Muziejaus rinkinius naujais eksponatais, inventorizavome ir sutvarkėme anksčiau gautus eksponatus, papildėme naujais eksponatais ekspozicijas, populiarinome Universitetą ir reprezentavome savo muziejų. Muziejuje suburta muziejininkų komanda pajėgi spręsti muziejinės veiklos problemas ir įgyvendinti numatytus projektus. Manome, kad 2018 m. ir toliau galėsime sėkmingai dirbti, ieškodami rėmėjų, įgyvendindami numatytus projektus, atnaujindami ir įrengdami naujas ekspozicijas, rengdami naujas parodas, žymių Lietuvos medicinos asmenybių jubiliejų minėjimus ir taip pritrauksime daugiau lankytojų bei toliau plėtosime mokslinę tiriamąją veiklą.

6.3. Anatomijos muziejus

Anatomijos muziejus (toliau – Muziejus) yra struktūrinis Anatomijos instituto padalinys, dalyvaujantis studijų procese, organizuojantis ir vykdomas muziejinių vertybių eksponavimo, atnaujinimo ir apsaugos funkcijas. Pagrindinės Anatomijos muziejaus veiklos kryptys: suteikti mokslinę bazę LSMU studentų anatomijos studijoms, saugoti ir restauruoti muziejaus eksponatus, vykdyti šviečiamąją veiklą.

6.3.1. Padalinio veiklos rezultatai

Anatomijos muziejus yra žmogaus anatomijos studijų vieta. LSMU Medicinos akademijos studentams čia sudarytos patogios sąlygos skaityti anatomijos literatūrą. Muziejaus eksponatai sugrupuoti pagal organų sistemas, kad studentams būtų patogiu rasti reikiamus preparatus. Anatomijos muziejuje įrengta kompiuterizuota žinių tikrinimo sistema. Čia Universiteto studentai laiko kolokviumų ir egzaminų teorines dalis, gali naudotis kompiuteriuose esančiomis anatomijos programomis.

Anatomijos muziejus organizuoja pažintines ekskursijas mokiniams. Kasmet muziejuje lankosi moksleiviai ne tik iš Kauno, bet ir iš kitų Lietuvos miestų ir rajonų mokyklų. 2017 metais buvo priimti 4–12 klasių moksleiviai iš Šilalės, Marijampolės, Panevėžio, Alytaus, Anykščių, Ukmergės, Utenos, Prienų, Priekulės, Šakių, Jonavos, Ignalinos, Ariogalos, Kėdainių, Kazlų Rūdos, Rokiškio, Gargždų, Jurbarko, Šeduvos, Pakruojo, Pasvalio, Veiverių, Molėtų, Klaipėdos, Kuršėnų, Šilutės, Žiežmarių, Šiaulių, Kupiškio, Krakių, Elektrėnų, Lazdijų, Tauragės, Raseinių,

Birštono, Mažeikių, Druskininkų, Kelmės, Vilniaus, Babtų. Ekskursijų metu pabrėžiama rūkymo, alkoholio ir narkotikų vartojimo žala, skatinama sveika gyvensena. Pažintis su žmogaus anatomija padeda moksleiviams apsispręsti, ar jie norės ir galės studijuoti Lietuvos sveikatos mokslų universitete. Muziejaus ekspozicijos ateina apžiūrėti ir kitų Lietuvos universitetų, Kauno kolegijos studentai, būsimi karo medikai. Anatomijos muziejus atviras ir socialiai remtiems vaikams, ir neįgaliesiems. 2017 metais muziejų nemokamai aplankė vaikai iš Alytaus rajono Alovės pagrindinės mokyklos, Kauno specialiosios Apuolės mokyklos, Kauno kurčiųjų ir neprigirdinčiųjų ugdymo centro.

2017 metų rugsėjo–spalio mėn. Anatomijos muziejuje vyko piešimo pamokos Vilniaus dailės akademijos Kauno fakulteto studentams. Rugsėjo 14 ir 18 d. Muziejus dalyvavo mokslo festivalyje „Erdvėlaivis Žemė“.

6.3.2. Išvados

Anatomijos muziejuje išlaikomos tinkamos sąlygos LSMU studentams savarankiškai studijuoti.

Muziejus aktyviai dalyvauja studijų procese – padeda sukurti sąlygas vykdyti iki 70 tutorinių darbų per metus.

Organizuodamas ekskursijas ne tik Universiteto bendruomenės nariams, Anatomijos muziejus aktyviai prisideda prie Universiteto populiarinimo, skatina moksleivius rinktis studijas LSMU, kartu prisideda prie pajamų uždirbimo, kurios per 2017 m. siekė 4526 Eur įplaukų už ekskursijų pravedimą.

6.4. Veterinarijos akademijos muziejus

6.4.1. Padalinio veiklos sritys

Pagrindinė **Veterinarijos akademijos muziejaus** (toliau – Muziejus) **veikla** – rinkti, saugoti, eksponuoti, populiarinti muziejines vertybes, atspindinčias LSMU Veterinarijos akademijos (VA) bei Lietuvos veterinarijos ir gyvulininkystės istoriją, mokslo pažangą, asmenybes, reprezentuoti Veterinarijos akademiją, viešinti muziejų, propaguoti Universitete rengiamas specialybes bei populiarinti istorinę medžiagą, susijusią su veterinarinės medicinos ir gyvulininkystės raida Lietuvoje, jos materialines ir dvasines vertybes. Medžiagą panaudoti LSMU studentų mokymo ir ugdymo procese, ekskursijose, edukacinėje veikloje, konferencijose, populiarinant studijas, minėjimuose, žiniasklaidoje, leidyboje.

6.4.2. Padalinio veiklos rezultatai

2017 m. įgyvendinta didžioji dauguma darbo planų. Muziejaus fondas papildytas 38 eksponatais. Muziejuje vyko 26 ekskursijos ir 10 ekskursijų po Akademijos miestelio paveldą. Muziejus organizavo renginius: minėjimus, parodas, vedė ekskursijas, dalyvavo organizuojant Akademijos renginius, leidybos veikloje. Toliau buvo tvarkomas fondas, Muziejaus patalpos.

6.4.3. Muziejinė, ūkinė ir administracinė veikla

Per 2017 m. Muziejaus fondas papildytas eksponatais ir pagalbine informacine medžiaga. Eksponatų dovanavo veterinarijos gydytojai, Veterinarijos akademijos absolventai. Piniginės lėšos eksponatams įsigyti nebuvo naudojamos. Praplėsta „Kalvystės“ ekspozicija, įrengta nauja atminimo dovanų ekspozicija.

VA Veterinarijos ir Gyvulininkystės fakultetų pirmųjų kursų studentams skaitytos paskaitos ir vestos ekskursijos: Lietuvos veterinarijos istorija, gyvulininkystės istorija, liaudies medicina, Veterinarijos akademijos rektoriai. Nedidelėms grupėms paskaitos vyko Muziejuje.

Muziejuje pravesta 26 ekskursijos. Lankytojai: LSMU VA ir MA studentai, VA absolventai; Kauno, Raseinių, Kėdainių, Raudondvario, Vilkaviškio, Mažeikių ir kitų Lietuvos miestų gimnazijų moksleiviai, Kurčiųjų ir neprigirdinčiųjų ugdymo centro mokiniai, Karaliaus Mindaugo

profesinio mokymo centro moksleiviai, LSMU gimnazijos gimnazistai bei svečiai iš Lenkijos, Šveicarijos, Turkijos, Estijos, miesto visuomenės nariai. 10 ekskursijų surengta po Akademijos miestelio paveldą.

Dalyvavo Stambijų gyvūnų klinikos Arklių ligų skyriaus atidaryme, parengė pranešimą apie Stambijų gyvūnų klinikos raidą, LSMU Profesorių klubui ir VA absolventams skaitė pranešimus apie VA istoriją. Muziejuje vyko Veteranų klubo susitikimai, studijų programų pristatymas gimnazistams, šventiniai renginiai. Parengtos skrajutės užsienio svečiams, rengiamos dokumentų kopijos nuolatinei ekspozicijai.

Muziejus dalyvavo renginyje „Tyrėjų naktis“, kurio metu Muziejų aplankė per 60 moksleivių iš Vilkaviškio ir Kėdainių gimnazijų. Surengta laikinoji ekspozicija išradimų tema, parengtos užduotys. Kitas „Tyrėjų nakties“ eksperimentinis renginys „Vakarienė su mokslininku muziejuje“, kuriame dalyvavo mokslininkas dr. M. Ružauskas ir Kėdainių gimnazijos biochemijos ir medicinos studijas pasirinkę gimnazistai su biologijos mokytoja. Muziejus dalyvavo Universiteto atvirų durų dienos renginyje: per dieną muziejų aplankė apie 200 moksleivių.

Suteiktos konsultacijos, pateikta Muziejaus medžiaga: žurnalui „Mūsų gamta“, rašytojui J. Stražnickui, knygos apie veterinarijos gydytoją K. Jašinską autoriui, Rokiškio krašto muziejui, tautinių šokių kolektyvo „Džigūnas“ 70 m. jubiliejaus šventei, pateikta medžiaga LSMU padaliniais, studentams, VA absolventams.

Muziejus dalyvauja Lietuvai pagražinti draugijos veikloje: surengtas tradicinis Žemės dienos minėjimas Muziejuje, pranešimą skaitė svečias – ASU dėstytojas, bitininkas doc. A. Amšiejus, apsilankė per 80 dalyvių. Surengta LSMU VA absolventės savanorės J. Gričiūtės fotografijų paroda gamtosaugos tematika Kauno klinikų Šeimos medicinos klinikoje, padėta surengti Akademijos Veteranų klubo nario A. Bernatono parodą ASU muziejuje.

Tęsimas Muziejaus fondo tvarkymas – medžiaga tyrinėjama, tikrinama, sisteminama, valoma.

Sutvarkytas S. Jankausko, Navicko, Žurnalų „Veterinarija ir zootechnika“ archyvas. Palaikomi ryšiai su VA veteranais, VA padaliniais: jie padeda Muziejui tikslinti istorinius faktus, atpažindami žmones fotografijose, tyrinėti eksponatus. Muziejus bendradarbiauja su kitų aukštųjų mokyklų muziejais, Vytauto Didžiojo karo muziejumi, Arklio muziejumi ir kitais.

Dalyvauta seminaruose: „Akademine etika“, „Nauji kalbos reiškiniai: laikinosios bei plintančios ir įsitvirtinančios naujos (bendrojoje ir medicinos leksikoje)“, „Darbas Office 365 pradedantiems“ ir mokslinėje-praktinėje konferencijoje „Muziejaus ekspozicijų ir edukacijų santykis: teorija ir realybė“.

Nuolat prižiūrimos Muziejaus patalpos, eksponatai, techninės vaizdo priemonės, vykdomi kiti organizaciniai ir ūkiniai darbai. Vykdoma administracinė veikla.

6.4.4. 2018 m. darbo planai

- Tęsti medžiagos tyrinėjimą ir tvarkymą.
- Tęsti archyvinės medžiagos ir eksponatų rinkimą.
- Skaityti paskaitas LSMU VA pirmakursiams, vesti ekskursijas LSMU studentams.
- Teikti pagalbą, rengiant Lietuvos atkūrimo šimtmečiui skirtus renginius, leidinius.
- Padėti rengti žymių veterinarijos ir gyvulininkystės, LSMU VA asmenybių ir padalinių jubiliejinių sukakčių minėjimus: Stambijų gyvūnų klinikos 80-mečio, Gyvulininkystės katedros 80-mečio, VA Garbės profesoriaus V. Vaitkaus, doc. K. Miknevičiaus, prof. K. Trainio ir kitų jubiliejinių datų proga.
- Rengti laikinasias ekspozicijas, knygų pristatymus, dalyvauti renginiuose, siekiant populiarinti veterinarijos ir gyvulininkystės istoriją, asmenybes ir VA muziejų.
- Pagal galimybes vesti ekskursijas Muziejuje ir Akademijos miestelyje, rengti edukacines programas moksleiviams.
- Lankyti veteranus, rinkti jų prisiminimus ir muziejinę medžiagą.
- Pagal galimybę dalyvauti renginiuose „Tyrėjų naktis“, „Erdvėlais Žemė“.
- Pagal galimybes kelti kvalifikaciją.

7. VALDYMAS: SPRENDIMŲ BEI PROCESŲ EFEKTYVUMAS IR KOKYBĖ

7.1. Personalo tarnyba

7.1.1. Veiklos sritys ir uždaviniai

Personalo tarnyba (toliau – Tarnyba), be jai pavestų funkcijų – personalo įskaitos ir valdymo, personalo sudėties, poreikio ir kaitos analizių, viešųjų konkursų organizavimo ir apskaitos tvarkymo, teisės aktų rengimo ir kt., – vadovaudamasi Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (toliau – Universitetas) Strateginės plėtros gairėmis 2017–2021 metams, siekdama prisidėti prie Universiteto strateginio valdymo srities iššūkių – sutelkti Universiteto bendruomenę strateginiams tikslams įgyvendinti, didesnėms motyvavimo ir atlyginimo už pasiektus rezultatus galimybėms padidinti, darbuotojų darbo efektyvumui įvertinti ir didinti, informacinių technologijų panaudojimui padidinti – ir siekdama, kad Universiteto darbuotojai būtų vieningos, kūrybingos ir socialiai atsakingos Universiteto bendruomenės dalis.

7.1.2. Veiklos rezultatai

1. Organizuotas ir koordinuotas darbuotojų mokymas ir kvalifikacijos kėlimas – 3 mokymai padalinių vadovams (dalyvavo 50,4 proc.) vidinės komunikacijos, darbo teisės ir asmens duomenų apsaugos klausimais. Akademinis personalas kvalifikaciją tobulino stažuotėse, mokymuose, dalyvavo mokslo konferencijose tiek Lietuvoje, tiek užsienyje. Administracijos ir kitas personalas savo kvalifikaciją kėlė mokymuose Universitete, seminaruose ir konferencijose bei vyko į mokymus pagal *Erasmus* programą. Per 2017 metus savo kvalifikaciją kėlė 939 darbuotojai (457 iš jų – IT mokymuose). Parengtas Lietuvos sveikatos mokslų universiteto darbuotojų metinių vertinamųjų pokalbių tvarkos aprašas ir pasirengta nuo 2018 m. organizuoti ir vykdyti diskusijas ir pokalbius su darbuotojais (įskaitant 360° grįžtamojo ryšio vertinimą).
2. Atlikta personalo analizė ir teikti personalo duomenys kitiems Universiteto padaliniams (Mokslo centrui, Tarptautinių ryšių ir studijų centrui, LSMU ligoninei Kauno klinikoms ir kt.), kad jie galėtų vykdyti jiems pavestas Strateginių plėtros gairių ir jų įgyvendinimo plano užduotis.
3. Atliktos apklausos apie Universiteto bendruomenės tarpusavio ryšių stiprinimą, kūrybingos, iniciatyvios, socialiai atsakingos ir atviros bendruomenės ugdymo, darbuotojų motyvacijos sudarant kūrybingas ir socialiai palankias darbo sąlygas nustatymą, šiuolaikinėmis informacinėmis technologijomis grįstų darbo sąlygų sudarymo poreikį, valdymo ir administravimo procesų efektyvumo didinimą, darbuotojų pasitenkinimą. Viso atliktos 3 apklausos, kurių metu paprašyta atsakyti į 17 aktualiausių klausimų. Į pateiktus klausimus atsakė iki 15 proc. Universiteto darbuotojų. Respondentų pasitenkinimas buvo vertinamas balu, apskaičiuojamu pagal Likerto skalę (mažiausias vertinamasis balas buvo 2,93, didžiausias – 4,14). Apklausos atliktos pirmą kartą, todėl palyginamojo rezultato nėra.

7.1.3. Išvados

Vadovaudamasi Universiteto strateginiais tikslais ir uždaviniais bei strateginės plėtros gairių planu, Personalo tarnyba prisidėjo prie bendro Universiteto tikslo – sukurti ir įgyvendinti efektyvią žmogiškųjų išteklių valdymo sistemą ir turėti aukščiausios kompetencijos darbuotojus.

7.2. Darbuotojų saugos ir sveikatos tarnyba

7.2.1. Veiklos sritys ir uždaviniai

Darbuotojų saugos ir sveikatos tarnybos veiklos tikslas – užtikrinti Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (toliau – Universitetas) darbuotojų interesus saugos ir sveikatos srityje, naudojant optimalias prevencines priemones darbuotojų darbingumui, sveikatai ir gyvybei darbe išsaugoti. Darbuotojų saugos ir sveikatos tarnybos uždaviniai:

1. Užtikrinti, kad Universiteto darbuotojai būtų apsaugoti arba sumažinti profesinės rizikos veiksniai. Visiems darbuotojams turi būti sudarytos tinkamos, saugios ir sveikatai nekenksmingos darbo sąlygos.
2. Universiteto padalinių vadovams, darbuotojams teikti informaciją ir konsultacijas darbuotojų saugos ir sveikatos bei gaisrinės saugos klausimais.
3. Atstovauti Universitetui valstybinių kontrolės institucijų vykdomų tikrinimų metu darbuotojų saugos ir sveikatos, profesinės sveikatos ir gaisrinės saugos kontrolės srityse pagal savo kompetenciją.

7.2.2. Veiklos rezultatai

Tarnybos veikla vykdoma vadovaujantis darbuotojų saugą ir sveikatą ir gaisrinę saugą reglamentuojančiais teisės aktais.

Universitete organizuoti du darbuotojų saugos ir sveikatos komiteto posėdžiai.

Pradėtas Universiteto Bibliotekos ir informacijos centro profesinės rizikos vertinimas.

Darbuotojų saugos ir sveikatos tarnybos specialistų iniciatyva Universitete, sudaryta pavojingų atliekų tvarkymo paslaugų viešojo pirkimo–pardavimo sutartis. Darbuotojų saugos ir sveikatos tarnybos specialistai kontroliavo tinkamą šios sutarties vykdymą.

Tarnybos specialistams bendradarbiaujant su Veterinarijos akademijos Veterinarijos fakulteto dekane pasirašyta Veterinarijos fakulteto medicinos studentų draudimo nuo nelaimingų atsitikimų sutartis su draudimo bendrove. Specialistai aktyviai dalyvauja Veterinarijos akademijos Veterinarijos fakulteto Biologinės saugos reikalavimų diegimo, organizavimo ir vykdymo kontrolės procese.

Atnaujinta dvidešimt viena darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcija.

Privalomi darbuotojų sveikatos patikrinimai buvo atlikti 183 Universiteto darbuotojams, iš jų MA – 120, VA – 63. Už šiuos sveikatos tikrinimus apmokėta Universiteto lėšomis.

Universiteto lėšomis įsigyti ir padaliniams išdalyti 2 pirmosios pagalbos priemonių rinkiniai.

Tarnybos darbuotojai Universitete organizavo akių ligų profilaktikos programą, kurios metu buvo profilaktiškai tikrinamas LSMU darbuotojų regėjimas. Iš viso patikrinti 297 darbuotojai: 128 MA ir 169 VA.

Universiteto darbuotojai kviešti dalyvauti serotoninerginės sistemos genų kandidatų (rs4795541, rs6295, rs1800532, rs1799913) tyrime, kuriame dalyvavo 64 darbuotojai.

Europos dviračių iššūkį priėmė 27 darbuotojai, kurie „mynė“ už Universitetą.

Mokymus baigė dujų sistemų eksploatavimo vadovas. Pagal plataus profilio liftininko mokymo programą mokyti 9 darbuotojai ir 2 darbuotojai mokyti pagal liftų priežiūros meistro programą. Nuo žemės valdomų tiltinių kranų operatoriaus, mokymo programą baigė ir pažymėjimus gavo 4 darbuotojai ir 2 darbuotojai gavo pažymėjimus baigę neregistruojamų kėlimo įrenginių priežiūros meistro mokymo programą. Slėginių indų operatoriaus mokymo programą baigė ir pažymėjimus gavo 5 darbuotojai. Darbuotojų saugos ir sveikatos tarnybos specialistės baigė įvadinčius kvalifikacijos tobulinimo kursus „Privalomojo pirmosios pagalbos mokymo pagrindai“ ir gavo pažymėjimus. Tarnybos darbuotojos taip pat baigė darbuotojų saugos ir sveikatos specialisto, dirbančio visų ekonominės veiklos rūšių įmonėse, mokymosi programą ir gavo pažymėjimus. Tarnybos vadovė baigė asmenų, atsakingų už radiacinę saugą ūkio subjektuose, kurie savo veikloje naudoja jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinius rentgenodiagnostikoje, radiacinės saugos privalomojo pradinio mokymo programą ir gavo pažymėjimą.

Tarnybos specialistams Universitete sudaromos sąlygos dalyvauti būtinuose kvalifikacijos kėlimo kursuose, seminaruose, kurie reikalingi profesiniams įgūdžiams gilinti.

Naujai į Universitetą įdarbinamiems asmenims buvo praversti įvadiniai darbuotojų saugos ir sveikatos ir gaisrinės saugos instruktažai.

Ištirti devyni nelaimingi atsitikimai, iš kurių pagal gydytojų išduotas pažymas visi buvo priskirti prie lengvų sveikatos pažeidimų. Visi įvykę nelaimingi atsitikimai pripažinti draudžiamaisiais (susiję su darbu). Keturi nelaimingi atsitikimai įvyko pakeliui į (iš) darbo, penki – įvyko darbe: iš kurių vienas – Elgesio medicinos institute, esančiame Palangoje.

Ištirti du incidentai LSMU „Santakos“ slėnio Naujausių farmacijos ir sveikatos technologijų centre.

Privalomi gaisrinės saugos mokymai organizuoti LSMU Pastatų eksploatavimo ir remonto tarnybos, Turto valdymo tarnybos ir Mokomojo laboratorinio korpuso darbuotojams. Mokyimuose dalyvavo 193 darbuotojai.

2017 metais Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Valstybinės priešgaisrinės priežiūros skyriaus (Kauno APGV VPPS) inspektoriai, dalyvaujant Darbuotojų saugos ir sveikatos tarnybos specialistams, atliko planinį Universiteto 4-ojo bendrabučio, Farmacijos papildomų studijų centro pastatų ir teritorijos priešgaisrinės būklės patikrinimą ir nustatė po 1 pažeidimą. VŠĮ LSMU Praktinio mokymo ir bandymų centro pastatų ir teritorijos priešgaisrinės būklės patikrinimo metu nustatė 10 pažeidimų. Surašyti 5 įpareigojimai dėl objekto priešgaisrinės būklės pagerinimo. Visi pažeidimai buvo pašalinti einamaisiais metais.

Vadovaujantis reglamentuojančiais teisės aktais vykdoma privaloma kasmetinė gaisrinės saugos inžinerinių sistemų ir gaisro gesinimo priemonių patikra.

7.2.3. Išvados

Darbuotojų saugos ir sveikatos tarnyba 2017 m. vykdė paskirtas užduotis. Tarnybos specialistai siekia sėkmingo bendradarbiavimo su Universiteto bendruomene (padalinių vadovais ir darbuotojais), pamažu keisdami požiūrį į išskylančius darbuotojų saugos ir sveikatos klausimus ir jų sprendimo būdus, ir diegdami saugios darbo kultūros principus Universitete.

7.3. Juridinė tarnyba

7.3.1. Padalinio veiklos sritys

Juridinės tarnybos (toliau – Tarnyba) misija ir tikslas – atlikti teisinius veiksmus Lietuvos sveikatos mokslų universiteto vardu ir naudai pagal savo kompetenciją, vadovaujantis galiojančiais teisės aktais ir visuotinai pripažintais teisės principais.

Svarbiausi Tarnybos uždaviniai:

1. Atstovauti Universitetui ir ginti Universiteto interesus visų lygių bendrosios kompetencijos ir administraciniuose teismuose, arbitraže, teisėtvarkos institucijose.
2. Įvertinti ir užtikrinti Universiteto padalinių parengtų dokumentų ir sutarčių, teikiamų pasirašyti Universiteto rektoriui, projektų atitiktį galiojantiems teisės aktams ir visuotinai pripažintiems teisės principams.
3. Teikti Universiteto padaliniams informaciją teisės klausimais.

7.3.2. Padalinio veiklos rezultatai

2017 metais parengė ir suderino 1 407 tam tikrų sutarčių projektų, dalyvavo rengiant ir derino 33 Tarnybos sprendimus, 88 Senato nutarimus, rengė ir dalyvavo rengiant vidaus ir siunčiamuosius raštus, rektoriaus įsakymus, dalyvavo viešųjų pirkimų komisijose, darbo grupių veikloje. 2017 metams buvo charakteringi darbai, įgyvendinantys pakeisto Darbo kodekso, Viešųjų pirkimų įstatymo nuostatas, ir pradedantys pasirengimą Universiteto reorganizacijai.

Bylos, kuriose Universitetui atstovavo Tarnyba

Eil. Nr.	Bylos eiga	Bylų skaičius
1	2017 metais vykę ir neužbaigti teismų procesai	3
2	Teismo procesai, pasibaigę 2017 metais	8
3	Pareiškimai dėl teismo įsakymo išdavimo	4

Iš viso Universitetas 2017 metas dalyvavo 11 bylų (neįskaitant bankroto, restruktūrizacijos, baudžiamųjų bylų, taip pat bylų, nagrinėjamų ne ginčo teisenos tvarka). 2017 metais pasibaigusiose teismo procesuose (8) Universitetui nepalankių sprendimų priimta nebuvo. 4 kartus buvo kreiptasi į teismą su pareiškimu dėl teismo įsakymo išdavimo siekiant išieškoti skolas Universiteto naudai.

Bylos, kuriose dalyvavo Universitetas, kilo dėl daiktinių teisių, viešųjų pirkimų procedūrų, sudarytų sutarčių pažeidimų, pradelstų mokėjimų už Universiteto suteiktas paslaugas, turto nuomą ar studijas, pašalinimo iš studijų.

Remiantis viešai skelbiamais duomenimis (*Infoplex*), Universitetas ir 2017 metais išliko tarp daugiausia besibylinėjančių aukštųjų mokyklų Lietuvoje (nors bendra bylinėjimosi apimtis, palyginti su 2016 metais, sumažėjo), tačiau rodikliai iš esmės atitinka bendras valstybinių aukštųjų mokyklų bylinėjimosi tendencijas, Universiteto veiklos mastus ir įvairialypį jos pobūdį.

7.3.3. Tarnybos žmogiškieji ištekliai, kvalifikacijos tobulinimas

2017 m. sausio 1 d. Tarnyboje dirbo 7 darbuotojai (pagal viso darbo laiko ekvivalentą – 4,5 darbuot.), iš jų 2 darbuotojai buvo išėję vaiko priežiūros atostogų. 2017 m. gruodžio 31 d. Tarnyboje dirbo 7 darbuotojai (pagal viso darbo laiko ekvivalentą – 4,5 darbuot.), 1 darbuotojas buvo išėjęs vaiko priežiūros atostogų. Darbuotojai kvalifikaciją tobulino viešųjų pirkimų, statybos, asmens duomenų apsaugos, intelektinės nuosavybės ir darbo teisės srityse.

7.3.4. Išvados

Tarnyba praėjusiais metais iš esmės sėkmingai vykdė jai paskirtas užduotis, rengė ir derino sutartis, dokumentus, kėlė kvalifikaciją aktualiausiose srityse ir aktyviai dalyvavo priimant svarbius Universitetui sprendimus.

7.4. Viešųjų pirkimų tarnyba*7.4.1. Veiklos tikslas*

Viešųjų pirkimų tarnyba savo veikloje vadovaujasi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu (toliau – Viešųjų pirkimų įstatymas), jo įgyvendinamaisiais teisės aktais, Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (toliau – LSMU) statutu, LSMU senato nutarimais, LSMU tarybos sprendimais, LSMU Viešųjų pirkimų planavimo, vykdymo ir sutarčių kontrolės tvarkos aprašu, kitais LSMU rektoriaus įsakymais ir kitais teisės aktais.

Viešųjų pirkimų tarnybos veiklos tikslas – užtikrinti efektyvų LSMU suplanuotų prekių, paslaugų ir darbų viešųjų pirkimų vykdymą taupiai ir racionaliai naudojant viešiesiems pirkimams skirtas lėšas ir laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, skaidrumo, abipusio pripažinimo ir proporcingumo principų, konfidencialumo ir nešališkumo reikalavimų.

7.4.2. Veiklos rezultatai

2017 m. vykdyta: 11 tarptautinės vertės pirkimų procedūrų (7.4.2.1 lentelė), kurių pagrindu įsigyta prekių už 4 438 805,18 Eur; 36 supaprastintų pirkimų procedūrų (7.4.2.2 lentelė), kurių pagrindu įsigyta prekių, paslaugų ir darbų už 1 210 213,84 Eur; 2 393 mažos vertės pirkimų procedūrų, kai buvo sudarytos 243 rašytinės sutartys, kurių pagrindu įsigyta prekių, paslaugų

ir darbų už 4 054 954,32 Eur (7.4.2.3 lentelė) bei atlikta 2 150 mažos vertės pirkimų procedūrų, kurių pagrindu rašytinės sutartys nebuvo sudarytos ir įsigyta prekių, paslaugų ir darbų už 1 592 911,00 Eur; 217 pirkimų per Centrinę perkančiąją organizaciją (7.4.2.4 lentelė), kurių pagrindu įsigyta prekių, paslaugų ir darbų už 1 090 771,33 Eur.

7.4.2.1 lentelė

2017 m. vykdyti tarptautinės vertės pirkimai

Eil. Nr.	Pirkimo objekto rūšis	Vykdyti pirkimai					Bendra sudarytų sutarčių suma, Eur su PVM
		Visa apimtimi įvykdyti pirkimai (pasirašytos sutartys dėl visų pirkimo objekto dalių), vnt.	Neįvykę pirkimai (negauta pasiūlymų arba atmesti visi pasiūlymai), vnt.	Pirkimai, įvykę tik iš dalies (pasirašytos sutartys ne dėl visų pirkimo objekto dalių), vnt.	Pirkimai, kurių procedūros nėra baigtos, vnt.	Iš viso vykdytų pirkimų (3 + 4 + 5 + 6 + 7), vnt.	
1	Prekės	6	–	4	1	11	4 438 805,18
2	Paslaugos	–	–	–	–	–	–
3	Darbai	–	–	–	–	–	–

7.4.2.2 lentelė

2017 m. vykdyti supaprastinti pirkimai

Eil. Nr.	Pirkimo objekto rūšis	Vykdyti pirkimai					Bendra sudarytų sutarčių suma, Eur su PVM
		Visa apimtimi įvykdyti pirkimai, vnt.	Neįvykę pirkimai (negauta pasiūlymų arba atmesti visi pasiūlymai), vnt.	Pirkimai, įvykę tik iš dalies (pasirašytos sutartys ne dėl visų pirkimo objekto dalių), vnt.	Pirkimai, kurių procedūros nėra baigtos, vnt.	Iš viso vykdytų pirkimų (3 + 4 + 5 + 6 + 7), vnt.	
1	Prekės	15	6	3	3	27	979 014,70
2	Paslaugos	6	2	–	–	8	147 239,31
3	Darbai	–	–	–	1	1	83 959,83

7.4.2.3 lentelė

2017 m. vykdyti mažos vertės pirkimai, kurių pagrindu sudarytos rašytinės sutartys

Eil. Nr.	Pirkimo objekto rūšis	Bendra sudarytų sutarčių suma, Eur su PVM	Bendras pirkimų skaičius, vnt.
1	Prekės	2 819 137,96	132
2	Paslaugos	1 185 850,45	106
3	Darbai	49 965,91	5

2017 m. pirkimai, vykdyti per Centrinę perkančiąją organizaciją

Eil. Nr.	Pirkimo objekto rūšis	Pirkimo objektas	Pirkimų skaičius	Bendra sudarytų sutarčių suma, Eur su PVM
1	Prekės	Ekspluatacinės medžiagos	41	8 051,18
2	Prekės	Kompiuterinė ir biuro įranga: spausdintuvai, kompiuteriai, popieriaus naikikliai, projektoriai, kompiuterių dalys	80	106 395,61
3	Prekės	Biuro reikmenys	20	136 591,30
4	Prekės	Kanceliarinės prekės (iš socialinių įmonių)	1	88,94
5	Prekės	Mobilieji telefonai	4	1 937,72
6	Prekės	Vaistai	47	9 973,12
7	Prekės	Elektros energija	1	551 790,00
8	Prekės	Kilimėlių nuoma ir keitimas	1	6 381,25
9	Paslaugos	Projektavimas	3	8 883,00
10	Paslaugos	Techninė priežiūra	6	9 298,85
11	Paslaugos	Projekto ekspertizės paslaugos	5	3 817,38
12	Paslaugos	Skalbimas	1	11 546,30
13	Paslaugos	Apsaugos paslaugos	1	435,60
14	Paslaugos	Kurjerio paslaugos	2	2 274,45
15	Paslaugos	Valymo paslaugos	1	7 543,14
16	Paslaugos	Vertimo paslaugos	1	753,10
17	Darbai	Statybos rangos darbai be projektavimo	1	189 254,89
18	Darbai	Statybos rangos darbai su projektavimu	1	35 755,50

Viešųjų pirkimų tarnyba peržiūrėjo viešųjų pirkimų organizavimo procesą LSMU ir, siekdamą tobulinti LSMU viešųjų pirkimų planavimą ir sutarčių kontrolės vykdymą bei atsižvelgdama į tai, kad nuo 2017 m. liepos 1 d. įsigaliojo nauja Viešųjų pirkimų įstatymo redakcija, parengė, o LSMU rektorius 2017 m. liepos 3 d. įsakymu patvirtino Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Viešųjų pirkimų planavimo, vykdymo ir sutarčių kontrolės tvarkos aprašą (toliau – Aprašas), nustatantį viešųjų pirkimų organizavimo ir vidaus kontrolės sistemą, užtikrinančią vykdomų pirkimų teisėtumą, lygiateisiškumą, nediskriminavimą, abipusio pripažinimo, proporcingumo ir skaidrumo principų laikymąsi, strateginių ir kitų LSMU veiklos planų įgyvendinimą, sutartinių įsipareigojimų tretiesiems asmenims laikymąsi. Siekiant užtikrinti tinkamą pirkimų proceso valdymą, pirkimų planavimas ir vykdymas apima LSMU poreikių numatymą, pirkimų planavimą, inicijavimą ir pasirengimą jiems, pirkimo paraiškų vizavimo tvarką, pirkimų vykdymą, pirkimo–pardavimo sutarčių sudarymą ir jų vykdymo kontrolę.

Siekiant užtikrinti Viešųjų pirkimų tarnybai nustatytų veiklos tikslų įgyvendinimą ir veiklos kokybės gerinimą, Viešųjų pirkimų tarnybos darbuotojai buvo skatinami tobulinti savo kvalifikaciją bei gerinti dalykinę kompetenciją. Jie dalyvavo išorės organizuojamose viešųjų pirkimų seminaruose / mokymuose, kurių metu susipažino su nauja Viešųjų pirkimų įstatymo redakcija, įsigaliojusia nuo 2017 m. liepos 1 d., bei viešųjų pirkimų procedūrų vykdymo aktualijomis.

Naujoji Viešųjų pirkimų įstatymo redakcija iš esmės pakeitė iki 2017 m. liepos 1 d. galiojusią viešųjų pirkimų vykdymo tvarką, todėl daug dėmesio buvo skiriama vidiniams Viešųjų pirkimų tarnybos pasitarimams. Jų metu buvo analizuojamas naujovių taikymas praktikoje ir konkrečios pirkimų vykdymo situacijos, nagrinėjami viešai skelbiami BĮ „Viešųjų pirkimų tarnyba“ išaiškinimai aktualiais klausimais.

2017 m. Viešųjų pirkimų tarnyba organizavo konsultacinius susitikimus su LSMU padaliniais. Susitikimų tikslas – pirkimų iniciatorius supažindinti su Viešųjų pirkimų įstatymo pakei-

timais, LSMU viešųjų pirkimų planavimo, inicijavimo, vykdymo ir sutarčių kontrolės tvarka, naujovių taikymu praktikoje, darbuotojai buvo konsultuojami aktualiais viešųjų pirkimų klausimais. Šių susitikimų metu pirkimų iniciatoriai ir Viešųjų pirkimų tarnyba taip pat sprendė įvairias problemas, kylančias pildant ir teikiant pirkimų paraiškas bei vykdant viešųjų pirkimų procedūras.

Igyvendindama LSMU strateginių plėtros gairių 2017–2021 m. įgyvendinimo plano 8.3. uždavinio „Didinti valdymo ir administravimo procesų efektyvumą“ priemonę 8.3.4. „Parengti veiklos procesų pertvarkymo, juos skaitmenizuojant ir virtualizuojant, veiksmų planus“, Viešųjų pirkimų tarnyba inicijavo ir 2017 m. pabaigoje įvykdė Viešųjų pirkimų planavimo, registravimo, vykdymo ir sutarčių vykdymo stebėsenos programinės įrangos licencijų su diegimo paslaugomis (toliau – viešųjų pirkimų informacinė sistema arba Sistema) pirkimą. Įsigyta Sistema padės efektyviau vykdyti viešųjų pirkimų procesus nuo planavimo (pvz., Sistema turi galimybę automatiškai sugrupuoti pirkimus remdamasi BVPŽ kodais pagal galiojančias pirkimo verčių apskaičiavimo taisykles; Sistema turi galimybę prekes, paslaugas ir darbus grupuoti specifiškai – pagal skirtingą tiekėjų suinteresuotumą, skirtingą panaudojimo sritį, statinio projektą; Sistema turi pranešti apie neteisingą pirkimo būdo parinkimą ir pan.) ir pirkimų sutarčių vykdymo kontrolės (pvz., Sistemoje yra galimybė prie kiekvieno įvykdyto pirkimo išsaugoti sudarytą pirkimo sutartį arba sąskaitą bei gauti informaciją apie greitai baigiančias galioti sutartis; Sistema signalizuoja apie sutarties galiojimo pabaigą likus ne mažiau kaip 60 dienų iki jos pabaigos bei apie suplanuotos pirkimo vertės viršijimą ir kt.). Ateityje numatoma integracija su elektroninio atsiskaitymo sistema „E. sąskaita“. Svarbu, kad Sistemos vartotojai gali stebėti vykdomų pirkimų statusą: neatlikti, iš dalies atlikti, atlikti ir neįvykę; Sistema turi galimybę formuoti ataskaitas ir analizuoti pirkimus įvairiais pjūviais.

7.4.3. Veiklos siekiai 2018 m.

Igyvendindama LSMU strateginių plėtros gairių 2017–2021 m. įgyvendinimo planą, Viešųjų pirkimų tarnyba 2018 m. siekia:

1. Tobulinti LSMU viešųjų pirkimų planavimą ir sutarčių kontrolės vykdymą įdiegus Viešųjų pirkimų planavimo, registravimo, vykdymo ir sutarčių vykdymo stebėsenos informacinę sistemą bei išmokyti LSMU personalą naudotis šia sistema.
2. Gerinti Viešųjų pirkimų tarnybos darbuotojų kvalifikaciją, dalykinę kompetenciją ir darbo sąlygas.
3. Išanalizavus LSMU viešųjų pirkimų centralizavimo ir rutininių administracinių procesų supaprastinimo galimybes ir konsolidavimo galimybes atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos Vyriausybės kanceliarijos siekį – konsoliduoti bendrąsias viešojo sektoriaus funkcijas, didinti viešųjų pirkimų proceso greitį ir kokybę, koncentruojant rutininius administracinius procesus.

8. DARBUOTOJŲ IR STUDENTŲ POREIKIUS ATITINKANČIOS IT SISTEMOS BEI INFRASTRUKTŪRA

8.1. Informacinių technologijų centras

8.1.1. ITC veiklos sritys

LSMU Informacinių technologijų centro (toliau – ITC) veikla – Universiteto informacinių technologijų (IT) poreikių analizė, IT įrangos, kompiuterių tinklų įrangos bei informacinių sistemų (IS) diegimas ir eksploatacija. ITC tikslas – garantuoti Universiteto studijų, mokslo, administravimo pagrindinių Universiteto veiklos sričių funkcionavimą.

LSMU ITC struktūra apima šiuos padalinius:

- Informacinių sistemų ir programinės įrangos skyrius.
- Kompiuterių tinklų skyrius.
- Eksploatacijos ir techninio aptarnavimo skyrius.

8.1.2. ITC veiklos rezultatai

2017 metais Universitetas įsigijo ir padaliniuose buvo įdiegta 169 stacionarieji kompiuteriai, 84 nešiojamieji kompiuteriai, 9 projektoriai, 2 tarnybinės stotys, 36 tinklų komutatoriai, 41 daugiafunkcis ir spausdinimo įrenginys, 2 skaneriai, 12 monitorių, 42 pozicijos įvairios programinės įrangos licencijų. Nemažą dalį IT įrangos Universiteto padaliniai įsigijo per Centrinę pirkimų organizaciją (CPO). Universitete naujesni nei 4 metų kompiuteriai sudaro 33,9 proc. visų naudojamų kompiuterių.

Padedant ITC specialistams prižiūrimos LSMU Bibliotekos IT sistemos: informacinės Bibliotekos sistemos, darbo stotys, kompiuterių tinklas, bevielio kompiuterių tinklo prieigos įrenginiai, skaitytojų ir darbuotojų kompiuteriai darbo vietose, projektoriai konferencijų salėse, spausdintuvai ir kopijavimo aparatai, RFID Bibliotekos informacinė apskaitos sistema.

LSMU Medicinos akademijoje (MA) ir Veterinarijos akademijoje (VA) eksploatuojamas IT įrangos priemonės: darbo stotys, kompiuteriai, spausdintuvai, daugiafunkciai įrenginiai, kompiuterių tinklo įranga. ITC specialistai prižiūri bendrojo naudojimo IT ir projekcinę įrangą LSMU salėse, auditorijose ir kompiuterizuotose mokymo klasėse. ITC specialistai nuolat dalyvauja daugelyje LSMU įgyvendinamų projektų, parenka reikalingą informacinių technologijų bei programinę įrangą, konsultuoja darbuotojus ją įsigyjant, instaliuojant ir įdiegiant į eksploataciją.

2018 m. numatoma, įvertinus IT sistemų būklę, nustatyti tolesnę IT plėtros strategiją, optimizuoti naudojamų IT sistemų skaičių, atnaujinti techninę IT infrastruktūrą.

2017 m. ITC darbuotojai kėlė kvalifikaciją – dalyvavo informacinių technologijų srities mokymuose. Numatoma, kad ši veikla bus tęsima ir 2018 m. 2017 m. Universitete surengti darbuotojų IT srities mokymai:

- IT kompetencijų mokymai vyko 51 kartą. Dalyvavo 163 darbuotojai.
- Moodle sistemos mokymai:
- turinio kėlimas – 83 darbuotojai,
- egzaminavimas – 21 darbuotojas,
- sistemos funkcijos – 57 darbuotojai,
- kursų valdymas – 9 darbuotojai.
- Universiteto IT sistemų mokymai. Dalyvavo 23 darbuotojai.
- Office 365 mokymai. Dalyvavo 89 darbuotojai.

2018 m. numatoma IT informacines sistemas panaudoti, siekiant optimizuoti Universiteto organizacinius procesus.

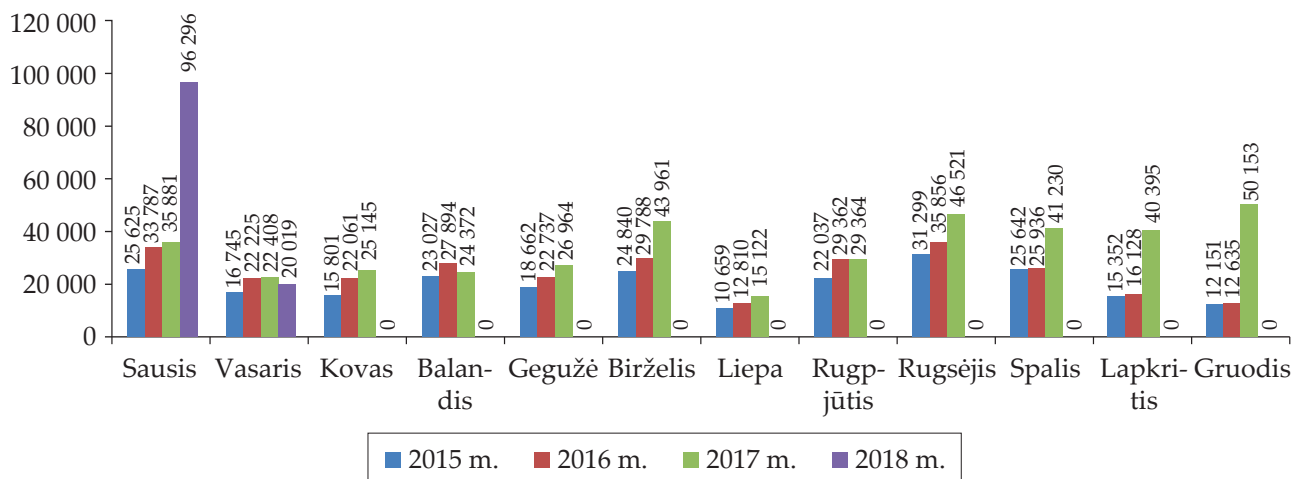
8.1.3. LSMU IS skirtos studijoms.

LSMU yra naudojamos šios informacinės sistemos skirtos studijų procesams:

- LSMUSIS (<https://lsmusis.lsmuni.lt/>),
- Moodle (<https://moodle.lsmuni.lt/>),
- FirstClass (<https://fc.lsmuni.lt/>),
- Office 365 (<https://pastas.lsmuni.lt/>).

LSMUSIS – studijų informacinė sistema

Studijų IS (LSMUSIS) buvo aktyviai naudojama LSMU vartotojų (8.1.3.1 pav.).



8.1.3.1 pav. Studijų IS (LSMUSIS) sistemos vartotojų prisijungimų statistika per 2015–2018 metų laikotarpį

2017 m. toliau buvo kuriama ir plėtojama studijų IS (LSMUSIS):

- Suprogramuotas ir įdiegtas studentų e. priėmimo modulis, leidžiantis nuotoliniu būdu pateikti elektroninius prašymus, sumokėti įmokas ir pasirašyti / nutraukti studijų sutartis elektroniniu parašu.
- Įdiegtas akademinų įvertinimų žiniaraštis.
- Sukurta elektroninė studijų knygelė.
- Modifikuota įskaitymo kortelė.
- Sukurtas studijų planų administravimo modulis.
- Sukurtas žiniaraščių administravimo modulis.
- Sukurtas studentų rotacijos modulis.
- Sukurti buhalteriniai moduliai delspinigiams, skoloms stebėti.
- Sukurtas naujas mokėjimų už studijas modulis studentams.
- Sukurtas naujas asmens duomenų modulis.
- Sukurtas patalpų registro pildymo modulis.
- Tobulinamas elektroninių studentų asmens bylų modulis.

2018 m. studijų IS plėtros darbų planas:

- 2018 m. numatoma vykdyti studijų sistemos pagrindinių modulių ir funkcijų plėtrą.
- Tobulinti studentų e. priėmimo modulį.
- Įdiegti dekanų potvarkių modulį.
- Įdiegti baigiamųjų darbų administravimo modulį.
- Įdiegti auditorijų užsakymo modulį.
- Įdiegti tvarkaraščių sudarymo modulį.
- Įdiegti elektroninių mokėjimų vykdymo sistemą (*bank-link*).
- Kurti bendrabučių užsakymo ir užimtumo modulį.

Moodle informacinė sistema:

- Studijų medžiagos dėjimas.
- Interaktyviosios pamokos.

- Egzaminavimas.
- Rezultatų statistinė analizė.

Moodle sistemoje 2017 m. sukurti 158 studijų moduliai. Tai sudaro apie 7 proc. visų dalykų (registruotų dalykų aprašų LSMUSIS). Moodle sistemoje šiuo metu yra 3086 aktyvūs registruoti studentai.

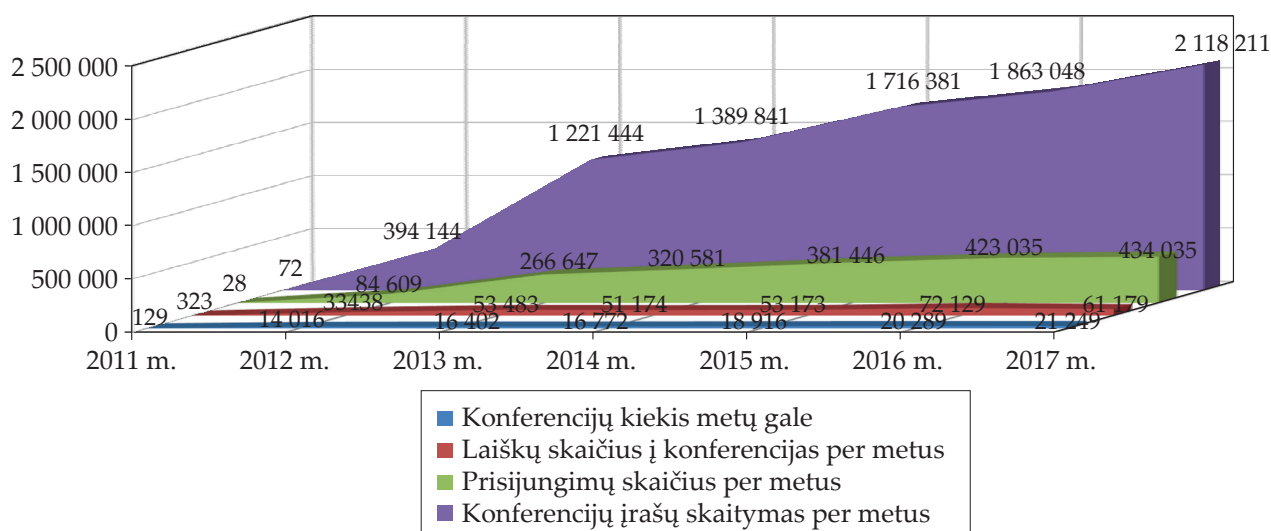
Moodle perspektyvos:

- Iki 2019/2020 mokslo metų studijų medžiagos pateikimą planuojama perkelti iš *FirstClass* į Moodle.
- Suteikti platesnes galimybes dėstytojams pasinaudoti interaktyviojo mokymo bei elektroninių testų nauda.

FirstClass informacinė sistema (intranetas):

- Elektroninis paštas.
- Studijų medžiagos talpinimas.
- Studijų proceso informacija.
- Skelbimai.

Stebimas nuolatinis intraneto naudojimo intensyvumo didėjimas (8.1.3.2 pav.).



8.1.3.2 pav. LSMU intraneto vartotojų prisijungimų skaičiaus dinamika

2017 metais išlaikyta *FirstClass* vartotojų prisijungimų stabili didėjimo tendencija – fiksuoti 43 4846 vartotojų prisijungimai.

FirstClass perspektyvos:

- Studijų medžiagos pateikimo funkciją planuojama perkelti į Moodle IS.
- Elektroninio pašto paslaugą ir studijų informaciją perkelti į *Office 365* sistemą.

Office 365 informacinė sistema:

- Elektroninis paštas.
- Vartotojų kalendoriai.
- OneDrive – 1TB talpos virtualiosios vartotojų duomenų talpyklos.
- Vartotojų bendro darbo grupės.
- Formos.
- Kiti vartotojų grupinio darbo funkcionalumai.

Office 365 perspektyvos – jei Universitetui pavyks sėkmingai įsigyti produkto akademinų licencijų skaičių, visi darbuotojai ir studentai galės nemokamai naudotis *Microsoft Office* savo darbo ir namų kompiuteriuose.

8.1.4. Mokslo IS srityje ITC atlikti darbai

- Prižiūrima ir eksploatuojama LSMU Bibliotekos IT ir programinė ir kompiuterių tinklų įranga.
- ITC specialistai nuolatos padeda LSMU tarnyboms vykdyti įvairius projektus, teikia metodinę IT srities pagalbą ir konsultacijas, įsigyjant ir įdiegiant reikalingas orgtechnikos priemones, programų paketus mokslo duomenims apdoroti ir statistinei analizei. 2017 m. atlikta statistinė duomenų analizė įvairiems Universiteto ir klinikų padaliniais 22 mokslo temoms. 2018 m. taip pat numatoma tęsti nuolatinį bendradarbiavimą su įvairiais Universiteto ir klinikų padaliniais konsultuojant gydytojus, doktorantus ir rezidentus, padedant atlikti apklausas, analizuoti sukauptus duomenis.
- LSMU ITC specialistai aktyviai padėjo rengiant įvairius mokslo renginius ir konferencijas. Dalyvauta 96 mokslinėse konferencijose ir renginiuose, padėta 35 disertacijų gynimų metu. Padėta organizuoti visus LSMU senato, LSMU tarybos posėdžius, įvairius susitikimus su į Universitetą atvykusiais svečiais.

ITC specialistai nuolatos bendradarbiauja su LSMU mokslininkais statistinių duomenų kaupimo, apdorojimo ir mokslo publikacijų rengimo srityse. Teiktos konsultacijos statistinės analizės, duomenų rinkimo, duomenų tikrinimo klausimais studentams, 6-ajame kurse atliekantiems mokslinius darbus bei dalyvaujantiems SMD veikloje, gydytojams rezidentams, bakalaurams, magistrantams ir doktorantams. Konsultuoti įvairių klinikų rezidentai ir magistrantai mokslinių darbų duomenų surinkimo, metodikų parengimo, matematiniais statistinės analizės klausimais. Padėti parengti straipsniai, pranešimai, tezes ir kita medžiaga konferencijoms, disertaciniais darbams. Nuolat gilintasi ir tobulintasi matematinės analizės srityje.

Atsižvelgiant į analizuojamas temas, vykdomas pirminis duomenų derinimas, tvarkymas ir sujungimas, tikrinimas. Analizuojami jungtiniai duomenys: aprašomoji statistika, statistinių ryšių analizė. Atsižvelgiant į analizuojamų duomenų pobūdį, taikyti statistiniai hipotezių tikrinimo metodai. Veiksnių, turinčių įtakos analizuojamai baigčiai įvertinimas ir jų prognozinės vertės nustatymas. Atliekamas gautų rezultatų apibendrinimas, taikant statistinės analizės metodus (metaanalizė), rezultatai lyginti su literatūros duomenimis.

8.1.5. Administravimo ir bendrojo naudojimo IS srityje ITC atlikti darbai

Universiteto Personalo, Ekonomikos ir planavimo ir Buhalterinės apskaitos tarnybose įdiegtas Personalo apskaitos ir darbo užmokesčio apskaičiavimo programų kompleksas (*PaDus*).

Pagal Švietimo ir mokslo ministerijos, Valstybės kontrolės, Universiteto vidaus audito tarnybos arba LSMU savianalizės poreikius parengiamos reikalingos ataskaitos įvairiais pjūviais.

Keičiantis įstatymams arba ministerijos reikalavimams tenka modifikuoti programų algoritmus, jas tobulinti, pritaikyti prie kintamų poreikių. Nuolatos kuriamos naujos analizės ir apskaitos programos arba plėtiniai. Sistema nuolat tobulinama, modifikuojama, plečiama naujais funkciniais moduliais, pritaikant ją prie besikeičiančių įstatymų arba ministerijos reikalavimų.

8.1.6. 2017 m. Personalo apskaitos posistemės atlikti plėtros darbai

- Reguliariai buvo teikiami duomenys Pedagogų registrui. Pedagogų registras pareikalavo papildomos informacijos apie dėstytojų ir mokslininkų rašomus straipsnius pagal mokslo kryptis ir dėstytojų krūvius dėstant pagal studijų programas. Tabelių sistemoje buvo suprogramuota galimybė klinikų ir katedrų vadovams suvesti duomenis apie dėstytojų darbą pagal studijų programas, o vėliau tą informaciją perkelti į Pedagogų registrą.
- Personalo duomenų bazėje nuolat atnaujinami padalinių vadovų ir darbuotojų darbo telefonų numeriai ir pašto adresai. Reguliariai vykdoma personalo mobiliųjų telefonų duomenų apskaita.
- Pagal naujojo Darbo kodekso įsigaliojusius priimtus pakeitimus teko perprogramuoti tam tikrus programos modulius.
- Atliktas didelis darbas perprogramuojant Atostogų apskaitos modulį pagal naujus Dar-

bo kodekso reikalavimus.

- Personalo apskaitoje visos darbuotojų darbo sutartys sujungtos į vieną sutartį ir papildomas darbo funkcijas. Atsiradus reikalavimams – taikyti skirtingus darbdavio įmokų procentus terminuotoms ir neterminuotoms sutartims – reikėjo perprogramuoti ir atlygimų apskaičiavimo mokesčių apskaitos posistemę.
- Toliau buvo derinama ir kuriama sistema, leidžianti patiems darbuotojams elektroniniu būdu pildyti prašymus atostogoms ir komandiruotėms. Suderinta, kas ir kaip iš vadovų tvirtins tuos prašymus, kad ateityje neliktų popierinių prašymų.

8.1.7. 2018 m. numatomi Personalo apskaitos posistemės plėtros darbai

2018 metais numatoma, kad į informacinę sistemą reikės įjungti prijungiamo Lietuvos Sporto Universiteto padalinius. Taip pat reikės suprogramuoti ir įvykdyti naujų vartotojų duomenų sukėlimą.

8.1.8. LSMU administravimo informacinių sistemų priežiūra

- Vykdomi nuolatinės administravimo tarnybų kompiuterizuotų darbo vietų ir kompiuterių tinklo priežiūros darbai.
- Eksploatuojama ir prižiūrima dokumentų valdymo informacinė sistema „Dovas“.
- Eksploatuojama ir prižiūrima buhalterinės apskaitos informacinė sistema „DB Apskaita“.
- Eksploatuojama ir prižiūrima aktyviųjų katalogų tarnyba *MS Active Directory* (AD).
- Administruojama užduočių IS „PERTIS“ skirta vartotojams teikti užduotis jas vykdančiams atsakingiems darbuotojams.
- Eksploatuojama LSMU Vaistinės IT įranga, kompiuterių tinklai ir informacinės sistemos. Administruojamas LSMU Vaistinės internetinis puslapis.

8.1.9. Programinės įrangos ir tinklalapių plėtros ITC atlikti darbai

- Padalinio tinklalapio šablonui parengtas programinis kodas.
- Pagal parengtą padalinio tinklalapio šabloną įdiegti tinklalapiai:
 - LSMU Gyvūnų tyrimo centrui (gtc.lsmuni.lt);
 - LSMU Gyvūnų gerovės tyrimų laboratorijai (ggc.lsmuni.lt);
 - BNNI 2017 metų mokyklai (web.lsmuni.lt/bnni2017);
 - BNNI 2018 metų mokyklai (web.lsmuni.lt/bnni2018);
 - Palangos klinikai (palangosklinika.lsmuni.lt);
 - LSMU Psichologinės gerovės ir sveikatos mokymų centrui (pgsmc.lsmuni.lt).
- Pertvarkytas ir išplėstas elektroninės parduotuvės programinis kodas.
- Pagal pertvarkytą ir išplėstą elektroninės parduotuvės programinį kodą įdiegtos elektroninės parduotuvės:
 - LSMU Knygynui (knygynas.lsmuni.lt);
 - LSMU Vaistinei (univaistine.lsmuni.lt).
- Rengiant padalinio tinklalapio ir elektroninės parduotuvės šablonų programinį kodą suprogramuoti ir įdiegti programiniai moduliai panaudojant turinio valdymo sistemą „Drupal“:
 - Moduliai pristatymo kainai apskaičiuoti ir sąsajai su allparcels.com siuntų pristatymo tarnyba;
 - Prekių katalogo paketinio tvarkymo modulis;
 - Vidinės paieškos žymų paketinio generavimo modulis;
 - Vartotojo profilio išplėtimo modulis;
 - Pagalbinis eilučių vertimo modulis;
 - „WEB SERVICE“ modulis.
- Išnagrinėta galimybė LSMU publikacijų valdymo sistemai naudoti sistemos „Open Monograph Press“ (PKP-OMP) programinę įrangą:
 - Atlikta reikalinga programinės įrangos funkcionalumo analizė;

- Išsiaiškinti reikalingi OMP PKP funkcionalumo papildymai;
- Nuspręsta išplėsti OMP PKP funkcionalumą ir pritaikyti LSMU publikacijų valdymo sistemai.
- Išnagrinėta galimybė ir parengtas programinis kodas *maps.google.com* paslaugų naudojimui iš „FoxPro“ duomenų bazių valdymo sistemos.
- Išnagrinėtas LSMU Vaistinės gamybos valdymo, prekių apskaitos programinės įrangos poreikis, parengtos rekomendacijos techninei ir aparatinei įrangai įsigyti, atnaujinti, pakeisti.
- Nuolatos prižiūrima LSMU žiniatinklio paslaugų, tinklalapių prieiglosčio techninė ir programinė įranga.
- Nuolatos teikiama pagalba darbuotojams, tvarkantiems LSMU tinklalapio, padalinių tinklalapių, elektroninių parduotuvių turinį.

8.1.10. Numatomi 2018 m. programinės įrangos ir tinklalapių plėtros darbai

- Išplėsti OMP-PKP programinės įrangos funkcionalumą ir pritaikyti LSMU publikacijų valdymo sistemai:
 - Išnagrinėti OMP-PKP aplikacijų programavimo sąsają;
 - Suprogramuoti reikalingus OMP modulius, kad sistemą būtų galima pradėti eksploatuoti.
- Tęsti veikiančių Universiteto tinklalapių priežiūros ir plėtros darbus.

8.1.11. ITC atlikti kompiuterių tinklų plėtros darbai

Šiuo metu ITC Kompiuterių tinklų skyriaus darbuotojai yra įrengę ir prižiūri 197 valdomų tinklų komutatorius ir 102 valdomus bevielio kompiuterių tinklo įrenginius. Kompiuterių tinklas apima visus Universiteto pastatus ir padalinius. Kompiuterių tinklui valdyti naudojamos šiuolaikinės programinės priemonės, leidžiančios operatyviai stebėti tinklo įrenginių būseną, nustatyti veikimo sutrikimus nuotoliniu būdu ir operatyviai į juos reaguoti.

Kompiuterių tinklų skyrius 2017 metais atliko šiuos darbus:

- Modernizuotas VA (Veterinarijos akademijos) kompiuterių tinklo centrinis komutavimo mazgas – pakeista keletas pasenusių tinklų komutatorių vienu moderniu modulinio komutatoriumi, atsisakyta pasenusių optinių keitiklių.
- VA kompiuterių tinkle dalis pasenusių optinių keitiklių pakeisti integruojamais į komutatorius optiniais moduliais.
- VA šeštajame ir septintajame bendrabučiuose išorinės optinės linijos perjungtos į 1Gbps greitį palaikančias linijas.
- VA šeštajame bendrabutyje sukurtas *Erasmus* programos studentams skirtas kompiuterių tinklo segmentas.
- Kardiologijos MTI (Sukilėlių pr. 15) pakeisti pasenę komutatoriai naujais moderniais komutatoriais.
- Modernizuotas ITC centrinis komutatorius – 1Gbps greičio komutaciniai moduliai pakeisti į 10Gbps greičio modulius, padidintas patikimumas – įrengtas antras valdymo modulis.
- Pradėta ITC centrinio komutavimo mazgo (Sukilėlių pr. 15) modernizacija – virtualizuotas *VMware* klasteris perjungtas į 10Gbps greičio linijas.
- Gavus išspėjimą apie galimas saugumo spragas atnaujinta visų LSMU tinklo komutatorių programinė įranga.
- Patyrus minimalius nuostolius suvaldyta pasaulinio duomenis šifruojančio viruso ataka visame LSMU kompiuterių tinkle.
- Atliktas LSMU Personalo ir atlyginimų sistemos architektūros optimizavimas – duomenys perkelti į pašalės vartotojams nepasiekiamą saugyklos vietą.
- Paleista Personalo ir atlyginimų sistemos duomenų automatinis dviejų lygių atsarginių kopijų darymo sistema.

- Bendradarbiaujant su LITNET suderintas LSMU nutolusių objektų ryšio duomenų perdavimo greičio didinimo iki 10Gbps planas.
- Vykdyta tolesnė Universiteto kompiuterių tinklų topologijos atvaizdavimo sistemos *WhatsUp* ir aprėpties plėtra.
- Vykdytas tolesnė kompiuterių tinklo išteklių stebėjimo ir informavimo apie sutrikimus sistemos (NAGIOS) plėtra, tobulinimas ir aprėpties plėtra.
- Vykdyta tolesnė kompiuterių tinklo informacinių srautų statistikos sistemos (CACTI) plėtra.
- Vartotojai nuolat buvo konsultuojami įvairiais kylančiais klausimais, susijusiais su kompiuterių tinklais.
- Buvo siekiama operatyviai spręsti ir šalinti dėl kompiuterių tinklų sutrikimų kylančias problemas.

8.1.12. 2018 m. numatomi kompiuterių tinklų plėtros darbai

- ITC centriniame komutavimo mazge (Sukilėlių pr. 15) įrengti 10Gbps duomenų perdavimo greičio šerdies („Core“) tinklo komutatorių.
- Ryšio įrangą perkelti iš LITNET komutavimo mazgo (Studentų g. 48) į ITC centrinį komutavimo mazgą.
- Padidinti ryšio kanalų tarp LSMU nutolusių objektų duomenų perdavimo greitį iki 10Gbps.
- LSMU kompiuterių tinklo segmentus sujungti patikimomis jungtimis pasinaudojant Lietuvos akademinio kompiuterių tinklo LITNET Kauno optiniu žiedu.
- Atlikti VA kompiuterių tinklo rekonstrukcijos darbus.
- Pakeisti LSMU Ūkio tarnybų (Ašigalio g. 2) radijo ryšio įrangą greitesne ir patikimesne.
- Įrengti integruotą kompiuterių tinklų stebėjimo, valdymo ir kontrolės (IMC) sistemą.
- Tiesiamas tiesioginis optinis kabelis nuo ITC komutavimo mazgo (Sukilėlių pr. 15) iki MLK centrinio ryšio mazgo. Atlikus šiuos darbus bus galima atsisakyti tarpinių komutatorių tarp komutavimo mazgo, esančio Sukilėlių pr. 51 (LSMU Dantų ir žandikaulių ortopedijos klinikoje), ir ITC komutavimo mazgo. MLK ir ITC bus tiesiogiai sujungti, o įrangą bus galima racionaliai panaudoti kitose tinklo vietose pagal poreikį.
- Išplėsti WiFi tinklą LSMU miestelyje Tilžės g. 18.
- Įdiegti rezervinio maitinimo įrangą VA serverinėje.
- Pakeisti likusias magistralines kompiuterių tinklo ryšio linijas iš 100 Mbps į 1 Gbps.
- Vykdyti tolesnę bevielio tinklo plėtrą.

8.1.13. ITC IT eksploatacijos srities atlikti darbai

- Studentų priėmimo komisijai įrengtos kompiuterizuotos darbo vietos ir aprūpinta IT technika Farmacijos fakultete.
- Kompiuterių, orgtechnikos įrangos, interneto tinklo gedimų šalinimas, operacinių sistemų ir vartotojų programinės įrangos instaliavimas, platus programinės įrangos atnaujinimų diegimas, antivirusinė apsauga.
- Projekcinės įrangos eksploatacija, remontas ir priežiūra.
- Universiteto vartotojai buvo nuolat konsultuojami IT klausimais.
- Atliktas LSMU tarnybos *Active Directory* versijos atnaujinimas.
- Papildyta ir iš pagrindų atnaujinta visa LSMU pagrindinė tarnybinių stočių programinė įranga.
- Atlikta tarnybinių stočių išteklių analizė ir optimizavimas.
- Įdiegtas ir palaikomas LSMU kompiuterių inventorizavimo registras.
- Įgyvendintas bendras prisijungimas (SSO) prie *geant.org* ir FEDI informacinių sistemų.
- Fizinio serverio *pavesis.lt* perkėlimas į LSMU debesis.
- Atsarginių duomenų kopijų sistemos diegimas / priežiūra.
- LSMU Bibliotekos įėjimo ir išėjimo kontrolės įdiegimas.

- Einamieji (nuolatiniai) darbai:
 - LSMUSIS ir AD vartotojų informacijos sinchronizavimas;
 - Infrastruktūros gerinimo projektų paieška ir įgyvendinimas;
 - Tarnybinių stočių ir programinės įrangos gedimų prevencija ir šalinimas;
 - Informacinių sistemų atnaujinimų diegimas;
 - Vartotojų darbo vietų kompiuterių įtraukimas į Universiteto domeną.
- Gedimų registro programavimas.

8.1.14. Numatomi IT Eksploatacijos srityje atlikti darbai

- Naujos įrangos integravimas į esamą infrastruktūrą.
- Naujos programinės įrangos diegimas ir palaikymas.
- Vykdyti IT įrangos eksploatacijos ir remonto darbus.
- Kompiuterizuotose darbo vietose diegti programinę įrangą.
- Rūpintis duomenų sauga ir antivirusine kontrole.
- Atnaujinti svarbiausių Universiteto auditorijų įrangą.
- Atlikti spausdintuvų, spausdinimo ir eksploatacijos išlaidų analizę. Pradėti spausdinimo optimizavimą Universitete (optimizuoti spausdintuvų skaičių, jų rūšį ir pajėgumą bandant mažinti eksploatacijos išlaidas).
- Gedimų registro paleidimas (jeigu bus padarytas slaptažodžių atkūrimas per išorines sistemas).
- Einamieji (nuolatiniai) darbai:
 - LSMUSIS ir AD vartotojų informacijos sinchronizavimas;
 - Infrastruktūros gerinimo projektų paieška ir įgyvendinimas;
 - Tarnybinių stočių (serverių) ir programinės įrangos gedimų prevencija ir šalinimas;
 - Informacinių sistemų atnaujinimai.
- Nuotolinių LSMU kompiuterių valdymo ir inventorizavimo sprendimo paieška ir įgyvendimo galimybių analizė.
- 2018 m. numatoma siekti didinti Eksploatacijos skyriaus darbo efektyvumą, mažinant kritinių IT sutrikimų skaičių.

8.1.15. ITC dalyvavimas vykdant Universiteto plėtros projektų darbus

- Slaugos fakulteto informacinių ir ryšių technologijų (IRT) dalies projektavimo priežiūra.
- Kardiologijos instituto antstato IT dalies projektavimo ir diegimo priežiūra.
- Rengiami metiniai IRT konkursai, IRT konkursai pagal LSMU vykdomus projektus.

8.2. Statybos ir investicijų tarnyba

8.2.1. Tarnybos veiklos tikslai

Siekdama įgyvendinti LSMU strateginės plėtros gairėse 2017–2021 metams vieną iš iškeltų tikslų – plėtoti infrastruktūrą, leidžiančią efektyviai organizuoti universiteto veiklų procesus – Statybos ir investicijų tarnyba rengia technines užduotis (technines specifikacijas) objektų projektavimo, inžinerinių paslaugų bei rangos darbų pirkimams. Be kitų veiklų, buvo atliekama statybos ir remonto darbų, vykdomų pagal rangos sutartis, priežiūra (užsakovo funkcijų, vadovaujantis LR statybos įstatymo (1996-03-19, Nr. I-1240) 12 straipsnio nuostatomis, vykdymas) bei vienu metų rangovų garantinių išipareigojimų kontrolė. Siekiant tikslų buvo bendradarbiaujama su Universiteto infrastruktūros statinių statybos techniniais prižiūrėtojais, projektuotojais ir kitas inžinerines paslaugas pagal sutartis teikiančiais asmenimis.

8.2.2. Tarnybos veiklos rezultatai

LSMU Statybos ir investicijų tarnyboje 2017 m. pabaigoje dirbo aštuoni darbuotojai: vadovas, šeši statybos inžinieriai ir sekretorė. Du iš šešių statybos inžinierių turėjo po 0,5 etato.

8.2.2.1 lentelėje pateikiamas 2017 metais įgyvendinamų projektų, suteiktų inžinerinių paslaugų ir atliktų rangos darbų sąrašas, nurodomi rangovai, atliktų darbų ir paslaugų sumos, finansavimo šaltiniai. Tai Valstybės investicijų programos (VIP) ir LSMU ir kitų šaltinių lėšos.

8.2.2.1 lentelė

2017 m. įgyvendinti projektai ir atlikti darbai

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Atliktų darbų vertė Eur, su PVM	Pastabos
1.1.	Slaugos fakulteto pastato statyba Eivenių g. 2, Kaunas (UAB „HSC Baltic“ konsorciumo sutartis su SIA „RE & RE“)	200 000,00 110 617,16 65 229,61	VIP lėšos (be PVM) LSMU lėšos
1.2.	Darbo projekto dalinės ekspertizės paslaugos UAB „Statybos projektų ekspertizės centras“	1 052,70	LSMU lėšos
1.3.	Techninio projekto keitimo-papildymo paslauga (UAB „Bendrieji statybos projektai“)	4 356,00	LSMU lėšos
1.4.	Statybos techninės priežiūros paslaugos (UAB „Dividio“)	230,36	LSMU lėšos
1.5.	Projekto vykdymo priežiūros paslaugos (UAB „Bendrieji statybos projektai“)	1 303,35	LSMU lėšos
1.	Slaugos fakulteto pastato statyba Eivenių g. 2, Kaunas	200 000,00 182 789,18 382 789,18	VIP lėšos LSMU lėšos Iš viso
2.1.	Kardiologijos instituto pastato rekonstrukcija Sukilėlių pr. 15, Kaunas (UAB „HSC Baltic“ jungtinė veikla su UAB „Hidrostatyba“)	727 064,69	VIP lėšos
2.2.	Techninio projekto keitimo-papildymo paslauga (UAB „Panevėžio miestprojektas“)	14 520,00	VIP lėšos
2.3.	Darbo projekto dalinės ekspertizės paslauga (UAB „Ekspertika“)	1 200,00	VIP lėšos
2.4.	Statybos techninės priežiūros paslaugos (UAB „Dividio“)	2 305,90	VIP lėšos
2.5.	Projekto vykdymo priežiūros paslaugos UAB „Panevėžio miestprojektas“	4 854,52	VIP lėšos
2.	Kardiologijos instituto pastato rekonstrukcija Sukilėlių pr. 15, Kaunas	749 945,11	VIP lėšos iš viso
3.1.	Bendrabočio Nr. 1 stogo kapitalinio remonto darbai Dainavos g. 3, Kaunas (UAB „Tilta“)	36 721,57	LSMU lėšos
3.2.	Projekto vykdymo priežiūros paslaugos (UAB „AZ projektai“)	4 436,66	LSMU lėšos
3.3.	Statybos techninės priežiūros paslaugos (UAB „Antikus“)	192,06	LSMU lėšos
3.4.	Darbo projekto dalinės ekspertizės paslaugos (UAB „Ekspertika“)	1536,70	LSMU lėšos
3.5.	Topografinės nuotraukos parengimo paslauga UAB „Geodezininkai“	363,00	LSMU lėšos
3.	1 bendrabočio stogo kapitalinis remontas Dainavos g. 3, Kaunas	43 249,99	LSMU lėšos iš viso
4.1.	9 bendrabočio stogo remontas Sąjungos a. 5A, Kaunas (UAB „Verslo“)	25 028,85	LSMU lėšos
4.2.	Topografinės nuotraukos parengimo paslauga MB „Ardela“	140,0	LSMU lėšos
4.	9 bendrabočio stogo remontas Sąjungos a. 5A, Kaunas	25 168,85	LSMU lėšos iš viso
5.1.	8 bendrabočio kapitalinio remonto projektavimo paslaugos Radvilų dvaro g. 33, Kaunas (UAB „Panprojektas“)	3 630,00	LSMU lėšos
5.2.	Projekto bendrosios ekspertizės paslaugos (UAB „Ekspertika“)	592,90	LSMU lėšos
5.	8 bendrabočio kapitalinio remonto projektas	4 222,90	LSMU lėšos iš viso

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Atliktų darbų vertė Eur, su PVM	Pastabos
6.1.	Žemės sklypo Tilžės g. 18, Kaunas topografinės nuotraukos parengimo paslauga UAB „Geodezininkai“)	1 500,00	LSMU lėšos
7.1.	Mokyklos pastato remonto techninio projekto parengimo paslaugos Seredžiaus g. 4, Kaunas (UAB „Riheto“)	5 235,00	LSMU lėšos
7.2.	Topografinės nuotraukos parengimo paslaugos	605,00	LSMU lėšos
7.	Mokyklos pastato remonto techninio projekto parengimo paslaugos	5 840,00	LSMU lėšos iš viso
8.	Gyvulininkystės instituto Genofondo arklidės gardų įrengimas Baisogala, Radviliškio raj. (UAB „Didysis tyrulis“).	15 609,00	Projektinės lėšos
9.1.	Gyvulininkystės instituto veršidės fermos žemės sklypo topografinės nuotraukos parengimo paslaugos (UAB „Medilana“)	148,76	LSMU lėšos
9.2.	Projekto ekspertizės paslaugos (UAB „Projektų ekspertizė“)	718,00	LSMU lėšos
9.	Gyvulininkystės instituto veršidės fermos pastato rekonstrukcijos inžinerinės paslaugos	866,76	LSMU lėšos
10.	Tvoros su vartais statyba Ašigalio g. 2, Kaunas UAB „Metalum novum“	1 645,60	LSMU lėšos
VISI 2017 METAIS ATLIKTI DARBAI		1 230 837,39	Iš viso
		965 554,11	VIP ir kitos lėšos
		265 283,28	LSMU lėšos

8.3. Pastatų eksploatavimo ir remonto tarnyba

8.3.1. Tarnybos struktūra ir pagrindiniai tikslai

Pastatų eksploatavimo ir remonto tarnybos (toliau – Tarnyba) tikslai – pagal kompetenciją užtikrinti tinkamą statinių būklę, estetinį vaizdą, tinkamas studijų, darbo, gyvenimo bendrabučiuose sąlygas ir inžinerinių sistemų funkcionalumą. Tarnybą sudaro du skyriai, Inžinerinių įrenginių eksploatavimo ir Statinių remonto. Skyriai planuoja, organizuoja ir vykdo statinių, patalpų, inžinerinių sistemų aptarnavimą ir remonto darbus.

8.3.2. Veiklos tikslų įgyvendinimas, rezultatai ir planai

Siekiant užtikrinti efektyvų mokslo ir studijų procesą, pagerinti Universiteto studentų ir darbuotojų darbo sąlygas, studentų gyvenimo bendrabučiuose sąlygas, 2017 m. buvo vykdomi patalpų remonto ir laboratorijų įrengimo darbai, įdiegiamos Tarnybos darbo organizavimo kokybę gerinančios priemonės, rengiamasi 2018 m. planuojamiems darbams vykdyti. 2017 m. atlikti šie darbai ir įgyvendintos priemonės:

- baigti Burnos priežiūros ir vaikų odontologijos klinikos, J. Lukšos-Daumanto g. 6, Kaunas, patalpų remonto darbai;
- baigti 2 bendrabučio M. Jankaus g. 2, Kaunas, IV aukšto remonto darbai, įrengtos dušinės III ir IV aukštuose;
- užbaigus 2 ir 5 bendrabučių remontą pradėti 3 bendrabučio, V. Kudirkos g. 19, Kaunas, patalpų remonto darbai; 2017 m. suremontuotos šio bendrabučio V aukšto gyvenamos patalpos ir koridorius, pradėtas remontas IV aukšte;
- 2017 m. buvo pradėtas įgyvendinti 8 bendrabučio, Radvilų dvaro g. 33, Kaunas, I aukšto dalies negyvenamųjų patalpų paskirties keitimo į gyvenamąsias planas – I aukšte įrengta virtuvė;

- įsteigus Universitete Prancūzijos garbės konsulatą Kaune, prie Centrinų rūmų sienos pritvirtintas konsulato ženklas, ta proga kiemelyje priešais Centrinus rūmus įrengti 5 vėliavų stulpai;
- siekiant išvengti knygų praradimo Bibliotekos ir informacijos centre, Eivenių g. 6, Kaunas, Bibliotekos patalpose įrengta vaizdo stebėjimo sistema;
- atliktas Stambijų gyvūnų klinikos, Tilžės g. 18, Kaunas, arklių ligų skyriaus patalpų remontas;
- Sporto institute, Tilžės g. 18, Kaunas, pertvarkyta imtynių ir treniruoklių salės dalis, visa salė pritaikyta naudoti treniruoklius; suremontuotos grindys – įrengta PVC grindų danga;
- siekiant pagerinti Molekulinių genetinių tyrimų laboratorijos, esančios Mokomojo laboratorinio korpuso pastate, Eivenių g. 4, Kaunas, 531 patalpoje, veiklą, ši patalpa perplanuota ir įrengtos papildomos pertvaros;
- siekiant sudaryti galimybę akredituoti Analizės ir toksikologijos katedros bei Farmakognozijos katedros laboratorijas, esančias „Santakos“ slėnio Naujausių farmacijos ir sveikatos technologijų centre, Sukilėlių pr. 13, Kaunas, pakeistas patalpų išplanavimas ir funkcionalumas – pakeitus laboratorijų dalies baldų konfigūraciją bei išdėstymą, įrengtos papildomos durys tarp patalpų ir atliktas minimalus patalpų remontas;
- įrengus papildomas pertvaras Centrinų rūmų, A. Mickevičiaus g. 9, Kaunas, cokolinio aukšto 004 patalpoje, ji perplanuota – įrengtos atskiros darbo zonos ir pritaikyta Medicinos fakulteto tarptautinių studijų administravimui;
- atliktas Veterinarijos akademijos 4 mokomojo korpuso, Tilžės g. 18, Kaunas, dalies Gyvūnų veisimo ir mitybos katedros patalpų remontas;
- siekiant užtikrinti saugumą ir išvengti nuostolių bei nelaimingų įvykių dėl vandens užpylimų ant elektros instaliacijos, atliktas poilsio namų pastato, Vytauto g. 1, Palanga, avarinės būklės stogas remontas;
- siekiant užtikrinti turto saugumą aptverta teritorija, Ašigalio g. 2, Kaunas; šioje teritorijoje yra sandėliai, dirbtuvės, garažai, administracinis pastatas;
- siekiant užtikrinti tinkamą statinių būklę, estetinį vaizdą, tinkamas studijų, darbo, gyvenimo bendrabučiuose sąlygas ir inžinerinių sistemų funkcionalumą, 2017 m. nuolat buvo vykdomi įvairūs kiti patalpų ir inžinerinių sistemų remonto darbai, aptarnavimas, šalinami gedimai;
- 2017 m., kaip ir ankstesniais metais, buvo tęsiamas Tarnybos personalo atnaujinamas, kvalifikacijos kėlimas. Ateityje toliau planuojama kelti darbuotojų kvalifikaciją, priimti naujus specialistus, galinčius kvalifikuotai vykdyti modernių inžinerinių sistemų aptarnavimą.

8.3.3. Informacija apie 2017 m. vykdytus remonto darbus

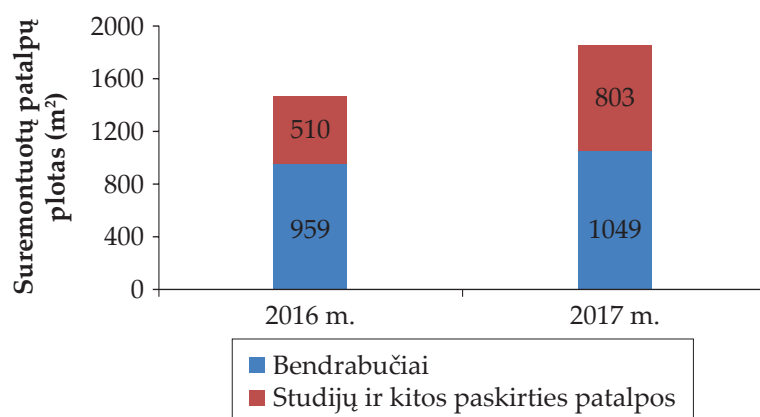
Pastatų eksploatavimo ir remonto tarnyba, vadovaudamasi nuostatais, nuolat renka informaciją apie pastatų, inžinerinių sistemų būklę, planuoja ir vykdo remonto darbus bei paslaugas jų funkcionalumui palaikyti ir pagerinti. Tarnyba kiekvienais metais teikia rektoratui svarstyti ir tvirtinti ateinančių metų išlaidų planus ir planuojamų vykdyti remonto darbų sąrašą. 2017 m. Pastatų eksploatavimo ir remonto tarnyba suremontavo 1852 m² patalpų, iš šio skaičiaus bendrabučių – 1049 m², studijų ir kitos paskirties patalpų – 803 m². 2017 m., kaip ir ankstesniais metais be suplanuotų darbų, buvo vykdomi metų laikotarpiu atsiradę įvairaus pobūdžio patalpų bei inžinerinių sistemų remonto darbai, pastatų inžinerinių sistemų aptarnavimo paslaugos.

2017 m. atlikti remonto darbai

Eil. Nr.	Objektas, atlikti darbai ar paslaugos	Išlaidos, Eur
1	2 bendrabučio, M. Jankaus g. 2, Kaunas, pusės IV aukšto patalpų remontas, naujų dušinių III ir IV aukštuose įrengimas	28 911
2	3 bendrabučio, V. Kudirkos g. 19, Kaunas, V aukšto patalpų remontas	26 781
3	5 bendrabučio, Sukilėlių per. 53, Kaunas, vandens slėgio pakėlimo stotelės įrengimas vietoje senos nusidėvėjusios	4075
4	6 bendrabučio, Lampėdžių g. 17, Kaunas. III ir IV aukštų, virtuvių, dušinių patalpų remontas, skalbyklos įrengimas	2967
5	8 bendrabučio, Radvilų dvaro g. 33, Kaunas, virtuvės pirmajame aukšte įrengimas	971
6	9 bendrabučio, Sąjungos a. 5 A, Kaunas, IV ir V aukštų virtuvių remontas	1385
7	Centrinių rūmų, A. Mickevičiaus g. 9, Kaunas, cokolinio aukšto 004 patalpos pertvarų įrengimas, atskirų darbo zonų suformavimas, patalpos pritaikytos Medicinos fakulteto tarptautinių studijų administravimui	5604
8	Veterinarijos akademijos administraciniame pastate, Tilžės g. 18 Kaunas, esančių dalies patalpų remontas, patalpos pritaikytos Dr. L. Kriaučeliūno smulkiųjų gyvūnų klinikos ir Visuomenės sveikatos fakulteto veiklai	4052
9	Gyvūnų veisimo ir mitybos katedros patalpų, esančių Veterinarijos akademijos 4 mokomajame korpusė, Tilžės g. 18, Kaunas, remontas	12173
10	Burnos priežiūros ir vaikų odontologijos klinikos, J. Lukšos-Daumanto g. 6, Kaunas, I aukšto dalies patalpų remontas	6446
11	Stambiųjų gyvūnų klinikos, Tilžės g. 18, Kaunas, arklių ligų skyriaus dalies patalpų remontas	10 784
12	Teritorijos, Ašigalio g. 2, Kaunas, tvoros įrengimas	6732
13	Sporto instituto, Tilžės g. 18, Kaunas, treniruoklių salės grindų dangos įrengimas	3732
14	Bibliotekos ir informacijos centro, Eivenių g. 6, Kaunas, vaizdo stebėjimo sistemos įrengimas	11 008
15	Poilsio namų pastato, Vytauto g. 1, Palanga, stogo remontas	20 514
16	Molekulinių genetinių tyrimų laboratorijos, esančios Mokomojo laboratorinio korpuso pastate, Eivenių g. 4, Kaunas, 531 patalpos perplanavimas įrengiant pertvaras ir atskiras darbo zonas	3800
17	Gyvulių mėsinių savybių ir mėsos kokybės įvertinimo laboratorijos, esančios 4 mokomajame korpusė, Tilžės g. 18, Kaunas, vėsavimo sistemos įrengimas	2536

Suremontuotų patalpų plotas

Patalpų paskirtis	2016 m.	2017 m.	Iš viso 2016–2017 m.
Bendrabučiai, m ²	959	1049	2008
Studijų ir kitos paskirties patalpos, m ²	510	803	1313
Iš viso	1469	1852	3321



8.3.3.1 pav. Universiteto pastatų atnaujinimas 2016–2017 m.

8.3.4. Vandens, elektros energijos ir šilumos energijos vartojimo rodikliai

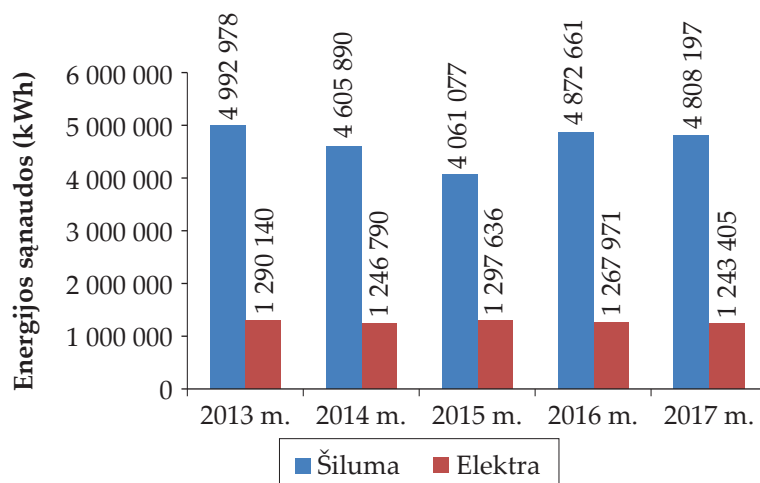
Iš esmės 2017 m. buvo eksploatuojami tie patys pastatai kaip ir 2016 m., didelių pokyčių nebuvo. Todėl elektros energijos ir vandens vartojimo rodikliai negyvenamosios paskirties pastatuose buvo panašūs kaip ir ankstesniais metais. Bendrabučiuose vandens suvartojimas 2017 m. buvo mažesnis nei 2016 arba 2015 metais. Toks rezultatas gautas dėl kasmet vykdomo inžinerinių sistemų, sanitarinių prietaisų atnaujinimo, skalbyklų patalpų įrengimo vienoje tam skirtoje patalpoje. Pradėjus 3 bendrabučio remontą, iš penktojo aukšto buvo iškeldinti studentai, todėl 2017 m. šiame bendrabutyje elektros ir vandens suvartojimo mažėjimas didžiausias. Šie studentai buvo apgyvendinti kituose bendrabučiuose. Šilumos energijos suvartojimas priklauso nuo šildymo sezono trukmės ir vidutinės lauko oro temperatūros. 2016 ir 2017 metais šilumos energijos suvartojimas buvo panašus.

8.3.4.1. Bendrabučiai

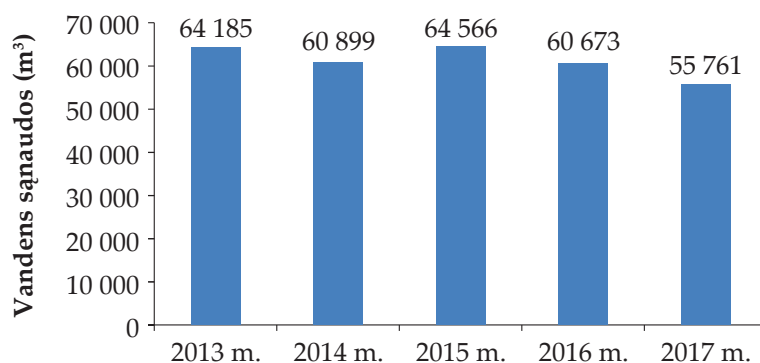
8.3.4.1.1 lentelė

Bendrabučių rodikliai

Pastato pavadinimas, adresas	Šilumos energija, kWh	Elektros energija, kWh	Vanduo, m³
1 bendrabutis, Dainavos g. 3	663880	132878	5628
2 bendrabutis, M. Jankaus g. 2	621970	183018	6032
3 bendrabutis, V. Kudirkos g. 19	509490	116636	5817
4 bendrabutis, J. Lukšos-Daumanto g. 6	781970	223895	9241
5 bendrabutis, Sukilėlių pr. 53	911510	192769	10265
6 bendrabutis, Lampėdžių g. 17	320220	93734	5484
7 bendrabutis, Lampėdžių g. 15	366010	97022	5472
8 bendrabutis, Radvilų dvaro g. 33	272276	64384	2636
9 bendrabutis, Sąjungos a. 5A	300770	121042	4944
10 bendrabutis, J. Lukšos-Daumanto g. 2	60101	18027	242



8.3.4.1.1 pav. Elektros ir šilumos energijos sąnaudos bendrabučiuose



8.3.4.1.2 pav. Vandens sąnaudos bendrabučiuose

8.3.4.2. Studijų, mokslo, administracinės ir kitos paskirties pastatai

8.3.4.2.1 lentelė

Šilumos energijos sąnaudos šildymui ir karštam vandeniui ruošti

Pastato pavadinimas, adresas	Šilumos energija, kWh
Centriniai rūmai, A. Mickevičiaus g. 7 ir 9	1 206 180
Mokomasis laboratorinis korpusas, Eivenių g. 4	828 800
Biblioteka ir informacijos centras, Eivenių g. 6	394 780
Dantų ir žandikaulių ortopedijos klinika, Sukilėlių pr. 51	231 060
Kardiologijos institutas, Sukilėlių pr. 15	414 297
Lietuvos medicinos ir farmacijos istorijos muziejus, Rotušės a. 28, Raguvos g. 10A	139 458
Sporto institutas, Kalniečių g. 231	95 532
„Santakos“ slėnio Naujausių farmacijos ir sveikatos technologijų centras, Sukilėlių pr. 13	1 613 500
Administracinės patalpos, dirbtuvės, garažai, Ašigalio g. 2	296 519
Visuomenės sveikatos fakultetas, Tilžės g. 18	426 320
Gyvūnų tyrimų centras, Tilžės g. 18	155 530
Administracinis pastatas, Tilžės g. 18	340 710
Anatomikumas, Tilžės g. 18	102 608
Vivariumas, Tilžės g. 18	107 860
Dr. L. Kriaučeliūno smulkiųjų gyvūnų klinika, Tilžės g. 18	91 440
Stambiųjų gyvūnų klinika, Tilžės g. 18	396 780
Buvusios kalvės pastatas, ūkinis pastatas-garažas, sandėlis, Tilžės g. 18	188 069

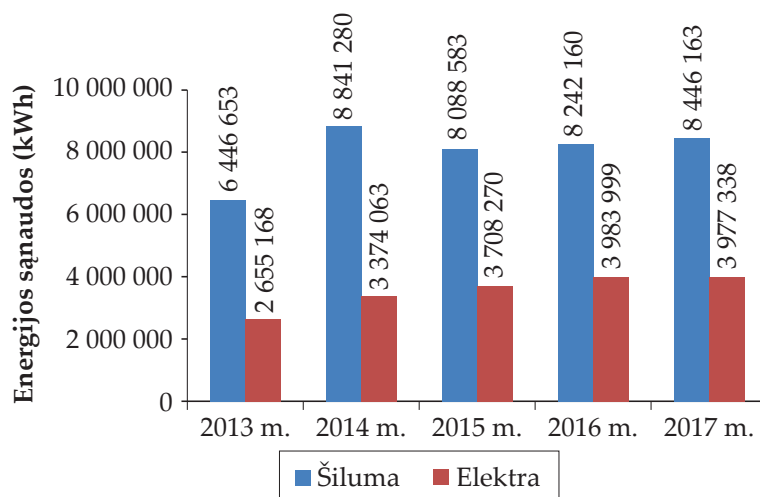
8.3.4.2.1 lentelės tęsinys

Pastato pavadinimas, adresas	Šilumos energija, kWh
Veterinarinės patobiologijos katedros pastatas, Tilžės g. 18	164 000
Sporto institutas, Tilžės g. 18	449 900
Mikrobiologijos ir virusologijos institutas, Tilžės g. 18	44 100
4 mokomasis korpusas, Tilžės g. 18	380 750
5 mokomasis korpusas, Tilžės g. 18	377 970

8.3.4.2.2 lentelė

Elektros energijos sąnaudos

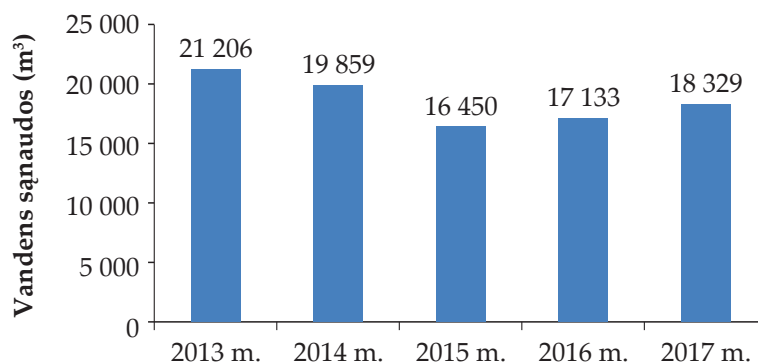
Pastato pavadinimas, adresas	Elektros energija, kWh
Centriniai rūmai, A. Mickevičiaus g. 7 ir 9	575 167
Mokomasis laboratorinis korpusas, Eivenių g. 4	537 282
Biblioteka ir informacijos centras, Eivenių g. 6	252 793
Dantų ir žandikaulių ortopedijos klinika, Sukilėlių pr. 51	191 019
Kardiologijos institutas, Sukilėlių pr. 15	216 600
Lietuvos medicinos ir farmacijos istorijos muziejus, Rotušės a. 28, Raguvos g. 10A	16 782
Vaistinė, Rotušės a. 3	8 336
„Santakos“ slėnio Naujausių farmacijos ir sveikatos technologijų centras, Sukilėlių pr. 13	939 442
Administracinės patalpos, dirbtuvės, garažai, Ašigalio g. 2	28 918
Visuomenės sveikatos fakultetas, Tilžės g. 18	224 439
Gyvūnų tyrimų centras, Tilžės g. 18	45 484
Administracinis pastatas, Tilžės g. 18	80 100
Vivariumas, Tilžės g. 18	35 393
Dr. L. Kriaučeliūno smulkiųjų gyvūnų klinika, Tilžės g. 18	66 084
Stambiųjų gyvūnų klinika, buvusios kalvės pastatas, ūkinis pastatas-garažas, sandėlis, Tilžės g. 18	203 191
Veterinarinės patobiologijos katedros pastatas, Tilžės g. 18	84 555
Sporto institutas, Tilžės g. 18	105 317
Mikrobiologijos ir virusologijos institutas, Tilžės g. 18	64 969
4 mokomasis korpusas, anatomikumas, Tilžės g. 18	98 225
5 mokomasis korpusas, Tilžės g. 18	203 242



8.3.4.2.1 pav. Elektros ir šilumos energijos sąnaudos studijų, mokslo, administracinės ir kitos paskirties pastatuose

Vandens sąnaudos

Pastato pavadinimas, adresas	Vanduo, m ³
Centriniai rūmai, A. Mickevičiaus g. 7 ir 9	2291
Mokomasis laboratorinis korpusas, Eivenių g. 4	2194
Biblioteka ir informacijos centras, Eivenių g. 6	2115
Dantų ir žandikaulių ortopedijos klinika, Sukilėlių pr. 51	1421
Kardiologijos institutas, Sukilėlių pr. 15	570
Lietuvos medicinos ir farmacijos istorijos muziejus, Rotušės a. 28, Raguvo g. 10A	182
Sporto institutas, Kalniečių g. 231	504
„Santakos“ slėnio Naujausių farmacijos ir sveikatos technologijų centras, Sukilėlių pr. 13	2438
Administracinės patalpos, dirbtuvės, garažai, Ašigalio g. 2	335
Visuomenės sveikatos fakultetas, Tilžės g. 18	632
Gyvūnų tyrimų centras, Tilžės g. 18	124
4 ir 5 mokomieji korpusai, administracinis pastatas, anatomikumas, ūkinis pastatas-garažas, Stambijų gyvūnų klinika, sandėlis, Tilžės g. 18	3964
Vivariumas, Tilžės g. 18	41
Dr. L. Kriaučeliūno smulkiųjų gyvūnų klinika, Tilžės g. 18	368
Sporto institutas, buvusios kalvės pastatas, Tilžės g. 18	569
Veterinarinės patobiologijos katedros pastatas, Tilžės g. 18	460
Mikrobiologijos ir virusologijos institutas, Tilžės g. 18	121



8.3.4.2.2 pav. Vandens sąnaudos studijų, mokslo, administracinės ir kitos paskirties pastatuose

8.4. Apgyvandinimo paslaugų tarnyba

8.4.1. Pagrindiniai Apgyvandinimo paslaugų tarnybos (toliau – Tarnyba) tikslai ir uždaviniai

Tarnyba užtikrina tinkamą Universiteto pastatų vidaus patalpų ir teritorijų tinkamą priežiūrą ir valymą, priešgaisrinę ir fizinę pastatų apsaugą, Universiteto valdomuose pastatuose sudaryti tinkamas sąlygas paskaitoms, pratyboms vesti ir studentų gyvenimo bendrabučiuose bei akademinės bendruomenės poilsio sąlygas. Tarnyba organizuoja ir vykdo apgyvendinimą bendrabučiuose, suteikia apgyvendinimą tobulinimosi kursų klausytojams, rūpinasi poilsiaujančiųjų gyvenimo sąlygomis Universiteto poilsiavietėse, organizuoja ir įgyvendina visų Universiteto pastatų ir jų teritorijų racionalią ir efektyvią priežiūrą, kuri garantuotų studijų ir mokslo procesui reikalingas sąlygas bei užtikrintų gerovę studentų bendrabučiuose.

8.4.2. Tarnybos veiklos rezultatai

Tarnyba savo darbuotojų ir samdomų įmonių pajėgomis valo ir prižiūri 98,03 tūkst. m² vidaus patalpų plotą, tvarko 123,748 tūkst. m² teritorijų plotą prie Universiteto pastatų, t. y. valo šiukšles, sniegą, pjauna žolę, grėbia lapus.

2017 metais Universiteto statybininkų jėgomis buvo baigta studentų 2-ojo bendrabučio pastato vidaus renovacija ir, atsižvelgus į studentų pageidavimus, 3-ajame ir 4-ajame aukštuose papildomai įrengtos dvi dušinės ir pradėta 3-iojo bendrabučio vidaus patalpų kapitalinė renovacija. Atliktas 6-ojo bendrabučio dviejų virtuvių remontas ir pradėti dušinių tvarkymo darbai. Suremontuotos 9-ojo bendrabučio dvi virtuvės, pradėtas laiptinės remontas.

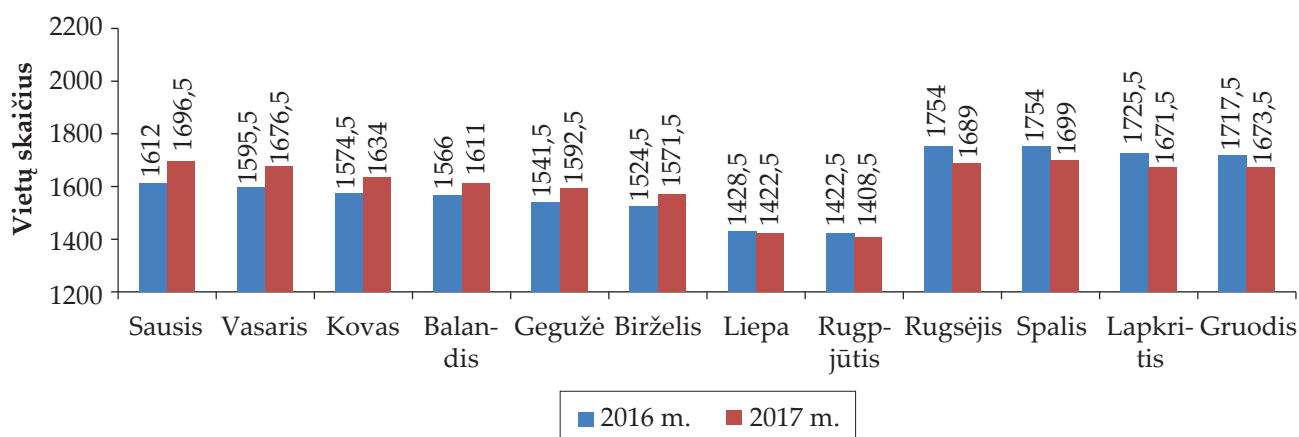
Samdomų įmonių jėgomis pakeista 9-ojo bendrabučio stogo danga, pradėtas 1-ojo bendrabučio stogo kapitalinis konstruktyvo remontas (prieš uždengiant jį nauja stogo danga).

2018 metais suplanuota atnaujinti 3-iojo bendrabučio komunikacijos įvadus, šildymo sistemą ir atlikti apšiltinti fasadą. 8-ojo bendrabučio 1-ajame aukšte numatoma atlikti kapitalinį buvusių administracinės paskirties patalpų remontą – jas pertvarkyti į gyvenamąsias ir papildomai įrengti 15 vietų. Suplanuoti 5-ajam, 4-ajam bendrabučiams priklausančių teritorijų antrojo etapo tvarkymo darbai (įvažių į kiemus asfaltavimas, pėsčiųjų takų dangos keitimas, teritorijos apšvietimo įrengimas, aplinkos tvarkymas).

Siekiant supaprastinti prašymų vietai bendrabutyje gauti teikimo procedūrą, 2017 metais buvo toliau tobulinama elektroninė prašymų pateikimo sistema, studentams parengtos naujos tipinės prašymų formos ir atlikti Studentų bendrabučių nuostatų pakeitimai (rektorius išsakymas 2017-08-14, Nr. V-687). Išplėtojus bendrabučių administravimo IT sistemos funkcionalumą, pagreitėjo bendrabučių paskirstymo administravimas, kuris leidžia užtikrinti stabilų kambarių užimtumą. Gerėjant buitinėms sąlygoms, gyvenimas bendrabutyje išlieka stabiliai populiarus tarp studentų. Atsižvelgiant į šeimas sukūrusių studentų poreikius, mūsų Universitete studijuojančioms šeimoms yra sudarytos sąlygos įsikurti 4-ojo bendrabučio kambariuose.

2017 naujų mokslo metų pradžioje Universiteto bendrabučiuose buvo apgyvendinti 403 studentai, iš jų 365 pirmojo kurso studentai.

LSMU bendrabučiuose užimtų vietų skaičius 2017 metais, palyginti su 2016 metais, išliko stabilus.

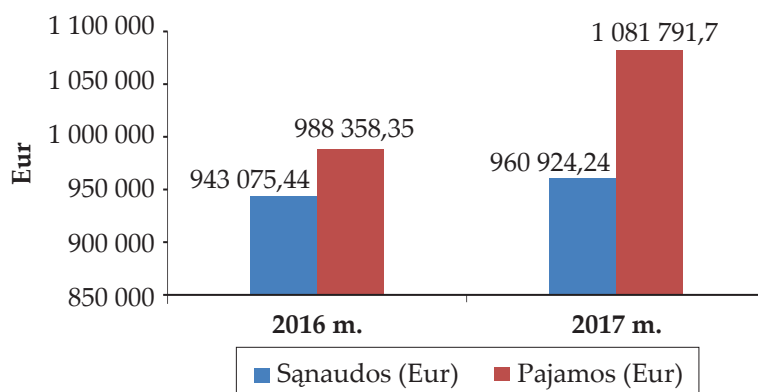


8.4.2.1 pav. Užimtų vietų skaičius LSMU bendrabučiuose 2016–2017 m.

Bendrabučiuose sudarytos sąlygos mokytis, ilsėtis ir turiningai leisti laisvalaikį. Studentų savivaldos organas – Bendrabučio taryba, kurią renka kiekvieno bendrabučio gyventojai, organizuoja šventinius renginius, teikia siūlymus dėl bendrabučio gyventojų gerovės gerinimo, padeda administracijai palaikyti tvarką bendrabučiuose. Taip bendromis administracijos ir Bendrabučio tarybos pastangomis kuriamas palankus mikroklimatas, leidžiantis jauniems žmonėms bendrabutyje jaustis patogiai ir saugiai.

2017 metais Universitetas iš bendrabučių apgyvendinimo paslaugų veiklos surinko 1081,80 tūkst. Eur pajamų ir turėjo 960,92 tūkst. Eur išlaidų, gautas 120,88 tūkst. Eur pajamų perviršis,

kuris skirtas studentų gyvenimo sąlygoms gerinti. Ši veikla iš nuostolingos veiklos trečius metus iš eilės jau yra pelninga. Palyginti su 2016 metais, pajamos (dėl stabilaus užimtumo ir padidėjusių kainų už pragyvenimą bendrabutyje) padidėjo 93,45 tūkst. Eur (9,4 proc.).



8.4.2.2 pav. LSMU bendrabučių sąnaudų ir pajamų pokytis 2016–2017 m. (eurais)

8.4.3. Išvados ir planai

Tarnyba teikia apgyvendinimo paslaugas šiose Universiteto poilsiavietėse: poilsio stovykloje Latežerio kaime Druskininkų r., poilsio namuose Preiloje (Neringa) ir Palangoje. Poilsiavietėse turi galimybę ilsėtis LSMU darbuotojai ir jų šeimos nariai, taip pat sudaromos sąlygos stovyklauti LSMU saviveiklos kolektyvams, Universiteto studentų draugijoms, asociacijoms organizuoti renginius.

2017 metais atnaujinta poilsiavietės infrastruktūra – Palangos poilsio namuose suremontuotas visas pastato stogas. Preilos poilsio namuose atnaujinta gaisrinės saugos sistema. 2018 metais Latežerio poilsio stovykloje planuojama atlikti elektros instaliacijos atnaujinimo darbus.

2018 metais Tarnyba numato ir toliau gerinti teikiamas paslaugas, organizuoti racionalią pastatų ir teritorijų priežiūrą, gerinti studentų ir poilsiautojų gyvenimo sąlygas Universiteto valdomuose pastatuose, didinti bendrabučių užimtumą ir garantuoti veiklos pelningumą.

8.5. Turto valdymo tarnyba

8.5.1. Tarnybos pagrindiniai uždaviniai ir funkcijos

Garantuoti racionalų ir efektyvų Universiteto valdomo turto naudojimą, nekilnojamojo turto priežiūrą, aprūpinti transportu Universiteto bendruomenę ir organizuoti materialinių vertybių tiekimą, sandėliavimą ir paskirstymą.

8.5.2. Veiklos rezultatai

Universiteto mokslo ir studijų paskirties pagrindiniai pastatai yra sukoncentruoti Kaune dviejuose akademiniuose miesteliuose.

Pirmasis Medicinos akademijos ir Kauno klinikų akademinis miestelis yra Eivenių gatvėje ir Sukilėlių prospekte – naujasis „Santakos“ slėnio Naujausių farmacijos ir sveikatos technologijų centras, naujai renovuotas Mokomasis laboratorinis korpusas, Biblioteka, rekonstruojamas Kardiologijos institutas. Netoliese – du studentų bendrabučiai.

Antrajame – Veterinarijos akademijos – miestelyje, Tilžės gatvėje, išsidėstęs pastatų kompleksas – rekonstruoti kultūros paveldo objektai, naujai pastatyti, taip sukurtos pačios geriausios sąlygos studijoms, moksliniam darbui, gyvūnų gydymo veikloms. Ten pat įsikūrė mokslo ir technologijų slėnio „Nemunas“ laboratorijos ir šalia esantys keturi studentų bendrabučiai.

Nutolę Universiteto padaliniai yra Baisogaloje, Palangoje ir Kauno rajone, Giraitės gyvenvietėje. Naujai atremontuotuose Centrinuose rūmuose A. Mickevičiaus g. 7 ir 9 įsikūrę administraciniai ir kai kurie mokslo ir studijų padaliniai.

Unikalus Baisogalos dvaras pastaraisiais metais atnaujintas išsaugojant paveldo autentiškumą.

Jame įsikūrusiame Gyvulininkystės institute vykdomi moksliniai tyrimai, saugomi reti genetiniai ištekliai. Palangoje veiklą vykdo Elgesio medicinos institutas. Kauno rajone, Giraitėje, ilgąmetę veiklą vykdo Praktinio mokymo ir bandymų centras, kuris kartu su Baisogaloje veikiančiu Gyvulininkystės institutu įgyvendina tolesnę ūkių plėtrą.

Bendrą Universiteto nekilnojamojo turto infrastruktūrą sudaro apie 80 pagrindinių pastatų, kurie kartu su priklausiniais prie šių pastatų sudaro 347 registruotus turto objektus, kuriuos Universitetas valdo patikėjimo ir panaudos sutartimis. Vienam studentui tenka 7,98 m² mokslo-studijų paskirties pastatų ploto.

Universitetas pagal Valstybinės žemės panaudos, nuomos sutartis naudoja 68 žemės sklypais. Jų bendras plotas sudaro apie 1636 ha. Didžioji jų dalis yra žemės ūkio paskirties ir naudojami bei prižiūrimi Gyvulininkystės instituto ir LSMU Praktinio mokymo ir bandymų centro.

Siekiant toliau gerinti mokslo ir studijų patalpų būklę, naujų pastatų statybą, svarstomos platesnės reinvesticijų galimybės, kurios galėtų būti finansuojamos pardavus Universiteto pagrindinėje veikloje nenaudojamus nutolusius nekilnojamojo turto objektus. Vykdam LSMU tarybos sprendimą dėl Valstybės turto investavimo į Lietuvos sveikatos mokslų universitetą atliekami nekilnojamojo turto pagal grupes įvertinimo veiksmai.

Universitetas, tenkindamas darbuotojų ir studentų mobilumo poreikius, eksploatuoja savo automobilių parką, kurį nuolat atnaujina ir papildo naujomis transporto priemonėmis. 2017 metais įsigyti 2 krovininiai automobiliai, skirti Universiteto ūkio tarnyboms, taip pat 1 didesnio pravažumo automobilis, skirtas Stambijų gyvūnų klinikai. Optimizuojant išlaidas transportui įsigyti, taikomas viso serviso automobilių priežiūros ir remonto veiklos nuomos principas.

8.5.3. Veiklos perspektyvos

2018 metais planuojama atnaujinti turimą mažųjų autobusų parką, įsigyti naują 18 vietų autobusą studentų išvykoms į praktikos vietas. Studentų ir darbuotojų logistikos poreikiams Universitete eksploatuojamas 51 automobilis. Pasirašytos naujos kuro įsigijimo sutartys. Sėkmingai naudojama elektroninė transporto užsakymo ir kontrolės sistema leidžia centralizuotai administruoti tarnybinį transportą, užtikrinti galimybę juo pasinaudoti visiems LSMU darbuotojams asmeniškai arba su vairuotoju, tuo racionaliau panaudojant turimą transporto infrastruktūrą ir optimizuojant jos išlaidas. 2018 metais Transporto skyrius planuoja plėtoti savo veiklą nemažindamas jos apimties, siekdamas racionalesnio panaudojimo ir įvairesnių logistikos sprendimų pritaikymo. Taip bus garantuojama šiuolaikiška, mobili gyvensena, palaikanti studentų ir darbuotojų judrumą.

Aprūpinimo skyrius, siekdamas netrukdomai ir operatyviai pateikti reikiamas prekes ir medžiagas, dalį jų saugo sandėliuose. Tai leidžia pasiekti operatyvesnę logistiką ir pirkimų apimtį ekonomiją. Tarnyba taip pat vykdo prekių pristatymą, nereikalingo ir nurašomo turto pardavimą, likvidavimą ir organizuoja nekilnojamojo turto nuomos konkursus.

8.6. Leidybos namai

8.6.1. Padalinio veiklos sritys

Leidybos namų tikslas – organizuoti sėkmingą vidinės ir išorinės Universiteto leidybos vykdymą, užtikrinti šios veiklos ir strateginių Universiteto tikslų atitikimą.

Leidybos namų struktūra

- Akademinės leidybos skyrius.
- Žurnalų leidybos skyrius.
- Laikraščių leidybos skyrius.

8.6.2. Leidybos namų uždaviniai

- Tenkinti Universiteto studijų ir mokslo leidybos poreikius.
- Rengti spaudai ir spausdinti mokomąją literatūrą, vadovėlius, monografijas, mokslines disertacijas ir jų santraukas, konferencijų pranešimų medžiagas, konferencijų pažymėjimus, reklaminę ir kitą informacinę medžiagą.
- Rengti ir publikuoti Universiteto leidinius elektroniniu formatu.
- Atlikti maketavimo ir dizaino darbus.
- Teikti redagavimo ir korektūros paslaugas.
- Atlikti Universiteto leidybos priežiūrą ir administravimą.
- Teikti kopijavimo paslaugas.
- Kaupti mokomąją Universiteto literatūrą akademinėje elektroninėje bibliotekoje.

8.6.3. Leidybos namų funkcijos

- Mokslo ir informacinių žurnalų leidyba.
- Universiteto ir kitų laikraščių leidyba.
- Vadovėlių, mokomosios literatūros ir kitų leidinių, susijusių su Universiteto veikla, leidyba.
- Universiteto leidinių leidyba elektroniniu formatu.
- Maketavimo, dizaino darbai Universiteto padaliniais bei išoriniams užsakymams.
- Neuniversitetinių leidinių leidyba.
- Universiteto spaudos gamyba.
- Universiteto mokslo renginių sertifikatų gamyba.
- Greitojo dauginimo, kopijavimo darbai.
- Sudaro Leidybos namų sąmatas, organizuoja uždavinių įgyvendinimą ir atsiskaito už tai pagal Universiteto patvirtintą tvarką.
- Pagal Leidybos namų veiklos kompetenciją rengia Universiteto vidaus veiklą reglamentuojančius dokumentus.
- Planuoja ir inicijuoja viešuosius pirkimus.

8.6.4. Padalinio veiklos rezultatai

Akademine leidyba, 2017 m. išleista:

- 12 naujų mokomųjų knygų ir 3 vadovėliai,
- 18 elektroninių leidinių,
- disertacijų – 34 pavadinimų, tiražas – 374 egz.,
- LSMU pažymėjimų – 246 konferencijos, tiražas – 32 306 vnt.,
- blankų – 30 650 vnt.,
- lankstinukų – 11 020 vnt.,
- vizitinių kortelių – 31 pavadinimo, tiražas – 3 600 vnt.
- mokomųjų priemonių – 2 420 egz.,
- konferencijų medžiagos – 4 konferencijos, tiražu – 200 vnt.,
- darbo knygų – 600 vnt.,
- įvairių kalendorių – 500 vnt.,
- spausdinimas pagal poreikį: išleista GDB – 4020 egz. knygų ir brošiūrų.
- suteikta kopijavimo paslaugų pagal kvotą – 58 735 kopijos už 1351,37 Eur.

Laikraščių leidyba, 2017 m. išleista:

- Kas savaitę leidžiamo laikraščio „Ave vita“ išleisti – 42 numeriai.
- LSMU gimnazijos laikraščio „LSMUKas“, išleisti – 4 numeriai.

Žurnalų leidyba, 2017 m. išleista:

- Išleisti 6 žurnalo „Medicina“ numeriai, elektroniniu formatu ir 120 egz. tiražu popieriniu formatu.
- 2016 m. žurnalo „Medicina“ cituojamumo rodiklis 0,802 (IF, JCR) padidėjo 24 proc., palyginti su 2015 m. rodikliu, pasiektas penkerių metų cituojamumo rodiklis 0,817 (IF, JCR), padidėjo 17 proc.
- Padidėjo žurnalo „Medicina“ tarptautiškumas, sumažėjo savicitavimo rodiklis. Elektroninėje erdvėje prieinamų straipsnių peržiūra pasiekė 126 214 kartų per metus, padidėjo 43 proc.
- 2017 metais išleistas vienas žurnalo „Veterinarija ir Zootechnika“ numeris, 75 egz. tiražas. Siekiant didesnio tarptautiškumo, straipsniai publikuojami vien anglų kalba.
- Išleisti du žurnalo „Nursing education, research & practice“ numeriai, 200 egz. tiražas. Išlaikomas aukšto lygio žurnalo periodiškumas ir moksliskumas, siekiant pagreitinti žurnalo patekimą į „Thomson Reuters“ duomenų bazę. *Index Copernicus* cituojamumo rodiklis 65.

8.6.5. Veiklos planai

2018 m. planuojama pakeisti žurnalo „Medicina“ leidybos elektroninę platformą, siekiant pagerinti cituojamumo ir tarptautiškumo rodiklius, išplėsti sklaidą.

Planuojama įdiegti elektroninę sistemą akademinės leidybos procesui valdyti ir leidinių užsakymams pateikti.

Pradėti elektroninės mokomosios medžiagos leidybą, remiantis Pasauline elektroninės leidybos patirtimi.

9. UNIVERSITETO PLĖTRA IR FINANSINĖ VEIKLA: EKONOMINIS (FINANSINIS) TVARUMAS

9.1. Plėtros tarnyba

9.1.1. Padalinio veiklos sritys ir uždaviniai

1. Analizuoti Universiteto studijų, mokslo, infrastruktūrinių ir kitų plėtros veiklų finansavimo Europos Sąjungos arba kitomis lėšomis galimybes, jas viešinti Universiteto padaliniams ir koordinuoti jų veiksmus, siekiant pritraukti Europos Sąjungos fondų paramos arba kitų finansavimo šaltinių lėšas.
2. Koordinuoti Universiteto arba jo padalinių projektų planavimo, paraiškų atitikties, atrankos ir rengimo procesus Universitete Europos Sąjungos fondų paramai arba kitiems finansavimo šaltiniams gauti.
3. Koordinuoti Universiteto arba jo padalinių projektų, gavusių Europos Sąjungos fondų arba kitų finansavimo šaltinių paramą, įgyvendinimą, kartu su kitais Universiteto struktūriniais padaliniais garantuoti efektyvų ir tinkamą lėšų panaudojimą ir administravimą.
4. Dalyvauti vykdant Universiteto projektinės veiklos analizę ir bendrosios Universiteto strateginės plėtros politikos formavimą pagal Tarnybos kompetenciją.

9.1.2. Padalinio veiklos rezultatai

9.1.2.1. Parengti ir pateikti dokumentai

9.1.2.1.1 lentelė

2017 m. Universiteto pateikti viešųjų pirkimų pasiūlymai

Eil. Nr.	Pateikimo data	Perkančioji organizacija	Pirkimo pavadinimas	Pirkimo numeris (jeigu taikoma)	Jungtinė veikla (Taip/Ne)	Statusas
1	2017-01-03	VŠĮ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos	Naujos kartos sekoskaitos sistemos nuoma	309826	Ne	Sutartis sudaryta
2	2017-02-01	Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija	Ekspertinės paslaugos, siekiant VVKT įdiegti Sveikatos technologijų, susijusių su vaistais, vertinimo sistemą	181202	Taip	Sutartis sudaryta
3	2017-04-04	VŠĮ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos	Mikroelementų nustatymo paslaugos	319246	Ne	Pasiūlymas vertinamas
4	2017-04-04	VŠĮ Jonavos ligoninė	Mokymo paslaugos „Skubios medicinos pagalbos teikimas vaikams ir suaugusiems“	320739	Ne	Sutartis sudaryta
5	2017-04-05	VŠĮ Lietuvos verslo paramos agentūra	Mokslo sričių specialistų (ekspertų) vertinimo konsultacinės paslaugos	316419	Ne	Sutartis nesudaryta
6	2017-04-11	VŠĮ Jonavos ligoninė	Mokymo paslaugos „Skyrių/padalinių vadovų neformalus mokymai darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais“	321674	Ne	Sutartis nesudaryta
7	2017-06-22	Kauno pedagogų kvalifikacijos centras	Tarpdisciplininio itin gabių mokinių ugdymo paslaugų pirkimas	334400	Taip	Sutartis sudaryta

2017 m. Universiteto pateikti projektiniai pasiūlymai ir investicijų projektai (jeigu taikoma)

Eil. Nr.	Pateikimo data	Priemonė	Projekto pavadinimas	Universiteto statusas	Partneriai (jeigu taikoma)	Gavėjo institucija
1	2017-04-03	08.4.2-ESFA-V-622 „Vaikų ligų, traumų ir nelaimingų atsitikimų profilaktika, sveikatos priežiūros paslaugų vaikams prieinamumo ir kokybės gerinimas“	„Vaikų ir paauglių savižudybių bei patiriamo smurto veiksmų profilaktikos, pagalbos prieinamumo ir teikiamų paslaugų kokybės plėtra“	Pareiškėjas	–	LR SAM

2017 m. Universiteto pateiktos paraiškos investicijoms gauti

Eil. Nr.	Pateikimo data	Priemonė	Projekto pavadinimas	Universiteto statusas	Partneriai (jeigu taikoma)	Gavėjo institucija
1	2017-03-27	„Erasmus + KA2 Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Strategic partnerships for higher education“	„Organ Donation Innovative Techniques and Knowledge Exchange (ODITEK)“	Pareiškėjas	Barselonos universitetas, Donorystės ir transplantacijos institutas, Medicinos universitetas, Varšuvos medicinos universitetas	Europos Komisija
2	2017-05-08	01.2.2-CPVA-K-703 „Kompetencijos centrų ir inovacijų ir technologijų perdavimo centrų veiklos skatinimas“	„Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Plėtros tarnybos veiklos skatinimas (LSMU-TECH-TRANS)“	Pareiškėjas	–	CPVA
3	2017-05-15	1.3.1 „Alkoholio vartojimo sąlygojamos žalos Lietuvoje skaičiavimo metodikos parengimas ir žalos įvertinimas 2015 ir 2016 m.“	„Alkoholio vartojimo sąlygojamos žalos Lietuvoje skaičiavimo metodikos parengimas ir žalos įvertinimas 2015 ir 2016 m.“	Pareiškėjas	–	LR SAM
4	2017-05-15	2.1.1 „Bendruomenių gebėjimų stiprinimas savižudybių prevencijos srityje, savivaldybėse, kuriose mirtinumo dėl savižudybių rodiklis 100 tūkst. gyventojų yra 50 atvejų ir daugiau“	„Savižudybių prevencijos iniciatyvos plėtra Lietuvos savivaldybėse“	Pareiškėjas	Rotary International Apygarda 1462	LR SAM
5	2017-06-30	01.2.2-LMT-K-718 „Tiksliniai moksliniai tyrimai sumanios specializacijos srityje“	„Point-of-care metodas tikagreloro farmakogenomikai (OPTOGEN)“	Pareiškėjas	–	LMT
6	2017-06-30	01.2.2-LMT-K-718 „Tiksliniai moksliniai tyrimai sumanios specializacijos srityje“	„Egzosomų pritaikymas tiksliniam vaistų pristatymui (EXOTARGET)“	Pareiškėjas	UAB „Energenas“	LMT

Eil. Nr.	Pateikimo data	Priemonė	Projekto pavadinimas	Univer-siteto statusas	Partneriai (jeigu taikoma)	Gavėjo institu-cija
7	2017-06-30	01.2.2-LMT-K-718 „Tiksliniai moksliniai tyrimai sumanios specializacijos srityje“	„Inovatyvus pažangios terapijos produktas sąnarinės kremzlės regeneracijai (ICAR)“	Pareiškėjas	KTU	LMT
8	2017-06-30	01.2.2-LMT-K-718 „Tiksliniai moksliniai tyrimai sumanios specializacijos srityje“	„Inovatyvus pieno ir išrūgų maistinių matricų modeliavimas naujais raugais ir biokomponentais saugesnio sūrio gamybos technologijai sukurti (INOSŪRIS)“	Pareiškėjas	–	LMT
9	2017-06-30	01.2.2-LMT-K-718 „Tiksliniai moksliniai tyrimai sumanios specializacijos srityje“	„Saugių mėsos subproduktų granulių su augaliniais ekstraktais prototipo sukūrimas (SUBGRAN)“	Pareiškėjas	–	LMT
10	2017-06-30	01.2.2-LMT-K-718 „Tiksliniai moksliniai tyrimai sumanios specializacijos srityje“	„Eubiotiškai daugiavalių funkcinių nutraceutikų kūrimas (EUNUTRI-TECH)“	Pareiškėjas	–	LMT
11	2017-07-04	09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“	„Smegenų išeminių pažeidimų ir apsauginių mechanizmų tyrimas: mitochondrijų nespecifinio laidumo pora ir ląstelių žūtis senėjančiose smegenyse“	Pareiškėjas	–	LMT
12	2017-07-04	09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“	„Naujų žymenų paieška personalizuotai gerklų vėžio diagnostikai: cirkuliuojančios naviko DNR, telomerų ilgio, gretimų genų polimorfizmo ir miRNR tyrimai“	Pareiškėjas	–	LMT
13	2017-07-04	09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“	„Kompleksiniai kasos vėžio imuninio atsako epigenetinės reguliacijos tyrimai (PANC-IMMUNO)“	Pareiškėjas	–	LMT
14	2017-07-04	09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“	„Daugiapakopis molekulinis skrandžio vėžio tyrimas: kraujyje cirkuliuojančių genotipų, epigenetinių ir mikrobiomo biožymenų profiliavimas (MULTIOMICS)“	Pareiškėjas	–	LMT

Eil. Nr.	Pateikimo data	Priemonė	Projekto pavadinimas	Univer- sitet statusas	Partneriai (jeigu taikoma)	Gavėjo institu- cija
15	2017-07-04	09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“	„Naujos kartos genominių bei transkriptominių GKN rezistentiškumą sąlygojančių biožymenų paieška ir jų predikcinės bei prognozės vertės analizė REZON“	Pareiškėjas	–	LMT
16	2017-07-04	09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“	„Genetiniai ir klininiai psichoterapijos efektyvumo tyrimai“	Pareiškėjas	–	LMT
17	2017-07-04	09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“	„Monogeninio diabeto Lietuvoje tyrimai naujos kartos sekoskaita (MONOGENE)“	Pareiškėjas	–	LMT
18	2017-07-04	09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“	„Šuns mikrobiomo ir rezistomo projektas“	Pareiškėjas	–	LMT
19	2017-07-04	09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“	„Personalizuotas požiūris į normalaus spaudimo glaukomą: inovatyvių neurodegeneracinių ligų biožymenų pritaikymas aklumo prevencijai (IBIOND)“	Pareiškėjas	–	LMT
20	2017-07-04	09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“	„Smegenų morfometrija, endokrininės intervencijos ir streso mažinimas sergant galvos smegenų navikais (MESSAGE)“	Pareiškėjas	–	LMT
21	2017-07-04	09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“	„Pažangios ląstelinės terapijos vaisto, skirto lėtinio inkstų nepakankamumo prevencijai, esant ūminiam inkstų pažeidimui, vystymas (NOVOREN)“	Pareiškėjas	–	LMT
22	2017-07-04	09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“	„Astrocitų vaidmuo sporadinėje Alzheimerio ligoje: žmogaus kamieninių ląstelių modelis“	Pareiškėjas	–	LMT

Eil. Nr.	Pateikimo data	Priemonė	Projekto pavadinimas	Univer-siteto statusas	Partneriai (jeigu taikoma)	Gavėjo institu-cija
23	2017-07-04	09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“	„Glioblastomos kamieniško diagnostinių ir terapinių taikinių paieška (LSMU-GKVL)“	Pareiškėjas	–	LMT
24	2017-07-04	09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“	„Žinduolių elektrinių sinapsių reguliacija: eksperimentiniai ir modeliavimo tyrimai (SYNAPSE)“	Pareiškėjas	–	LMT
25	2017-07-17	Technologinės plėtos projektų priemonė	„Inovatyvių heterociklų sintezė“	Pareiškėjas	UAB „SynHet“	MITA
26	2017-07-17	Technologinės plėtos projektų priemonė	„Programinio algoritmo, skirto asmens biometrinių duomenų atpažinimui ir saugai užtikrinti galvos srities medicinos vaizduose, prototipo veiksingumo įvertinimas“	Pareiškėjas	UAB „Softneta“	MITA
27	2017-07-17	Technologinės plėtos projektų priemonė	„Sveikatos dienoraštis“	Pareiškėjas	UAB „Softneta“	MITA
28	2017-07-17	Technologinės plėtos projektų priemonė	„Naujos kartos ultragarsinio prietaiso, taikomo skausmo malšinimui, klinikiniai tyrimai“	Pareiškėjas	MB „Fidens“	MITA
29	2017-07-17	Technologinės plėtos projektų priemonė	„Tvartų antimikrobinų produktų krekenų ir pieno rūgšties bakterijų kūrimas naujagimiams veršeliams“	Pareiškėjas	UAB „Baltijos biotechnologijos“	MITA
30	2017-07-17	Technologinės plėtos projektų priemonė	„Žalio švelniakailių žvėrelių pašaro saugos užtikrinimas, apdorojant ozonu“	Pareiškėjas	UAB „Ozono centras“	MITA
31	2017-07-25	09.1.1-CPVA-V-720 „Studijų aplinkos ir infrastruktūros koncentravimas, tobulinimas ir informacinių sistemų plėtra“	„LSMU rezidentūros bazių modernizavimas, siekiant studijų aplinkos tobulinimo (REZ-MOD)“	Pareiškėjas	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, KKL	CPVA
32	2017-08-11	09.3.1-ESFA-K-731-01 „Studijų kokybės gerinimas“	„Studentų ir dėstytojų verslumo ir kūrybiškumo ugdymas (KŪRYBIŠKUMAS)“	Pareiškėjas	VŠĮ Šiaulių valstybinė kolegija, VŠĮ Socialinių mokslų kolegija	ESFA

9.1.2.1.3 lentelės tęsinys

Eil. Nr.	Pateikimo data	Priemonė	Projekto pavadinimas	Univer- siteto statusas	Partneriai (jeigu taikoma)	Gavėjo institu- cija
33	2017-08-21	09.3.1-ESFA-K-731-01 „Studijų kokybės gerinimas“	„Kokybiška praktika – karjeros pagrindas (PRAKA)“	Partne- ris	VšĮ Ligoninių aso- ciacija, LSMU, Lietuvos slaugyto- jų vadovų sąjunga; Lietuvos veterina- rijos gydytojų aso- ciacija; Lietuvos vaistinių asociacija	ESFA
34	2017-09-29	01.2.1-LVPA-K-828-03 „INTELEKTAS. Bendri mokslo-verslo projek- tai“	„UAB „Marijampo- lės pieno konservai“ padidintos saugos ir aukštesnės kokybės ža- lio pieno, pasižyminčio padidintos saugos, ga- mybos technologišku- mo ir ekonomiškumo rodikliais, prototipo kūrimas“	Partne- ris	UAB „Marijam- polės pieno kon- servai“	LVPA
35	2017-09-29	01.2.1-LVPA-K-828-03 „INTELEKTAS. Bendri mokslo-verslo projek- tai“	„UAB „Akvavita“ investicijų į MTEP veiklas skatinimas, kuriant inovatyvius produktus gerimų pramonėje“	Partne- ris	UAB „Akvavita“	LVPA
36	2017-09-29	01.2.1-LVPA-K-828-03 „INTELEKTAS. Bendri mokslo-verslo projek- tai“	„UAB „Birštono mine- raliniai vandenys“ ir ko“ investicijų skati- nimas į MTEP veiklas, kuriant inovatyvius produktus“	Partne- ris	UAB „Birštono mineraliniai van- denys ir ko“	LVPA
37	2017-09-29	01.2.1-LVPA-K-828-03 „INTELEKTAS. Bendri mokslo-verslo projek- tai“	„Biostere“	Partne- ris	UAB „SynHet“	LVPA
38	2017-09-29	01.2.1-LVPA-K-828-03 „INTELEKTAS. Bendri mokslo-verslo projek- tai“	„Išmaniųjų implan- tuojamųjų medicinos prietaisų, pasižyminčių diagnostiniu ir tera- pinio funkcionalumu, sukūrimas“	Partne- ris	UAB „Baltic Orthoservice“	LVPA
39	2017-09-29	01.2.1-LVPA-K-828-03 „INTELEKTAS. Bendri mokslo-verslo projek- tai“	„Ankstyvosios depresi- jos ir bipolinio sutriki- mo diagnostikos ir gy- dymo medikamentais, remiantis genetiniais tyrimais, metodikos ir rinkinio sukūrimas“	Partne- ris	UAB „Nabelita“	LVPA
40	2017-09-29	01.2.1-LVPA-K-828-03 „INTELEKTAS. Bendri mokslo-verslo projek- tai“	„Semantiniais ryšiais grįstas, gyvūnų ligų istorijų identifikavimo ir stebėsenos modelis“	Partne- ris	UAB „SoftDent“	LVPA

9.1.2.1.3 lentelės tęsinys

Eil. Nr.	Pateikimo data	Priemonė	Projekto pavadinimas	Univer-siteto statusas	Partneriai (jeigu taikoma)	Gavėjo institu-cija
41	2017-09-29	01.2.1-LVPA-K-828-03 „INTELEKTAS. Bendri mokslo-verslo projek-tai“	„Ankstyvosios gimdos kaklelio vėžio diagnos-tikos, remiantis mo-lekuliniu integruoto į ląstelę ŽPV detekcija, metodikos ir rinkinio sukūrimas“	Partne-ris	UAB „Nabelita“	LVPA
42	2017-10-05	01.2.2-CPVA-K-703 „Kompetencijos centrų ir inovacijų ir technolo-gijų perdavimo centrų veiklos skatinimas“	„Inovatyvūs fluorinti junginiai“	Pareiškėjas	UAB „SynHet“	CPVA
43	2017-10-05	01.2.2-CPVA-K-703 „Kompetencijos centrų ir inovacijų ir technolo-gijų perdavimo centrų veiklos skatinimas“	„Naujų žarnyno mikro-biotos modifikavimo metodų sukūrimas“	Pareiškėjas	–	CPVA
44	2017-10-05	01.2.2-CPVA-K-703 „Kompetencijos centrų ir inovacijų ir technolo-gijų perdavimo centrų veiklos skatinimas“	„Nanostruktūrinių nešiklių pritaikymas kuriant fotosensibili-zatorių farmacinius produktus“	Pareiškėjas	–	CPVA
45	2017-10-05	01.2.2-CPVA-K-703 „Kompetencijos centrų ir inovacijų ir technolo-gijų perdavimo centrų veiklos skatinimas“	„Naujosios sveikatos technologijų inovacijos neurodegeneracinių ir kraujagyslinių ligų diagnostikai ir gydy-mui“	Pareiškėjas	–	CPVA
46	2017-10-05	01.2.2-CPVA-K-703 „Kompetencijos centrų ir inovacijų ir technolo-gijų perdavimo centrų veiklos skatinimas“	„Pažangios ląstelinės terapijos prototipų, skirtų sąnarinės kremz-lės ūminių ir lėtinių pažeidimų prevencijai ir gydymui, vystymas (RECART)“	Pareiškėjas	–	CPVA
47	2017-10-05	01.2.2-CPVA-K-703 „Kompetencijos centrų ir inovacijų ir technolo-gijų perdavimo centrų veiklos skatinimas“	„Pažangių regene-racinės medicinos ir audinių inžinerijos strategijų kūrimas (REGENSTRAT)“	Pareiškėjas	–	CPVA
48	2017-10-05	01.2.2-CPVA-K-703 „Kompetencijos centrų ir inovacijų ir technolo-gijų perdavimo centrų veiklos skatinimas“	„Naujų legionelių pa-togeniškumo veiksmų tyrimai bei pažangių diagnostinių ir terapi-nių priemonių legione-liozės diagnostikai ir gydymui kūrimas“	Pareiškėjas	–	CPVA
49	2017-10-05	01.2.2-CPVA-K-703 „Kompetencijos centrų ir inovacijų ir technolo-gijų perdavimo centrų veiklos skatinimas“	„Ankstyvosios pikty-binių odos navikų au-tomatinės diagnostikos sistemos sukūrimas ir tyrimas“	Partne-ris	KTU	CPVA

Eil. Nr.	Pateikimo data	Priemonė	Projekto pavadinimas	Univer-siteto statusas	Partneriai (jeigu taikoma)	Gavėjo institu-cija
50	2017-10-05	01.2.2-CPVA-K-703 „Kompetencijos centrų ir inovacijų ir technologijų perdavimo centrų veiklos skatinimas“	„Žmogaus smegenų funkcinio pažeidimų stebėsenos, gydymo ir prevencijos kompetencijos centro skatinimas: inovacinių technologijų MTEP kardiochirurgijoje“	Partne-ris	KTU, Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos	CPVA
51	2017-10-05	01.2.2-CPVA-K-703 „Kompetencijos centrų ir inovacijų ir technologijų perdavimo centrų veiklos skatinimas“	„Sveikatos priežiūros integruotų sprendimų grįstų pažangiomis technologijomis kompetencijos centras (SVEIK-TECH)“	Partne-ris	KTU	CPVA
52	2017-10-05	01.2.2-CPVA-K-703 „Kompetencijos centrų ir inovacijų ir technologijų perdavimo centrų veiklos skatinimas“	„Išeminės širdies ligos gydymo technologijos sukūrimas, pagrįstas ikislenkstinės didelio dažnio elektrinės stimuliacijos taikymu“	Partne-ris	VMTI IMC, VULSK	CPVA
53	2017-10-06	09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“	„Kompetencijų kėlimas tarptautinėje konferencijoje (EUPHA)“	Pareiškėjas	–	LMT
54	2017-10-31	10.1.2-ESFA-K-917 „Visuomenės nepakantumo korupcijai didinimo ir dalyvavimo viešojo valdymo procesuose skatinimo iniciatyvos“	„Antikorupcinės kultūros formavimas asmens sveikatos priežiūros įstaigose per pacientų švietimą“	Partne-ris	Lietuvos medicinos studentų asociacija	ESFA
55	2017-10-31	Parama rengusiems Horizontas 2020 paraiškams	Parama pareiškėjui, rengusiam Europos Sąjungos bendrosios mokslinių tyrimų ir inovacijų programos Horizontas 2020 paraišką (P-H2020-17-32, P-H2020-17-34)	Pareiškėjas	–	LMT
56	2017-11-09	„M-ERA.NET Call 2017“	„Drug delivering 3D printed scaffold strategy brings human body implants to the next level of personalization (DD- SCAFF)“	Pareiškėjas	Rygos technikos universitetas, UAB „Baltic Orthoservice“	Europos Komisija
57	2017-11-10	09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“	„Kompetencijų kėlimas tarptautinėje konferencijoje EC RSH“	Pareiškėjas	–	LMT

9.1.2.1.3 lentelės tęsinys

Eil. Nr.	Pateikimo data	Priemonė	Projekto pavadinimas	Universiteto statusas	Partneriai (jeigu taikoma)	Gavėjo institucija
58	2017-11-14	09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“	„Dalyvauti užsienyje vykstančioje mokslinėje konferencijoje“	Pareiškėjas	–	LMT
59	2017-11-15	„H2020-WIDESPREAD-05-2017: Twinning“	„Twining project on androgen – related health status phenomena in different genders: from neonate to adult and from molecule to society (ARPHA)“	Pareiškėjas	Monpeljė universitetas, Danijos Sostinės regionas, Bukarešto nacionalinis K. I. Parhono endokrinologijos institutas	Europos Komisija

6.7.2.1.4 lentelė

2017 m. Universiteto pateiktos paraiškos Lietuvos mokslo tarybai

Kvietimo pavadinimas	Teiktų paraiškų skaičius	Finansuotų paraiškų skaičius
VII kvietimas teikti paraiškas mokslininkų grupių projektams 2017–2020 metais įgyvendinti	52*	12**
2017 m. kvietimas teikti paraiškas Lietuvos–Lenkijos finansinės schemos DAINA projektams vykdyti	13	Vyksta vertinimas
2017 m. kvietimas teikti paraiškas Lietuvos–Latvijos–Kinijos (Taivano) programos mokslo projektams vykdyti	3	0
2017 m. kvietimas teikti paraiškas Lietuvos–Japonijos mokslo projektams ir Lietuvos–Japonijos sklaidos projektams vykdyti	1	1
2017 m. kvietimas teikti paraiškas Lietuvos–Ukrainos programos mokslo projektams vykdyti	2	0

*Iš jų, 11 paraiškų teikta partnerio teisėmis. **Iš jų, 3 paraiškos, teiktos partnerio teisėmis.

9.1.2.1.5 lentelė

2017 m. Universiteto pateikti prašymai skirti papildomą finansavimą įgyvendinamiems projektams

Eil. Nr.	Pateikimo data	Priemonė	Projekto pavadinimas	Institucijos statusas	Gavėjo institucija
1	2017-02-23	„Dėl dalinio finansavimo lėšų skyrimo ES 7-osios bendrosios mokslinių tyrimų, technologinės plėtros ir demonstracinės veiklos programos projektų vykdytojams 2017 metams“	„Vidutinės išeminės širdies ligos rizikos pacientų skausmo krūtinėje diferencinė diagnostika: skirtingų vaizdinių metodų vertės palyginimo tyrimas (DISCHARGE)“	Pareiškėjas	Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra
2	Per visus 2017 metus	09.3.3-ESFA-V711-03-0001 „Mokslininkų ir kitų tyrėjų gebėjimų stiprinimas“	„Mokslo ir tyrimų atvira prieiga – MITAP II“	Pareiškėjas	Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra

**2017 m. Universiteto pateiktos patentų paraiškos
Lietuvos Respublikos valstybiniam patentų biurui**

Eil. Nr.	Pateikimo data	Patento paraiškos numeris	Išradimas	Autorius (iai)	Turtinės teisės, jų pasidalinimas (jeigu taikoma)	Sukūrimo aplinkybės
1	2017-07-20	LT2017 519	Panirusio intraokulinio lęšio fiksavimo akyje prietaisas	Vytautas Jašinskas, Renata Vaičiulienė	LSMU	Tarnybinis išradimas
2	2017-07-27	LT2017 520	Portabili virtualios realybės sistema subjektyvios regos vertikalės suvokimo tyrimui atlikti	Vaidotas Marozas, Tomas Blažauskas, Andrius Paulauskas, Ingrida Ulozienė, Virgilijus Ulozas, Milda Totilienė	LSMU ir KTU 50-50	Tarnybinis išradimas
3	2017-12-27	LT2017 543	Instrumentas, skirtas alveolės skruostinės sienelės pločiui nustatyti	Gintaras Juodžbalys, Lukas Poškevičius, Povilas Daugėla, Mindaugas Pranskūnas	LSMU	Tarnybinis išradimas

**2017 m. pateiktos prekių ženklų paraiškos
Lietuvos Respublikos valstybiniam patentų biurui**

Eil. Nr.	Pateikimo data	Paraiškos numeris	Prekės ženklo pavadinimas	Prekės ženklo logotipas
1	2017-01-05	2017 0037	„Syn Het“	

9.1.2.2. Pasirašytos sutartys

**2017 m. pasirašytos projektų ir kitos finansavimo ir
administravimo sutartys investicijoms gauti**

Eil. Nr.	Pasirašymo data	Priemonė	Projekto pavadinimas	Institucijos statusas	Skirtas finansavimas, bendra projekto vertė, mln. Eur	Administruojančioji institucija
1	2017-04-26	Skatinimo lėšos skiriamos valstybinėms mokslo ir studijų institucijoms, teikioms paraiškas pagal kvietimą Nr. US-04	Parama MTEP užsakykymų iš ūkio subjektų skatinimui	Vykdytojas	0,039	MITA
2	2017-09-01	Skatinimo lėšos skiriamos valstybinėms mokslo ir studijų institucijoms, teikioms paraiškas pagal kvietimą Nr. US-05	Parama MTEP užsakykymų iš ūkio subjektų skatinimui	Vykdytojas	0,0004	MITA

9.1.2.2.1 lentelės tęsinys

Eil. Nr.	Pasirašymo data	Priemonė	Projekto pavadinimas	Institucijos statusas	Skirtas finansavimas, bendra projekto vertė, mln. Eur	Administruojančioji institucija
3	2017-11-13	Parama rengusiems Horizontas 2020 paraiškas	Parama pareiškėjui, rengusiam Europos Sąjungos bendrosios mokslinių tyrimų ir inovacijų programos Horizontas 2020 paraiškas (P-H2020-17-32, P-H2020-17-34)	Vykdytojas	0,005	LMT
4	2017-12-20	01.2.2-LMT-K-718 „Tiksliniai moksliniai tyrimai sumanios specializacijos srityje“	„Egzosomų pritaikymas tiksliniam vaistų pristatymui (EXOTARGET)“	Vykdytojas	0,49	LMT
5	2017-12-20	01.2.2-LMT-K-718 „Tiksliniai moksliniai tyrimai sumanios specializacijos srityje“	„Eubiotškai daugiavandžių funkcijų nutraceutikų kūrimas (EUNUTRITECH)“	Vykdytojas	0,7	LMT
6	2017-12-20	01.2.2-LMT-K-718 „Tiksliniai moksliniai tyrimai sumanios specializacijos srityje“	„Inovatyvus pažangios terapijos produktas sąnarinės kremzlės regeneracijai (ICAR)“	Vykdytojas	0,69	LMT
7	2017-12-20	01.2.2-LMT-K-718 „Tiksliniai moksliniai tyrimai sumanios specializacijos srityje“	„Point-of-care metodas tikagreloro farmakogenomikai (OPTOGEN)“	Vykdytojas	0,19	LMT
8	2017-12-27	09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“	„Daugiapakopis molekulinis skrandžio vėžio tyrimas: kraujyje cirkuliuojančių genotipų, epigenetinių ir mikrobiomo biožymenų profiliavimas (MULTIOMICS)“	Vykdytojas	0,6	LMT
9	2017-12-27	09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“	„Smegenų išeminių pažeidimų ir apsauginių mechanizmų tyrimas: mitochondrijų nespecifinio laidumo pora ir ląstelių žūtis senėjančiose smegenyse“	Vykdytojas	0,6	LMT
10	2017-10-31	Technologinės plėtros projektų priemonė	„Sveikatos dienoraštis“	Vykdytojas	0,052	MITA
11	2017-04-18	„Medžiagų mokslo ir inovacijų ERA-NET“ (M-ERA.NET 2) programa“	„Pernašos į periodonto uždegimo paviršių sistemos su Pelargonium sidoides veikliąja medžiaga inžinerija ir funkcionalizacija (PELARGODONT)“	Vykdytojas	0,10	LMT

9.1.2.2.1 lentelės tęsinys

Eil. Nr.	Pasirašymo data	Priemonė	Projekto pavadinimas	Institucijos statusas	Skirtas finansavimas, bendra projekto vertė, mln. Eur	Administruojančioji institucija
12	2017-01-25	„Dėl bendrojo finansavimo lėšų skyrimo 2014-2020 metų Europos teritorinio bendradarbiavimo tikslo programos projektui įgyvendinti“	„Baltic Fracture Competence Centre – BFCC“	Vykdytojas	0,0158	LR VRM
13	2017-03-29	„Dėl dalinio finansavimo lėšų skyrimo ES 7-osios bendrosios mokslinių tyrimų, technologinės plėtros ir demonstracinės veiklos programos projektų vykdytojams 2016 metams“	„Vidutinės išeminės širdies ligos rizikos pacientų skausmo krūtinėje diferencinė diagnostika: skirtingų vaizdinių metodų vertės palyginimo tyrimas DISCHARGE“	Vykdytojas	0,0036	MITA
14	2017-09-15	„2014-2020 m. Europos teritorinio bendradarbiavimo tikslo „Interreg“ Baltijos jūros regiono programa“	„Baltic Cities tackle lifestyle related diseases – The development of an innovative model for prevention interventions targeting public health authorities in the Baltic Sea Region (BaltCityPrevention)“	Partneris	0,1378	Europos regioninės plėtros fondas
15	2017-11-23	1.3.1 „Alkoholio vartojimo sąlygojamos žalos Lietuvoje skaičiavimo metodikos parengimas ir žalos įvertinimas 2015 ir 2016 m.“	„Alkoholio vartojimo sąlygojamos žalos Lietuvoje skaičiavimo metodikos parengimas ir žalos įvertinimas 2015 ir 2016 m.“	Vykdytojas	0,033	LR SAM
16	2017-11-23	2.1.1 „Bendruomenių gebėjimų stiprinimas savižudybių prevencijos srityje, savivaldybėse, kuriose mirtinumo dėl savižudybių rodiklis 100 tūkst. gyventojų yra 50 atvejų ir daugiau“	„Savižudybių prevencijos iniciatyvos plėtra Lietuvos savivaldybėse“	Vykdytojas	0,045	LR SAM
17	Per visus 2017 metus	09.3.3-ESFA-V711-03-0001 priemonė „Mokslininkų ir kitų tyrėjų gebėjimų stiprinimas“	„Mokslo ir tyrimų atvira prieiga – MITAP II“	Vykdytojas	0,032	MITA

2017 m. Universitetui suteikta prekių ženklų registracija

Eil. Nr.	Išdavimo data	Prekės ženklo registracijos numeris	Prekės ženklo pavadinimas	Prekės ženklo logotipas
1	2017-01-10	74294	Basalis Aloe	
2	2017-01-10	74295	Basalis Calendula	
3	2017-01-10	74296	Basalis Cananga	
4	2017-01-10	74297	Basalis Clinic	
5	2017-01-10	74298	Basalis Jūros gelis	
6	2017-01-10	74299	Basalis Lavanda	
7	2017-01-10	74300	Basalis Olive	
8	2017-01-10	74301	Basalis Panthenol	
9	2017-09-12	76098	Syn Het	

**2017 m. Universiteto pasirašytos MTEP paslaugų sutartys
pagal priemonę „Inovaciniai čekiai“**

Priemonės pavadinimas	Pasirašytų MTEP paslaugų sutartys
01.2.1-MITA-K-824 „Inovaciniai čekiai“	11

9.1.2.3. Įgyvendinami projektai

2017 m. Universiteto įgyvendinamų projektų situacija

Eil. Nr.	Projekto kodas	Projekto pavadinimas	Institucijos statusas	Skirtas finansavimas, bendra projekto vertė, mln. Eur	Panaudota lėšų dalis nuo projekto pradžios, mln. Eur	Administruojančioji institucija
1	MIP-76/2015	„Plyšinių jungčių (PJ'ių) jautrumo pH struktūriniai-funkciniai tyrimai; PJ'ių kanalų vartinių savybių modeliavimas (<i>pH-dependent modulation of connexin-based intercellular communication; experimental theoretical studies</i>)“	Vykdytojas	0,120	0,109	LMT
2	603266	„Vidutinės išeminės širdies ligos rizikos pacientų skausmo krūtinėje diferencinė diagnostika: skirtingų vaizdinių metodų vertės palyginimo tyrimas“ DISCHARGE	Partneris	0,141	0,10*	Europos Komisija
3	R001	„Baltic Fracture Competence Centre (BFCC)“	Partneris	0,211	0,080*	Europos regioninės plėtros fondas
4	MT-16-15	„Pieno riebalų kiekį nulemiančių genetinių veiksnių nustatymas Lietuvos pieninių ožkų populiacijoje“	Vykdytojas	0,01	0,01	NMA
5	MT-16-16	„Karvių melžimo greičio panaudojimo bulių genetinio vertinimo sistemoje ištyrimas ir BLUP modelio sukūrimas“	Vykdytojas	0,029	0,029	NMA
6	MT-16-17	„Karvių ketozės genetinis įvertinimas ir panaudojimas produktyvumo kontrolės ir genetinio įvertinimo sistemoje“	Vykdytojas	0,043	0,028	NMA
7	09.3.1-ESFA-V-708-01	„Studijų prieinamumo didinimas“	Partneris	7,19**	–	ESFA
8	09.3.1-ESFA-V-709-01-0001	„Lietuvos aukštųjų mokyklų žinomumo ir prestižo didinimas Kazachstane, studijų Lietuvoje populiarinimas“	Vykdytojas	0,30	0,064	ESFA
9	01.2.1-LVPA-K-823-01-0004	„Biomedicininė elektroninė įranga poinsultinei stebėsenai“	Partneris	0,72	0,09*	LVPA

9.1.2.3.1 lentelės tęsinys

Eil. Nr.	Projekto kodas	Projekto pavadinimas	Institucijos statusas	Skirtas finansavimas, bendra projekto vertė, mln. Eur	Panaudota lėšų dalis nuo projekto pradžios, mln. Eur	Administruojančioji institucija
10	01.2.2-LMT-K-718-01-0036	„Egzosomų pritaikymas tiksliam vaistų pristatymui (EXOTARGET)“	Vykdytojas	0,49	0,0001	LMT
11	01.2.2-LMT-K-718-01-0062	„Eubiotiškai daugiaviečių nutraceutikų kūrimas (EUNUTRITECH)“	Vykdytojas	0,7	0,001	LMT
12	01.2.2-LMT-K-718-01-0078	„Inovatyvus pažangios terapijos produktas sąnarinės kremzlės regeneracijai (ICAR)“	Vykdytojas	0,69	0,001	LMT
13	01.2.2-LMT-K-718-01-0038	„Point-of-care metodas tikagregloro farmakogenomikai (OPTOGEN)“	Vykdytojas	0,19	0,0004	LMT
14	09.3.3-LMT-K-712-01-0130	„Daugiapakopis molekulinis skrandžio vėžio tyrimas: kraujyje cirkuliuojančių genetinių, epigenetinių ir mikrobiomo biožymenų profiliavimas (MULTIOMICS)“	Vykdytojas	0,6	0	LMT
15	09.3.3-LMT-K-712-01-0131	„Smegenų išeminių pažeidimų ir apsauginių mechanizmų tyrimas: mitochondrijų nespecifinio laidumo pora ir ląstelių žūtis senėjančiose smegenyse“	Vykdytojas	0,6	0,001	LMT
16	TPP-01-051 / 31V-95/ PRM17-162	„Sveikatos dienoraštis“	Vykdytojas	0,052	0,009	MITA
17	S-M-ERA.NET-17-2 / PRM17-31	„Pernašos į periodonto uždegimo paviršių sistemos su Pelargonium sidoides veikliąja medžiaga inžinerija ir funkcionalizacija (PELARGODONT)“	Vykdytojas	0,1	0,048	LMT
18	724099	„Managing Frailty. A comprehensive approach to promote a disability-free advanced age: the ADVANTAGE initiative“	Partneris	0,04	0,01*	Europos Komisija
19	733032	„Europos žmogaus biologinės stebėsenos iniciatyva (HBM4EU)“	Partneris	0,14	0,04*	Europos Komisija
20	R045	„Baltic Cities tackle lifestyle related diseases – The development of an innovative model for prevention interventions targeting public health authorities in the Baltic Sea Region (BaltCityPrevention)“	Partneris	0,1378	0,001*	Europos Komisija

*Jei Universitetas projektuose dalyvauja Partnerio teisėmis, nurodomos LSMU panaudotos lėšos. **Lėšos bus teikiamos tiesiogiai LSMU studentams, projekto vertė neįtraukiama į bendrą įgyvendinamų projektų vertę.

9.1.2.4. Baigti įgyvendinti projektai

9.1.2.4.1 lentelė

2017 m. baigti įgyvendinti projektai

Eil. Nr.	Projekto kodas	Projekto pavadinimas	Institucijos statusas	Skirtas finansavimas, bendra projekto vertė, mln. Eur	Panaudota lėšų dalis nuo projekto pradžios, mln. Eur	Administruojanti institucija
	NOR-LT11-SAM-01-TF-02-001	„Sveikatos netolygumų nustatymo ir mažinimo gebėjimų stiprinimo modelio sukūrimas“	Vykdytojas	0,613	0,541	CPVA
	HR 14 IB SO 01	ES Dvynių programos projektas „Nacionalinės vėžio kontrolės programos įgyvendinimo kokybės gerinimas“ („Improvement of Quality of the National Cancer Screening Programmes Implementation (CRO SCREENING“)	Partneris	0,64	0,22*	CPVA

*Jei Universitetas projektuose dalyvauja Partnerio teisėmis, nurodomos LSMU panaudotos lėšos.

9.1.2.5. Plėtos tarnybos suteiktos paslaugos verslo įmonei

9.1.2.5.1 lentelė

2017 m. Plėtos tarnybos suteiktos paslaugos

Sutarties data	Sutarties objektas	Sutarties vertė, Eur	Įmonės pavadinimas	Statusas
2017-05-31	Mokslinio tyrimo darbai	15 000	UAB „Baltic orthoservice“	Vykdoma

9.1.2.6. Plėtos tarnybos su kitomis partnerių institucijomis organizuoti renginiai

9.1.2.6.1 lentelė

2017 m. Plėtos tarnybos su kitomis partnerių institucijomis organizuoti renginiai, skirti intelektinės nuosavybės apsaugai bei valdymui, verslumui skatinti

Renginio data	Renginio pavadinimas	Partnerių institucijos (jeigu taikoma)	Renginio tikslinė grupė	Dalyvių skaičius
2017-03-23	„LSMU Veterinarijos akademija: mokslas-verslui“	VŠĮ „Versli Lietuva“	LSMU ir GI darbuotojai (dėstytojai, mokslininkai ir kiti tyrėjai, veterinarinės priežiūros specialistai), studentai, verslo įmonės, viešojo sektoriaus institucijos	86

2017 m. kitos iniciatyvos

Data	Iniciatyvos pavadinimas	Partnerių institucijos (jeigu taikoma)	Tikslas
2017-04-14	Įkurta bendra Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ir fizinio asmens (Liudo Šlepiko) įmonė – UAB „SynHet“ Įmonės kodas: 304506069	Fizinis asmuo (Liudas Šlepikas)	Įmonės veikla – chemikalų ir chemijos produktų gamyba.
2017-11-28	PATLIB (angl. <i>Patent Library</i>) centro įsteigimas	LR Valstybinis patentų biuras, VšĮ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos	Paslaugų pramoninės nuosavybės informacijos klausimais, ypač susijusiais su patentais, teikimas visuomenei, taip pat visuomenės švietimas bei informacijos apie pramoninės nuosavybės apsaugos sistemą sklaida.

9.1.3. Išvados

2017 m. Universitetas pareiškė ir partnerio teisėmis pateikė 1 projektinį pasiūlymą, 59 paraiškas, 2 prašymus papildomam finansavimui gauti, 7 viešųjų pirkimų pasiūlymus. Pasirašytos 17 projektų ir kitos finansavimo ir administravimo sutartys investicijoms gauti. Taip pat pasirašyta 11 MTEP paslaugų sutartys pagal priemonę „Inovaciniai čekiai“. Plėtos tarnyba iš viso 2017 m. koordinavo 20 projektų, kurių bendra vertė sudarė 0,6215 mln. Eur.

2017 m. Plėtos tarnyba aktyviai vykdė veiklą, informuojančią Universiteto bendruomenę apie intelektinės nuosavybės apsaugos ir valdymo, technologijų perdavimo svarbą, siekiant didinti Universiteto kuriamų inovacijų skaičių bei jų reikšmę.

2017 m. pateikta 3 patento paraiškos bei 1 prekės ženklo registracijos paraiška LR valstybiniam patentų biurui, įregistruota 1 bendra Universiteto ir fizinio asmens (tyrėjo) įmonė.

9.2. Finansinė veikla

Universiteto finansai tvarkomi vadovaujantis Viešojo sektoriaus apskaitos ir finansinės atskaitomybės standartais, kitais galiojančiais Lietuvos Respublikos teisės aktais, Universiteto statutu ir patvirtintomis apskaitos taisyklėmis. Šioje dalyje aptariami 2017 metų Universiteto finansinės veiklos rezultatai.

9.2.1. Gautos lėšos ir jų šaltiniai

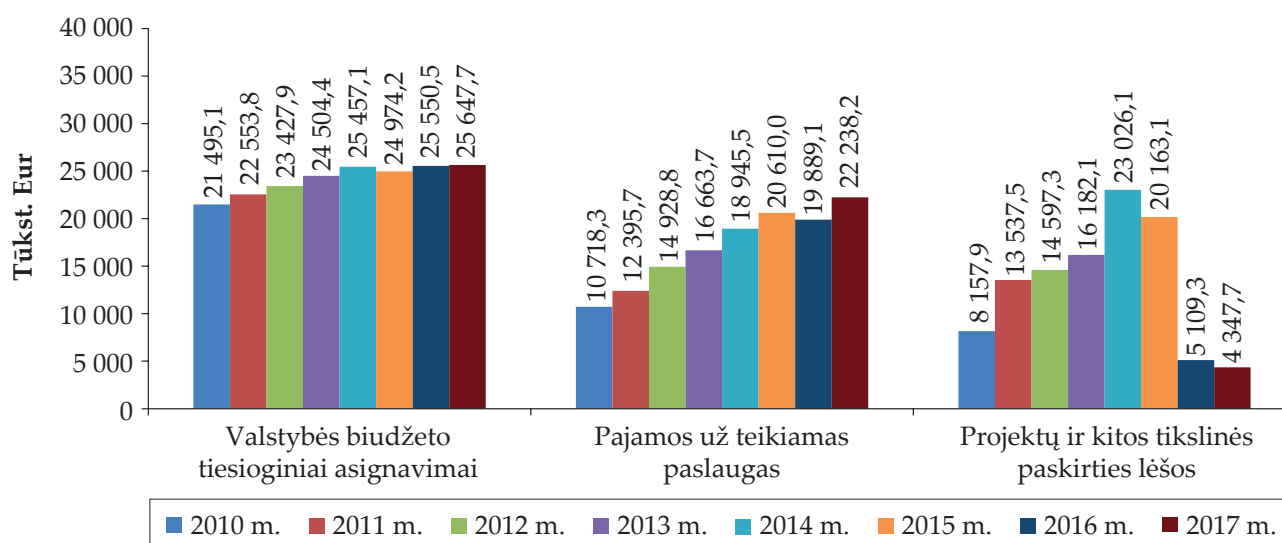
Universiteto lėšos:

1. Valstybės biudžeto tiesioginiai asignavimai.
2. Pajamos už teikiamas paslaugas (pajamos, gautos kaip mokestis už studijas, taip pat pajamos iš ūkinės, mokslinės veiklos ir teikiamų paslaugų).
3. Projektų ir kitos tikslinės paskirties lėšos.

Universiteto lėšų pagal finansavimo šaltinius struktūra per pastaruosius 8 metus pavaizduota 9.2.1.1 lentelėje ir 9.2.1.1 pav.

Universiteto lėšos pagal finansavimo šaltinius

Pajamos		Valstybės biudžeto tiesioginiai asignavimai	Pajamos už teikiamas paslaugas	Projektų ir kitos tikslinės paskirties lėšos	Iš viso
2010 m.	tūkst. Eur	21 495,1	10 718,3	8 157,9	40 371,3
	proc.	53,24	26,55	20,21	100,00
2011 m.	tūkst. Eur	22 553,8	12 395,7	13 537,5	48 487,0
	proc.	46,52	25,56	27,92	100,00
2012 m.	tūkst. Eur	23 427,9	14 928,8	14 597,3	52 954,0
	proc.	44,24	28,19	27,57	100,00
2013 m.	tūkst. Eur	24 504,4	16 663,7	16 182,1	57 350,2
	proc.	42,73	29,05	28,22	100,00
2014 m.	tūkst. Eur	25 457,1	18 945,5	23 026,1	67 428,7
	proc.	37,75	28,10	34,15	100,00
2015 m.	tūkst. Eur	24 974,2	20 610,0	20 163,1	65 747,3
	proc.	37,98	31,35	30,67	100,00
2016 m.	tūkst. Eur	25 550,5	19 889,1	5 109,3	50 548,9
	proc.	50,54	39,35	10,11	100,00
2017 m.	tūkst. Eur	25 647,7	22 238,2	4 347,7	52 233,6
	proc.	49,10	42,58	8,32	100,00



9.2.1.1 pav. Universiteto lėšos pagal finansavimo šaltinius, tūkst. Eur

Pagrindinis finansavimo šaltinis 2017 metais, kaip ir ankstesniais metais, išliko valstybės biudžeto tiesioginiai asignavimai ir sudarė 49,10 proc., pajamos už teikiamas paslaugas, kurias sudarė gautos pajamos kaip mokestis už studijas, taip pat pajamos iš ūkinės, mokslinės veiklos ir teikiamų paslaugų – 42,58 proc., o Universiteto gautos Europos Sąjungos, Lietuvos institucijų, tarptautinių organizacijų finansuojamų projektų, programų ir kitos tikslinės paskirties lėšos – 8,32 proc. visų pajamų.

Universitetas, įgyvendindamas strateginius tikslus ir atsižvelgdamas į Europos Sąjungos vykdomą Lietuvos regioninę politiką, siekdamas garantuoti ekonominį Universiteto tvarumą, naudodamas tiek vidinius, tiek iš išorinių šaltinių pritraukiamus išteklius pagrindinėms veikloms vykdyti ir sukurti sąlygas papildomoms veikloms įgyvendinti bei infrastruktūrai palaikyti ir plėtoti, didina konkurencingumą, skatina mokslo ir verslo bendradarbiavimą, atlieka užsakomuosius tyrimus, teikia kitas paslaugas Lietuvos ir užsienio ūkio subjektams, dalyvauja

projektuose, ieško kitų paramos šaltinių. 2017 metais iš kitų nei valstybės biudžeto tiesioginių asignavimų šaltinių gautų lėšų augimas sudarė 6,35 proc., palyginti su 2016 metais.

9.2.2. Valstybės biudžeto tiesioginiai asignavimai

2017 metais Universitetas vykdė dvi programas:

1. 01.001 programą „Biomedicinos ir socialinių mokslų sričių aukščiausiosios kvalifikacijos specialistų rengimas ir mokslo plėtojimas“.
2. 01.002 programą „Studentų rėmimas“.

Lietuvos Respublikos 2017 metų valstybės biudžeto ir savivaldybių biudžetų finansinių rodiklių patvirtinimo įstatymu (TAR, 2016-12-29, Nr. 29872), Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017 m. kovo 29 d. nutarimu Nr. 232 „Dėl 2017 metų Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto patvirtintų asignavimų paskirstymo pagal programas“ Lietuvos sveikatos mokslų universitetui 2017 metais numatytoms programoms vykdyti paskirta 24 849,0 tūkst. Eur, t. y. 408,0 tūkst. Eur mažiau negu 2016 metais.

Per metus:

1. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2010 m. birželio 19 d. įsakymu Nr. V-941 „Dėl Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto asignavimų, skirtų studijų programą keičiančio studento studijoms finansuoti, perskirstymo tarp aukštųjų mokyklų metodinių rekomendacijų patvirtinimo“ asignavimai padidinti 2,1 tūkst. Eur.

2. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. V-840 „Dėl Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto asignavimų, skirtų studentų, 2017 metais priimtų studijuoti valstybės finansuojamose studijų vietose pagal universitetinių studijų programas, studijoms, pedagogų rengimo programų studentų tikslinėms stipendijoms, paramai studentams, studijuojantiems pagal profesinių studijų pedagogikos studijų kryptį, pirmosios pakopos universitetinių Katalikų teologijos studijų programos studentų, įstojuusių 2017 m. ir studijuojančių valstybės nefinansuojamose studijų vietose, paramos studijų kainai padengti ir kitoms išlaidoms, paskirstymo pagal universitetus“, asignavimai padidinti 796,7 tūkst. Eur, iš jų pirmosios pakopos, vientisosioms, antrosios pakopos ir profesinėms (išskyrus rezidentūrą) studijoms – 534,2 tūkst. Eur.

Patikslinti asignavimai 2017 metais iš viso sudarė 25 647,8 tūkst. Eur, iš jų 01.001 programai vykdyti – 20 697,8 tūkst. Eur, 01.002 programai – 4 950,0 tūkst. Eur.

9.2.3. Pajamos už teikiamas paslaugas

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto tarybos 2016 m. gruodžio 23 d. sprendimu Nr. UT1-7-4 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto 2017 metų pajamų ir išlaidų sąmatų ir 2017–2019 metų strateginio veiklos plano: valstybės biudžeto tiesioginiai asignavimai tvirtinimo“ patvirtintas 22 310,0 tūkst. Eur pajamų už teikiamas paslaugas planas. Vadovaujantis Lietuvos sveikatos mokslų universiteto tarybos 2018 m. vasario 14 d. sprendimu Nr. UT1-19-2 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto 2017 metų ir 2018 metų pajamų ir išlaidų sąmatų ir 2017–2019 metų Lietuvos sveikatos mokslų universiteto strateginio veiklos plano“, patikslintas pajamų už teikiamas paslaugas planas – 22 238,2 tūkst. Eur. Per ataskaitinį laikotarpį faktiškai surinkta 22 238,2 tūkst. Eur pajamų.

Didelę dalį gautų lėšų sudarė už studijų ir mokymo paslaugas gautos pajamos – 15 058,5 tūkst. Eur, t. y. 67,71 proc. Didelę šių lėšų dalį sudarė pajamos iš lietuvių studentų, mokančių už studijas, – 7 491,4 tūkst. Eur, t. y. 49,75 proc. Pajamos iš užsienio studentų sudarė 6 986,0 tūkst. Eur, t. y. 46,39 proc. Pajamos iš rezidentų, mokančių už studijas, sudarė 581,1 tūkst. Eur, t. y. 3,86 proc.

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto strateginės plėtros gairių įgyvendinimo plane viena iš priemonių įgyvendinant strateginį tikslą „Garantuoti Universiteto veiklos tęstinumą susidarius nepalankioms sąlygoms“ yra priemonė „Diversifikuoti pajamas siekiant su studijų paslaugų teikimu nesusijusių pajamų apimtį didinti ir plėtoti pajamas uždirbančių veiklų įvairovę“. 2017 metais kitos pajamos, nesusijusios su studijų paslaugų teikimu, per ataskaitinį laikotarpį

sudarė 7 179,7 tūkst. Eur, t. y. 32,29 proc., iš jų Universiteto vaistinės pajamos – 2 342,3 tūkst. Eur, kurios 2017 metais padidėjo 16,14 proc. Elgesio medicinos instituto klinikos – 957,3 tūkst. Eur, Gyvulininkystės instituto – 629,2 tūkst. Eur, taip pat pajamos, gautos kaip mokestis už bendrabučius – 1 085,8 tūkst. Eur, pajamos už kursus, stažuotes, perkvalifikavimą ir mokymo paslaugas – 629,3 tūkst. Eur.

2017 m. Universiteto pajamų suvestinė pateikta 9.2.3.1 lentelėje.

9.2.3.1 lentelė

2016–2017 m. Universiteto pajamos už teikiamas paslaugas

Universiteto pajamos už teikiamas paslaugas	2016 m. suma, tūkst. Eur	2017 m. suma, tūkst. Eur
Lėšos, gautos už studijų ir mokymo paslaugas	13 546,0	15 058,5
Iš jų		
Pajamos iš lietuvių studentų	7 056,7	7 491,4
Pajamos iš užsienio studentų	5 918,7	6 986,0
Pajamos iš rezidentų	570,6	581,1
Kitos pajamos	6 343,1	7 179,7
Iš viso	19 889,1	22 238,2

9.2.4. Projektų ir kitos tikslinės paskirties lėšos ir neatlygintinai gautas turtas

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto tarybos 2016 m. gruodžio 23 d. sprendimu Nr. UT1-7-4 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto 2017 metų pajamų ir išlaidų sąmatų ir 2017–2019 metų strateginio veiklos plano: valstybės biudžeto tiesioginiai asignavimai tvirtinimo“ patvirtintas 6 755,0 tūkst. Eur projektų ir kitų tikslinės paskirties lėšų planas. Vadovaujantis Lietuvos sveikatos mokslų universiteto tarybos 2018 m. vasario UT1-19-2 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto 2017 metų ir 2018 metų pajamų ir išlaidų sąmatų ir 2017–2019 metų Lietuvos sveikatos mokslų universiteto strateginio veiklos plano“, patikslintas projektų ir kitų tikslinės paskirties lėšų planas – 4 347,7 tūkst. Eur. Per ataskaitinį laikotarpį Universitetas projektų ir kitos tikslinės paskirties lėšų gavo 4 347,7 tūkst. Eur.

Didžiausios gautos finansavimo sumos per ataskaitinį laikotarpį buvo:

1. Iš Lietuvos mokslo tarybos projektams įgyvendinti gauta 1 750,2 tūkst. Eur, iš jų valstybės biudžeto lėšų – 1 347,1 tūkst. Eur, Europos Sąjungos lėšų – 403,1 tūkst. Eur. Didžiausios gautos finansavimo sumos 2017 metais buvo skirtos šiems projektams:
 - SIT, SEN, MIP, DOC, ADS, APP, MOR, *EuroNanoMed*, KEL, PUB, H2020 mokslo projektams – 1 364,1 tūkst. Eur, iš jų valstybės biudžeto lėšų – 1 355,6 tūkst. Eur, Europos Sąjungos lėšų – 8,5 tūkst. Eur;
 - Doktorantūros studijų plėtrai – 387,6 tūkst. Eur Europos Sąjungos lėšų.
2. Iš Nacionalinės mokėjimo agentūros prie Žemės ūkio ministerijos gauta 633,7 tūkst. Eur, iš jų Europos Sąjungos lėšų – 391,4 tūkst. Eur, valstybės biudžeto lėšų – 242,3 tūkst. Eur. Didžiausios gautos finansavimo sumos skirtos:
 - projektui „Lietuvos pieninių ir mėsinių galvijų populiacijos ir avių bandų veislinės vertės ir produktyvumo didinimas taikant inovatyvias biotechnologijas“ – 156,5 tūkst. Eur, iš jų Europos Sąjungos lėšų – 133,0 tūkst. Eur, valstybės biudžeto lėšų – 23,5 tūkst. Eur;
 - išmokai už remiamus pasėlių plotus – 155,5 tūkst. Eur Europos Sąjungos lėšų.
3. Iš Švietimo mainų paramos fondo *Erasmus* mobilumo programai vykdyti gauta 421,3 tūkst. Eur Europos Sąjungos lėšų.
4. Iš Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos projektams, programoms vykdyti gauta 384,5 tūkst. Eur, iš jų Europos Sąjungos lėšų – 281,8 tūkst. Eur, valstybės biudžeto lėšų – 102,7 tūkst. Eur.
5. Iš Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos veiklai, susijusiai su ūkinių gyvūnų ge-

netinių išteklių išsaugojimu, vykdyti gauta 246,9 tūkst. Eur valstybės biudžeto lėšų, kaip parama asmenims, studijuojantiems aukštosiose mokyklose studijų programas, susijusias su žemės ūkio, maisto ūkio ir kaimo plėtros sritimis, – 26,3 tūkst. Eur valstybės biudžeto lėšų.

6. Iš Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros įvairiems projektams vykdyti gauta 156,1 tūkst. Eur, iš jų valstybės biudžeto lėšų – 116,4 tūkst. Eur, Europos Sąjungos lėšų – 39,7 tūkst. Eur.
7. Iš Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos įvairiems projektams vykdyti gauta 105,8 tūkst. Eur, iš jų valstybės biudžeto lėšų – 70,6 tūkst. Eur, tarptautinių organizacijų lėšų – 35,2 tūkst. Eur.

2017 metais Universitetas neatlygintinai gavo turto už 240,5 tūkst. Eur ir paslaugų už 3,4 tūkst. Eur.

Neatlygintinai gautą turtą sudarė:

1. Alberto Einšteino medicinos koledžo padovanota įranga už 185,0 tūkst. Eur, iš jų ilgalaikis materialusis turtas 182,4 tūkst. Eur (medicinos įranga 126,9 tūkst. Eur, kompiuterinė įranga 4,4 tūkst. Eur, kita biuro įranga 0,6 tūkst. Eur, kitas ilgalaikis materialusis turtas 50,5 tūkst. Eur), atsargos 2,6 tūkst. Eur.
2. Kitas neatlygintinai (kaip parama arba nemokamai) gautas turtas 55,5 tūkst. Eur.

9.2.5. Metinė pajamų ir išlaidų sąmata ir šios sąmatos įvykdymo ataskaita

9.2.5.1 lentelėje ir 9.2.5.1 pav. pateikiama bendra Universiteto metinė 01.001 programos „Biomedicinos ir socialinių mokslų sričių aukščiausiosios kvalifikacijos specialistų rengimas ir mokslo plėtojimas“, 01.002 programos „Studentų rėmimas“, pajamų už teikiamas paslaugas, projektų ir kitų tikslinės paskirties pajamų ir išlaidų sąmatų ir šių sąmatų įvykdymo ataskaita.

Vykdam 01.001 ir 01.002 programas patvirtinta išlaidų sąmata – 25 647,8 tūkst. Eur, gauta asignavimų – 25 647,7 tūkst. Eur, padarytos išlaidos – 25 647,7 tūkst. Eur.

Nepanaudotas 2016 metų pajamų už teikiamas paslaugas 2016 m. gruodžio 31 d. likutis – 6 031,1 tūkst. Eur. 2017 m. faktiškai surinkta 22 238,2 tūkst. Eur pajamų, padarytos išlaidos – 19 000,7 tūkst. Eur. 2017 m. gruodžio 31 d. likutis – 9 268,6 tūkst. Eur.

Nepanaudotas 2016 metų projektų ir kitų tikslinės paskirties lėšų 2016 m. gruodžio 31 d. likutis – 710,7 tūkst. Eur. Per ataskaitinį laikotarpį gauta 4 347,7 tūkst. Eur lėšų projektams ir programoms vykdyti ir kitos tikslinės paskirties lėšų, padarytos išlaidos – 3 823,8 tūkst. Eur. Partneriams pervestos ir grąžintos lėšos – 228,5 tūkst. Eur. 2017 m. gruodžio 31 d. likutis – 1 006,1 tūkst. Eur.

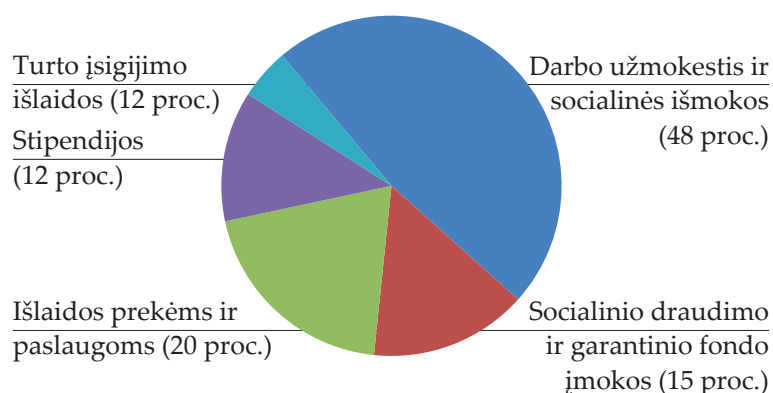
Valstybės biudžeto asignavimai, surinktos pajamos už teikiamas paslaugas, gautos projektų ir kitos tikslinės paskirties lėšos buvo naudojamos pagal patvirtintas pajamų ir išlaidų sąmatas.

9.2.5.1 lentelė

Universiteto metinė pajamų ir išlaidų sąmata ir šios sąmatos įvykdymo ataskaita (tūkst. Eur)

Pajamos ir išlaidos	01.001, 01.002 programos		Pajamos už teikiamas paslaugas		Projektų ir kitos tikslinės paskirties lėšos	
	Patvirtinta sąmata	Įvykdytas	Patvirtinta sąmata	Įvykdytas	Patvirtinta sąmata	Įvykdytas
2016-12-31 likutis			6 031,1	6 031,1	710,7	710,7
Gauta asignavimų / pajamų	25 647,8	25 647,7	22 238,2	22 238,2	4 347,7	4 347,7
1. Išlaidos:	24 947,8	24 947,8	17 430,5	17 430,5	3 975,6	3 749,6
1.1. Darbo užmokestis	13 560,0	13 560,0	8 229,0	8 229,0	1 380,1	1 309,2
1.2. Socialinio draudimo ir garantinio fondo įmokos	4 264,5	4 264,5	2 593,3	2 593,3	432,7	410,5

Pajamos ir išlaidos	01.001, 01.002 programos		Pajamos už teikiamas paslaugas		Projektų ir kitos tikslinės paskirties lėšos	
	Patvirtinta sąmata	Įvykdy-mas	Patvirtinta sąmata	Įvykdy-mas	Patvirtinta sąmata	Įvykdy-mas
1.3. Prekių ir paslaugų naudojimas	2 208,5	2 208,5	6 062,0	6 062,0	1 583,0	1 420,1
1.4. Socialinės išmokos			17,0	17,0	16,6	16,6
1.5. Stipendijos	4 914,8	4 914,8	529,2	529,2	563,2	563,2
2. Materialiojo ir nematerialiojo turto įsigijimo išlaidos	700,0	699,9	1 570,2	1 570,2	76,7	74,2
Iš viso išlaidų	25 647,8	25 647,7	19 000,7	19 000,7	4 052,3	3 793,8
Partneriams pervestos lėšos						240,8
Grąžintos lėšos						17,7
2017-12-31 likutis			9 268,6	9 268,6	1 006,1	1 006,1



9.2.5.1 pav. 2017 m. Universiteto išlaidų struktūra (procentais)

2017 m. Universiteto išlaidos iš visų finansavimo šaltinių – 48 442,2 tūkst. Eur. Universiteto išlaidų struktūroje vyrauja išlaidos darbo užmokesčiui kartu su socialinėmis išmokomis, socialinio draudimo ir garantinio fondo įmokomis, tai sudaro 30 400,1 tūkst. Eur, t. y. 62,76 proc. visų išlaidų, iš jų valstybės biudžeto asignavimų – 17 824,5 tūkst. Eur, pajamų už teikiamas paslaugas – 10 839,3 tūkst. Eur, projektų ir kitos tikslinės paskirties lėšų – 1 736,3 tūkst. Eur; išlaidos prekėms ir paslaugoms – 9 690,6 tūkst. Eur, t. y. 20,00 proc., iš jų valstybės biudžeto asignavimų – 2 208,5 tūkst. Eur, pajamų už teikiamas paslaugas – 6 062,0 tūkst. Eur, projektų ir kitos tikslinės paskirties lėšų – 1 420,1 tūkst. Eur; stipendijos – 6 007,2 tūkst. Eur, t. y. 12,40 proc., iš jų valstybės biudžeto asignavimų – 4 914,8 tūkst. Eur, pajamų už teikiamas paslaugas – 529,2 tūkst. Eur, projektų ir kitos tikslinės paskirties lėšų – 563,2 tūkst. Eur; studijų ir mokslo bazei modernizuoti bei plėsti – 2 344,3 tūkst. Eur, t. y. 4,84 proc. lėšų, iš jų valstybės biudžeto asignavimų – 699,9 tūkst. Eur, pajamų už teikiamas paslaugas – 1 570,2 tūkst. Eur, projektų ir kitos tikslinės paskirties lėšų – 74,2 tūkst. Eur.

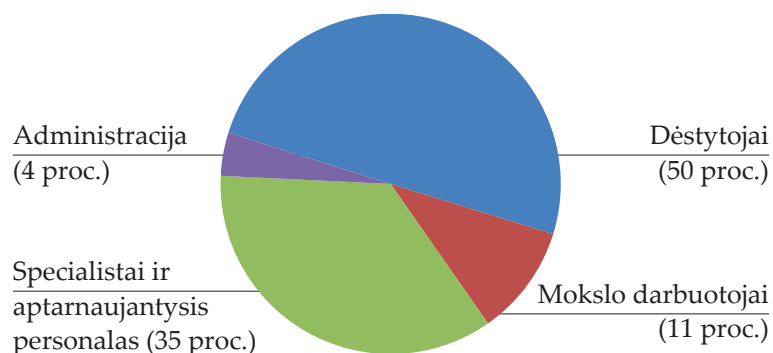
9.2.5.1. Darbo užmokesčio fondo naudojimas

Šioje dalyje pateikiama darbo užmokesčio įvykdymo analizė. 2017 metų pradžioje patvirtintas 21 953,4 tūkst. Eur darbo užmokestis. Patikslintas darbo užmokesčio fondas 2017 metų pabaigoje sudarė 23 098,2 tūkst. Eur. Universiteto darbo užmokesčio fondo įvykdymas – 23 098,2 tūkst. Eur. Dėstytojų darbo užmokesčio fondas sudarė 11 529,0 tūkst. Eur, t. y. 49,91 proc., mokslo darbuotojų – 2 432,4 tūkst. Eur, t. y. 10,53 proc., administracijos – 945,7 tūkst. Eur, t. y. 4,10 proc., specialistų ir aptarnaujančiojo personalo – 8 191,1 tūkst. Eur, t. y. 35,46 proc.

Darbo užmokesčio fondo skirstinys pateiktas 9.2.5.1.1 lentelėje ir 9.2.5.1.1 pav.

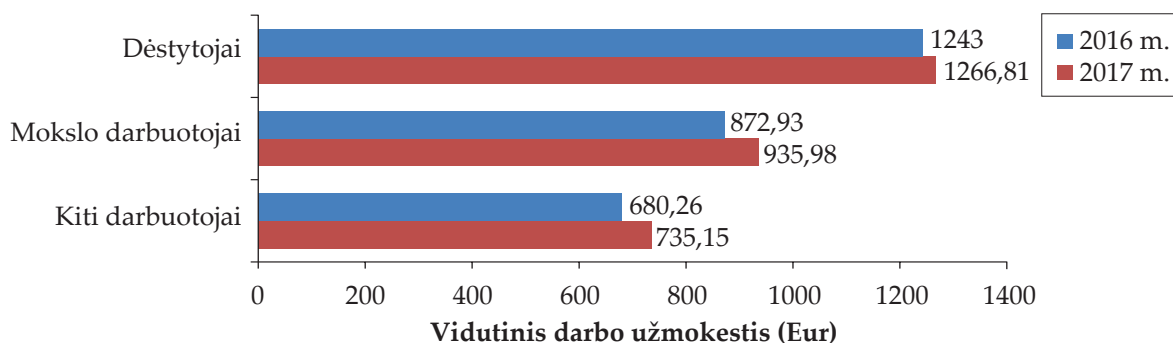
2017 m. Universiteto darbo užmokesčio fondo skirstinys (tūkst. Eur)

Personalas	01.001 programa	Pajamos už teikiamas paslaugas	Projektų ir kitos tikslinės paskirties lėšos	Iš viso
Dėstytojai	6 296,6	5 064,8	167,6	11 529,0
Procentais	46,44	61,55	12,80	49,91
Mokslo darbuotojai	1 576,2	117,6	738,6	2 432,4
Procentais	11,62	1,43	56,42	10,53
Specialistai ir aptarnaujantysis personalas	5 178,4	2 609,7	403,0	8 191,1
Procentais	38,19	31,71	30,78	35,46
Administracija	508,8	436,9		945,7
Procentais	3,75	5,31		4,10
Iš viso	13 560,0	8 229,0	1 309,2	23 098,2
Procentais	100,00	100,00	100,00	100,00



9.2.5.1.1 pav. 2017 m. Universiteto darbo užmokesčio fondo skirstinys (procentais)

2017 m. visų personalo grupių vidutinis darbo užmokestis, palyginti su 2016 m., didėjo. 2016–2017 m. vidutinio darbo užmokesčio dinamika pateikta 6.3.5.1.2 pav.

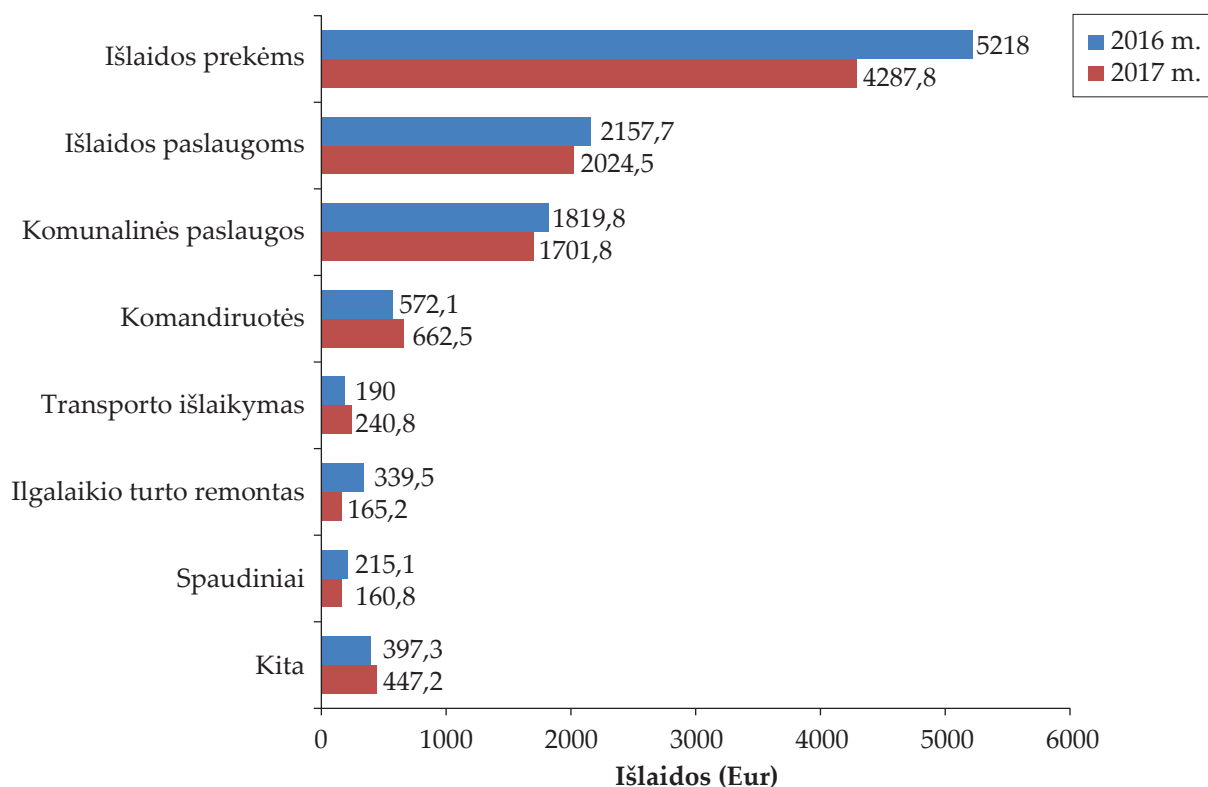


9.2.5.1.2 pav. 2016–2017 m. vidutinio darbo užmokesčio dinamika (Eur)

9.2.5.2. Prekių ir paslaugų naudojimas

2017 m. Universitetas, įgyvendindamas vykdomas veiklas, panaudojo 9 690,6 tūkst. Eur prekių ir paslaugų išlaidoms apmokėti. Didžiausią išlaidų dalį sudaro išlaidos prekėms – 4 287,8 tūkst. Eur, iš jų Universiteto vaistinės išlaidos vaistams, medžiagoms ir prekėms – 1 931,7 tūkst. Eur. 2 024,5 tūkst. Eur išleisti paslaugoms apmokėti, 1 701,8 tūkst. Eur – komunalinėms paslaugoms, 662,5 tūkst. Eur – komandiruotėms, 240,8 tūkst. Eur – transportui išlaikyti, 165,2 tūkst. Eur – ilgalaikio materialiojo turto remontui, 160,8 tūkst. Eur – spaudiniams įsigyti, 447,2 tūkst. Eur – kitoms prekėms ir paslaugoms įsigyti.

2016–2017 m. Universiteto išlaidų prekėms ir paslaugoms dinamika pateikta 9.2.5.2.1 pav.

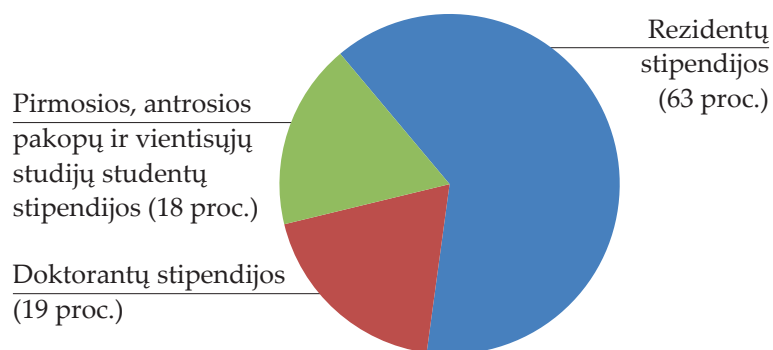


9.2.5.2.1 pav. 2016–2017 m. Universiteto išlaidų prekėms ir paslaugoms dinamika (tūkst. Eur)

9.2.5.3. Stipendijų ir Rezidentų judumo fondų naudojimas

Universitete stipendijos skiriamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. rugsėjo 11 d. nutarimu Nr. 1431 „Dėl valstybės paramos doktorantams tvarkos“ su visais pakeitimais ir papildymais (neteko galios nuo 2017-08-01), Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 1 d. nutarimu Nr. 231 „Dėl valstybės paramos rezidentams tvarkos“ su visais pakeitimais ir papildymais (neteko galios nuo 2017-08-01), Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017 m. liepos 26 d. nutarimu Nr. 604 „Dėl paramos doktorantams ir studentams, studijuojantiems pagal profesines studijų programas, teikimo ir dėl kai kurių Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimų pripažinimo netekusiais galios“ (įsigaliojo nuo 2018-08-01), Lietuvos sveikatos mokslų universiteto senato 2014 m. birželio 20 d. nutarimu Nr. 47-10 patvirtintais Lietuvos sveikatos mokslų universiteto vardinių stipendijų ir pirmosios, antrosios pakopų ir vientisųjų studijų studentų skatinamųjų stipendijų skyrimo nuostatais.

Universiteto 2017 metų 01.002 programos, pajamų už teikiamas paslaugas, projektų ir kitų tikslinės paskirties lėšų šiamatose patvirtintas 5 542,7 tūkst. Eur stipendijų fondas. Patikslintas stipendijų fondas 2017 metų pabaigoje sudarė 6 007,2 tūkst. Eur, stipendijų fondo įvykdymas – 6 007,2 tūkst. Eur, iš jų 1 062,0 tūkst. Eur išmokėta pirmosios, antrosios pakopų ir vientisųjų studijų studentų stipendijoms, 3 800,4 tūkst. Eur – rezidentų stipendijoms ir 1 144,8 tūkst. Eur – doktorantų stipendijoms. Stipendijų fondo skirstinys pateiktas 9.3.5.3.1 pav.



9.2.5.3.1 pav. Universiteto stipendijų fondo skirstinys (procentais)

Vadovaujantis Lietuvos sveikatos mokslų universiteto senato 2015 m. kovo 20 d. nutarimu Nr. 57-11 patvirtintų Lietuvos sveikatos mokslų universiteto rezidentų judumo fondo nuostatų galiojančia suvestine redakcija patvirtintas Rezidentų judumo fondas – 102,3 tūkst. Eur. Iš Rezidentų judumo fondui skirtų lėšų buvo išmokėta 91,6 tūkst. Eur, iš jų valstybės biudžeto asignavimų – 35,2 tūkst. Eur, pajamų už teikiamas paslaugas – 56,4 tūkst. Eur.

9.2.5.4. Materialiojo ir nematerialiojo turto įsigijimas

9.2.5.4.1 lentelė

2017 m. Universiteto materialiojo ir nematerialiojo turto įsigijimas (tūkst. Eur)

Materialusis ir nematerialusis turtas	01.001 programa	Pajamos už teikiamas paslaugas	Projektų ir kitos tikslinės paskirties lėšos	Iš viso
Nematerialusis turtas		36,3	2,4	38,7
Pastatai ir statiniai	699,9	284,5	15,6	1 000,0
Mašinos ir įrenginiai		1 205,5	46,3	1 251,8
Kitas ilgalaikis turtas		43,9	9,9	53,8
Iš viso	699,9	1 570,2	74,2	2 344,3

9.2.5.4.1 lentelėje pavaizduoti panaudoti valstybės biudžeto asignavimai, pajamos už teikiamas paslaugas ir projektų bei kitos tikslinės paskirties lėšos materialiajam ir nematerialiajam turtui įsigyti.

Universitetas per ataskaitinį laikotarpį materialiojo ir nematerialiojo turto įsigijimo išlaidoms apmokėti skyrė 2 344,3 tūkst. Eur. Didžiausią išlaidų dalį – 1 251,8 tūkst. Eur – sudarė lėšos, panaudotos mašinoms ir įrenginiams įsigyti, iš jų išlaidos iš pajamų teikiamas paslaugas transporto priemonėms įsigyti – 266,3 tūkst. Eur; kitoms mašinoms ir įrenginiams – 939,3 tūkst. Eur, iš jų Odontologijos fakulteto išlaidos – 202,6 tūkst. Eur, Medicinos fakulteto – 181,4 tūkst. Eur, Veterinarijos fakulteto – 143,8 tūkst. Eur, Gyvūnų tyrimo centro – 135,1 tūkst. Eur, Elgesio medicinos instituto – 57,7 tūkst. Eur, kitų padalinių – 218,7 tūkst. Eur; projektų ir kitos tikslinės paskirties lėšos – 46,3 tūkst. Eur. Pastatams ir statiniams statyti ir rekonstruoti išleista 1 000,0 tūkst. Eur, nematerialiajam turtui – 38,7 tūkst. Eur, kitam ilgalaikiam turtui įsigyti – 53,8 tūkst. Eur.

9.2.5.5. 2017 metų išlaidos pagal Universiteto struktūrinius padalinius

Igyvendinant plėtros gairėse patvirtintą uždavinį „Tobulinti lėšų paskirstymo modelį finansiniam stabilumui didinti“, pradėtas diegti visų išlaidų tikslus priskyrimas padaliniams. 9.2.5.5.1 lentelėje pateikiamos Universiteto padalinių patirtos išlaidos iš visų finansavimo šaltinių (valstybės biudžeto tiesioginiai asignavimai, pajamos už teikiamas paslaugas, projektų ir kitos tikslinės paskirties išlaidos).

2017 m. padalinių išlaidos iš visų finansavimo šaltinių

Padaliniai	Išlaidos, tūkst. Eur
Fakultetai:	27 572,0
Iš jų	
Medicinos	14 716,3
Veterinarijos	3 973,6
Odontologijos	2 517,3
Slaugos	1 948,5
Visuomenės sveikatos	1 932,9
Farmacijos	1 403,0
Gyvulininkystės technologijos	1 080,4
Institutai:	5 739,0
Iš jų	
Kardiologijos	1 730,9
Gyvulininkystės	1 601,0
Elgesio medicinos	1 450,7
Neuromokslų	634,9
Endokrinologijos	321,5
Administracijos, ūkio ir kiti padaliniai:	15 389,7
Iš jų	
Universiteto vaistinė	2 360,1
Pastatų eksploatavimo ir remonto tarnyba	2 344,9
Apgyvendinimo paslaugų tarnyba	1 760,9
Tarptautinių ryšių ir studijų centras	1 557,8
Biblioteka ir informacijos centras	1 111,5
Buhalterinės apskaitos ir atskaitomybės tarnyba	572,9
Informacinių technologijų centras	566,2
Kiti padaliniai	5 115,4

Igyvendinant plėtros gairėse patvirtintą uždavinį „Tobulinti lėšų paskirstymo modelį finansiniam stabilumui didinti“, taip pat pradėtas kurti Rezervo fondas, kuriame per 2017 metus sukaupta 461,7 tūkst. Eur, netiesioginių veiklos sąnaudų dalis nuo bendrųjų sąnaudų, palyginti su 2016 metais, sumažėjo 3,18 proc. (planas – kasmet po 2,00 proc. mažėjanti netiesioginių veiklos sąnaudų dalis nuo bendrųjų sąnaudų).

9.2.6. 2017–2019 metų strateginis veiklos planas: valstybės biudžeto tiesioginiai asignavimai.

01.001, 01.002 programų įgyvendinimo rezultatai

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas savo veiklą planavo ir vykdė pagal parengtą 2017–2019 metų strateginį veiklos planą.

Universitetas, įgyvendindamas strateginį tikslą „Parengti tarptautiniu lygiu konkurencingus specialistus, turinčius aukščiausio lygio bendrąsias ir dalykines kompetencijas, pasirengusius mokytis visą gyvenimą, dirbti visuomenės labui ir išlaikyti ryšius su Universitetu; vykdant aukščiausio lygio fundamentaliuosius ir taikomuosius biomedicinos ir žemės ūkio mokslų tyrimus, kurti sveikatos technologijas ir inovacijas ir diegti jas į praktiką; ugdyti Universiteto atvirumą skirtingoms kultūroms ir tradicijoms, plėtoti ir puoselėti tarptautinius ryšius bei bendradarbiavimą su užsienio partneriais ir Universiteto alumnais studijų, mokslo ir praktikos srityse; kryptingai panaudoti sutelktą Universiteto ir ligoninių potencialą žmogaus ir gyvūno sveikatai

stiprinti bei priežiūrai; ugdyti vidinę Universiteto kultūrą, vieningą kūrybingą ir socialiai atsakingą Universiteto bendruomenę“, vykdė dvi programas.

9.2.6.1 lentelėje pateiktas išsamus 01.001 programos „Biomedicinos ir socialinių mokslų sričių aukščiausiosios kvalifikacijos specialistų rengimas ir mokslo plėtojimas“ lėšų panaudojimas pagal numatytus uždavinius ir priemones jiems įgyvendinti.

9.2.6.1 lentelė

2017 m. 01.001 programos „Biomedicinos ir socialinių mokslų sričių aukščiausiosios kvalifikacijos specialistų rengimas ir mokslo plėtojimas“ lėšų (tūkst. Eur) panaudojimas

Tikslas, uždavinys, priemonė	Pavadinimas	Panaudota lėšų
1-asis tikslas	Igyvendinti šiuolaikinę visų studijų pakopų laipsnį suteikiančių ir laipsnio nesuteikiančių studijų programų plėtrą atsižvelgiant į Europos Sąjungos aukštojo mokslo institucijų studijų programų raidą ir perspektyvą, garantuoti specialistų rengimo kokybę, vykdyti aukšto lygio mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą	20 697,7
1-asis uždavinys	Rengti tarptautiniu lygiu konkurencingus specialistus	12 314,6
1-oji priemonė	Garantuoti aukščiausiosios kvalifikacijos visų studijų pakopų specialistų rengimą	11 789,7
2-oji priemonė	Garantuoti gyvūnų sveikatos priežiūros padalinių veiklą, rengiant visų studijų pakopų specialistus	324,9
3-ioji priemonė	Sukurti Slaugos fakulteto studijų ir mokslo bazę	200,0
2-asis uždavinys	Plėtoti aukščiausio lygio fundamentaliuosius ir taikomuosius biomedicinos ir žemės ūkio mokslų tyrimus Universiteto fakultetuose ir mokslo institutuose	3 873,1
1-oji priemonė	Vykdyti aukščiausio lygio mokslinius tyrimus prioritetinėse žmogaus ir gyvūnų sveikatos priežiūros, gyvulininkystės bei sumaniųjų specializacijų kryptyse	3 116,6
2-oji priemonė	Remti Universiteto Mokslo fondo veiklą	256,5
3-ioji priemonė	Rekonstruoti LSMU Medicinos akademijos Kardiologijos instituto patalpas plečiant molekulinės biologijos tyrimų bazę	500,0
4-oji priemonė	Sukurti branduolinių tyrimų centrą (NRC)	0,0
5-oji priemonė	Atnaujinti ir modernizuoti Gyvulininkystės instituto pastatą, pritaikant jį studijų ir mokslo reikmėms	0,0
3-iasis uždavinys	Plėtoti ir puoselėti tarptautinius ryšius bei bendradarbiavimą su užsienio partneriais ir Universiteto alumnais studijų, mokslo ir praktikos srityse	105,1
1-oji priemonė	Didinti studijų ir mokslo tarptautiškumą Universiteto fakultetuose ir mokslo institutuose	105,1
4-asis uždavinys	Ugdyti vieningą, kūrybingą ir socialiai atsakingą Universiteto bendruomenę	290,1
1-oji priemonė	Vystyti Universiteto kultūros ir sporto centrų, muziejų veiklą	290,1
5-asis uždavinys	Gerinti veiklos procesų efektyvumą, siekiant racionaliai naudoti resursus	4 114,8
1-oji priemonė	Garantuoti sklandžią ir efektyvią administracinių padalinių veiklą, įgyvendinant akademinių padalinių poreikius	4 114,8
Iš viso programai		20 697,7

9.2.6.2 lentelėje pateiktas išsamus 01.002 programos „Studentų rėmimas“ lėšų panaudojimas pagal numatytus uždavinius ir priemones jiems įgyvendinti.

9.2.6.2 lentelė

2017 m. 01.002 programos „Studentų rėmimas“ lėšų (tūkst. Eur) panaudojimas

Tikslas, uždavinys, priemonė	Pavadinimas	Panaudota lėšų
1-asis tikslas	Teikti Universiteto pirmosios, antrosios ir trečiosios pakopų, vientisųjų studijų bei laipsnio nesuteikiančių studijų valstybės finansuojamiems studentams finansinę paramą	4 950,0
1-asis uždavinys	Garantuoti paramą visų studijų pakopų studentams skiriant stipendijas ir tenkinant kitus jų poreikius	4 950,0
1-oji priemonė	Skirti stipendijas pirmosios, antrosios pakopų, vientisųjų studijų studentams ir tenkinti kitus jų poreikius	291,2
2-oji priemonė	Mokėti stipendijas doktorantams ir tenkinti kitus jų poreikius	949,0
3-ioji priemonė	Mokėti stipendijas rezidentams ir tenkinti kitus jų poreikius	3 709,8
Iš viso programai		4 950,0

9.2.7. Universiteto strateginio tikslo ir vertinimo kriterijų įgyvendinimo rezultatai

Universitetas 2017 metais sėkmingai vykdė biomedicinos ir socialinių mokslų sričių studijas, teikiančias aukštąjį universitetinį išsilavinimą, rengė mokslininkus, vykdė aukšto lygio mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą, mokslo ir kitose srityse bendradarbiavo su užsienio partneriais, visuomenės ir ūkio partneriais. Numatytų vertinimo kriterijų įgyvendinimo rezultatai pateikti 9.3.7.1 lentelėje.

9.2.7.1 lentelė

Programų vertinimo kriterijų įgyvendinimo rezultatai

Vertinimo kriterijaus kodas	Vertinimo kriterijus	Metinis planas	Įvykdyta
Efekto:			
E-01-01	Absolventų įsidarbinamumas po 12 mėn. nuo baigimo	Ne mažesnis kaip 82 proc.	83,39 proc.
E-01-02	Didėjantis cituojamumo h indeksas	0,5 proc.	7 proc.
E-01-03	Mokslo straipsnių su užsienio partneriais <i>Clarivate Analytics WoS</i> duomenų bazės leidiniuose skaičiaus santykis su visais mokslo straipsniais, publikuotais <i>Clarivate Analytics WoS</i> duomenų bazės leidiniuose, skaičiumi	Ne mažesnis kaip 45 proc.	47 proc.
E-01-04	Gydytų gyvūnų skaičiaus didėjimas	Ne mažesnis kaip 5,00 proc.	5 proc.
E-01-05	Universiteto lėšos, tenkančios vienam studentui	±5 proc. palyginti su 2016 metais	2,91 proc.
Rezultato:			
R-01-01-01-01	Priimtųjų į pirmosios ir antrosios pakopų, vientisųjų studijų programas skaičius	±10 proc., palyginti su 2016 m.	10,48 proc.
R-01-01-01-02	Mokslo straipsnių publikuotų <i>Clarivate Analytics WoS</i> duomenų bazės leidiniuose, priskiriamuose Q1-Q2 kvartilėms, skaičiaus santykis su bendru mokslo straipsnių, publikuotų <i>Clarivate Analytics WoS</i> duomenų bazės leidiniuose, skaičiumi, proc.	≥45	54
R-01-01-01-03	Su strateginiais partneriais vykdomų projektų skaičius	Ne mažiau kaip 3 projektai kasmet	6

9.2.7.1 lentelės tęsinys

Vertinimo kriterijaus kodas	Vertinimo kriterijus	Metinis planas	Įvykdyta
R-01-01-01-04	Didėjantis Universiteto bendruomenės pasitenkinimas	Kokybinis tyrimas (1 kartą per metus)	1
R-01-01-01-05	Didėjantis Universiteto darbuotojų pasitenkinimas	Kokybinis tyrimas (1 kartą per metus)	1
Produkto:			
P-01-01-01-01-01	Sėkmingai studijas baigusiųjų skaičiaus santykis su įstojusiųjų skaičiumi	Ne mažesnis kaip 85 proc.	87,1 proc.
P-01-01-01-01-02	Maksimaliam terminui akredituotų studijų programos	20 proc.	75 proc.
P-01-01-01-02-01	Vykdomų tarptautinių mokslo projektų pritrauktų lėšų santykis su valstybės biudžeto lėšomis, skirtomis mokslui	0,5 proc.	6 proc.
P-01-01-01-02-02	Publikacijos tenkančios vienam mokslininko etatui, <i>Clarivate Analytics WoS</i> duomenų bazės leidiniuose, turinčiuose IF > 20 proc. nuo tos žurnalo kategorijos agreguotojo cituojamumo rodiklio (<i>aggregate impact factor</i>)	0,2	0,55
P-01-01-01-02-03	Universiteto Mokslo fondo paremtų doktorantų skaičiaus santykis su bendru doktorantų skaičiumi	Ne mažesnis kaip 15 proc.	19 proc.
P-01-01-01-03-01	Didėjantis užsienio dėstytojų skaičius	10 proc.	11 proc.
P-01-01-01-03-02	Studentų, išvykstančių dalinėms studijoms ir praktikai į užsienį pagal mainų programas, skaičiaus santykis su bendru studentų skaičiumi, proc.	Ne mažesnis kaip 2,5 proc.	2,61 proc.
P-01-01-01-04-01	Didėjantis organizuotų renginių skaičius	3 proc.	24,5 proc.
P-01-01-01-05-01	Didėjantis darbuotojų pasitenkinimas	Kokybinis tyrimas (1 kartą per metus)	1
Rezultato:			
R-01-02-01-01	Paramos garantavimas visų studijų pakopų bei laipsnio nesuteikiančių studijų studentams	25 proc.	37,4 proc.
Produkto:			
P-01-02-01-01-01	Pirmosios, antrosios, trečiosios pakopų ir vientisųjų studijų studentams bei laipsnio nesuteikiančių studijų studentams skatinti skirtų lėšų panaudojimas	100 proc.	100 proc.

9.2.8. Kita informacija

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo (Žin. Nr. XI-242) 7, 42 ir 52 straipsnių pakeitimo įstatymo 1 straipsniu, teikiama informacija:

- 2017 metais Universitetas gavo 52 233,6 tūkst. Eur lėšų. Universiteto lėšos, tenkančios vienam pirmosios, antrosios, trečiosios pakopų, vientisųjų studijų ir laipsnio nesuteikiančių studijų studentui – 6,5 tūkst. Eur.
- Gautos valstybės biudžeto lėšos (taip pat ir Europos Sąjungos paramos lėšos) – 29 189,4 tūkst. Eur, panaudotos (įskaitant ankstesniais metais gautą finansavimą) – 29 047,0 tūkst. Eur.
- Universiteto uždirbtos lėšos (pajamos už teikiamas paslaugas) – 22 238,2 tūkst. Eur, panaudotos (pajamos už teikiamas paslaugas) – 19 000,7 tūkst. Eur.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų įstaigų įstatymo (Žin., 1996-07-19, Nr. 68-1633) 12 straipsniu, teikiama informacija:

- Valstybės, kaip viešosios įstaigos Lietuvos sveikatos mokslų universiteto savininkės, turinės ir neturtinės teisės ir pareigos įgyvendina Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. rugpjūčio 21 d.

nutarimu Nr. 769 „Dėl valstybės turto investavimo ir perdavimo pagal valstybės turto patikėjimo sutartį“, investavus turtą, buvo suformuotas Universiteto dalininkų kapitalas 6 487,6 tūkst. Eur. 2017 metų pradžioje ir pabaigoje dalininkų kapitalo dydis nepasikeitė.

- Universiteto sąnaudos per 2017 metus – 52 357,0 tūkst. Eur, iš jų darbo užmokesčiui – 23 433,4 tūkst. Eur, socialiniam draudimui – 7 389,2 tūkst. Eur.
- Universiteto sąnaudos valdymo išlaidoms per 2017 metus sudarė: administracijos darbo užmokesčio sąnaudos – 945,7 tūkst. Eur, socialinio draudimo sąnaudos – 299,0 tūkst. Eur.
- Universiteto išlaidos rektoriaus darbo užmokesčiui per 2017 m. – 70,7 tūkst. Eur, socialinio draudimo įmokoms – 22,6 tūkst. Eur.
- Universiteto kolegialūs valdymo organai yra Taryba ir Senatas. Už darbą einant Tarybos nario pareigas darbo užmokestis nenumatytas, 2017 metais kitų išmokų suma Tarybos nariams buvo 18,3 tūkst. Eur, iš jų socialinio draudimo įmokos – 2,3 tūkst. Eur. Dėstytojams, einantiems Senato pirmininko, pirmininko pavaduotojo, sekretoriaus, nuolatinųjų komisijų pirmininkų ir sekretorių pareigas yra mokami darbo užmokesčio priedai. 2017 metais šių išmokėtų priedų suma buvo 18,8 tūkst. Eur (darbo užmokestis sudarė 14,3 tūkst. Eur, socialinio draudimo įmokos – 4,5 tūkst. Eur).

9.2.9. Išvados

Universitetas, siekdamas garantuoti strateginių tikslų įgyvendinimą, diversifikuoja gautas valstybės biudžeto lėšas tarp veiklos sričių bei plėtoja mokymosi visą gyvenimą paslaugas, kitą projektinę veiklą. Uždirbamos pajamos ir pritrauktos projektų lėšos gerina Universiteto galimybes išskaidyti riziką tarp veiklos sričių ir kartu prisideda prie strateginių tikslų įgyvendinimo. Taip Universitetas siekia nuolatinio tobulėjimo, tikslingo gaunamų lėšų paskirstymo ir priklausomumo mažinimo nuo valstybės biudžeto gaunamų asignavimų.

Universitetas 2017 metais, kaip ir ankstesniais, laiku atsiskaitė su darbuotojais, studentais, kitais kreditoriais. Taip pat taupiai naudojo pinigines lėšas ir kitą turtą.

Universiteto finansinių ataskaitų rinkinys metų, pasibaigusio 2017 m. gruodžio 31 d., parengtas laiku, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešojo sektoriaus atskaitomybės įstatymu, Viešojo sektoriaus apskaitos ir finansinės atskaitomybės standartais ir kitais Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais viešojo sektoriaus subjektų finansinių ataskaitų parengimą.

9.3. Vidaus audito tarnyba

9.3.1. Veiklos sritis ir uždaviniai

Vidaus audito tarnyba yra tiesiogiai pavaldi ir atskaitinga Universiteto rektoriui, kuris garantuoja vidaus auditorių veiklos ir organizacinę nepriklausomumą.

Vidaus audito tarnybai nebuvo daromas poveikis, kai buvo planuojami ir atliekami vidaus auditai bei pateikiami vidaus audito rezultatai.

Vidaus audito tarnyba yra nepriklausoma nuo vertinamos LSMU veiklos, Universiteto atliekamų vidaus kontrolės procedūrų ir nėra už jas atsakinga. Vidaus auditoriai nedalyvauja valdant Universitetą. Vidaus auditoriai, siekdami išsaugoti objektyvumą, nedalyvauja nustatant ir įgyvendinant Universiteto vidaus kontrolės (įskaitant finansų kontrolę) procedūras.

9.3.2. Veiklos rezultatai

2017 metais atliktas LSMU Pastatų eksploatavimo ir remonto tarnybos atliktų remonto darbų planavimo ir atlikimo ir vidaus kontrolės sistemos įvertinimo vidaus auditas, atrankinis sudarytų nekilnojamojo turto, ilgalaikio materialiojo turto bei panaudos sutarčių sudarymo ir jų nuostatų vykdymo Universitete vertinimas, atrankinis studijų modulių programos aprašų nuostatų įgyvendinimo vertinimas, analizuotas Universitete įdiegtos telemetrinės transporto kontrolės sistemos panaudojimas, Universiteto bendrabučių komisijos posėdžių metu priimtųjų sprendimų procedūrų, apgyvendinimą bendrabučiuose reglamentuojančių dokumentų ir

apskaitos vedimo vertinimas, atliktas atrankinis teisės aktų įgyvendinimo nuostatų laikymosi Universitete bei kontrolės vykdymo vertinimas. Analizuoti ir vertinti Universiteto padalinių nuostatai, parengti ir patvirtinti darbuotojų pareiginiai nuostatai, funkciniai aprašymai. Atliekama Universiteto informacinių sistemų duomenų saugos nuostatų ir informacinių sistemų veiklos testavimo valdymo plano peržiūra. Metų laikotarpiu buvo vykdomi atrankiniai Universiteto pirkimų techninių užduočių, pirkimo dokumentų, sutarčių vertinimai, stebėtos ir vertintos Universitetui priklausančio nekilnojamojo turto, ilgalaikio materialiojo ir nematerialiojo turto metinės inventorizacijos atlikimo procedūros.

Vidaus auditoriai stebėtojo teisėmis dalyvavo įvairiose komisijose, darbo grupėse.

Vidaus audito tarnybos vidaus auditoriams Universitete sudarytos sąlygos nuolat tobulinti savo žinias, profesinius įgūdžius ir gebėjimus. 2017 metais kvalifikacijai kelti skirta 97 valandos.

Atsižvelgiant į ataskaitose pateiktą išvadų ir rekomendacijų reikšmingumą, per visus metus vykdytas pažangos stebėjimas – veikla po audito. 2017 m. pateiktos rekomendacijos yra susijusios su Universiteto vidaus kontrolės procedūrų stiprinimu, jų sukūrimu, veikimu ir tobulinimu, viena – dėl veiklos ir valdymo tobulinimo. Vidaus auditoriai analizavo, kaip vykdomas vidaus audito ataskaitose pateiktų rekomendacijų įgyvendinimas, ar skiriamas tinkamas dėmesys papildomoms vidaus kontrolės procedūroms kurti. Atkreiptas dėmesys, kad dėl įvairių veiklos ir (arba) valdymo pokyčių Universitete ilgėja rekomendacijų įgyvendinimo terminai.

9.3.2.1 lentelė

Eil. Nr.	Informacija apie rekomendacijų pateikimą ir įgyvendinimą	Rekomendacijų skaičius
1	Neįgyvendinta iki 2017-01-01	4
2	Pateikta 2017 metais	14
3	Įgyvendinta 2017 metais	12
4	Įgyvendinimas tęsiamas	6

Iki kiekvienų metų kovo 1 d. Finansų ministerijai parengiama ir pateikiama metinė Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Vidaus audito tarnybos veiklos ataskaita. Universiteto rektorius kiekvienais metais teikia ataskaitą apie Universiteto finansų kontrolės būklę. Universitete dėmesys skiriamas Vidaus kontrolės ir vidaus audito įstatymo nuostatoms įgyvendinti, analizuojama esama padėtis ir imamasi reikalingų veiksmų siekiant teigiamų pokyčių, nustatant naujas (arba atnaujinant jau patvirtintas) vidaus kontrolės procedūras.

10. EFEKTYVI RINKODARA IR KOMUNIKACIJA

10.1. Universiteto žinomumo ir įvaizdžio vertinimas

Pagrindiniai Universiteto uždaviniai rinkodaros ir komunikacijos srityje: didinti Universiteto žinomumą ir kurti aukščiausio lygio specializuoto universiteto įvaizdį, populiarinti vykdomas studijų programas, mokslinius tyrimus ir sveikatos priežiūros paslaugas.

Tuo tikslu buvo atliktas Lietuvos sveikatos mokslų universiteto žinomumo ir įvaizdžio vertinimo tyrimas, parodęs, kaip Lietuvos gyventojai 2017 m. vertino Universiteto žinomumą, įvaizdį, informuotumą apie Universiteto studijų programas, Universiteto indėlį teikiant sveikatos priežiūros paslaugas Lietuvos gyventojams. Šis tyrimas vykdomas antrus metus, todėl 2017 m. duomenys buvo lyginami su 2016 m. duomenimis.

Bendras Universiteto žinomumas

2017 m. bendras Universiteto žinomumas buvo 72 proc., palyginti su 2016 m., padidėjo 2 proc. punktais.

Universiteto įvaizdis

Universiteto įvaizdžiui įvertinti buvo atlikta *Correspondence* analizė, kuri parodė, kokią poziciją rinkoje užima universitetų prekių ženklai vienas kito atžvilgiu įvaizdžio prasme bei kokios būdingiausios prekės ženklo savybės yra artimos prekės ženklui. 2017 m., kaip ir 2016 m., artimiausia, respondentų nuomone, Lietuvos sveikatos mokslo universiteto savybė buvo profesionalumas. 2017 m. 35 proc. (3 proc. punktais daugiau nei 2016 m.) respondentų mano, kad Universitetas užtikrina geriausią studijų kokybę, parengia geriausius specialistus; 36 proc. (4 proc. punktais daugiau nei 2016 m.) mano, kad Universitetas turi didžiausią prestižą visuomenėje, 24 proc. (3 proc. punktais daugiau nei 2016 m.) laiko aktyviausiu tarptautinėje rinkoje.

Visuomenės informatyvumas apie studijų programas, mokslinius tyrimus bei sveikatos priežiūros paslaugas

Pagrindine spontanine asociacija su LSMU 2017 m. vienareikšmiškai išlieka medicina, sveikata. Atitinkamai Universiteto specialybės pirmiausia siejamos su medicinos gydytojais, odontologais, slaugos specialistais. Tarp dažniau žinomų rengiamų specialistų taip pat patenka farmacininkai, kurie, palyginti su 2016 m., dažniau (4 proc. punktais) siejami su LSMU.

Viešojoje erdvėje Universiteto mokslininkų pasisakymų pastebėjimas reikšmingai nepakito – juos girdėjo kas penktas respondentas. Palyginti su 2016 m. tyrimo duomenimis, padaugėjo girdėjusiųjų apie Universiteto mokslininkų sukurtus išradimus ir inovacijas (3 proc. punktais).

67 proc. respondentų žino, kad Kauno klinikos yra Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė. 2017 m. daugiau respondentų (2017 m. – 61 proc., 2016 m. – 55 proc.), žinodami, kad Kauno klinikos priklauso Universitetui laikė, kad tai Universitetui daro teigiamą įtaką.

10.2. Pagrindinės rinkodaros ir komunikacijos priemonės

2017 m. taikytos rinkodaros ir komunikacijos priemonės, kuriomis didinamas Universiteto žinomumas, populiarinamos studijų programos bei moksliniai tyrimai ir išradimai:

- Aktyviai bendradarbiauta su specializuota ir nacionaline žiniasklaida: rengtos spaudos konferencijos, rengti ir platinti pranešimai žiniasklaidai, atsakoma į žurnalistų užklausas. Iš viso suskaičiuoti 132 Universiteto inicijuoti paminėjimai žiniasklaidoje.
- Aktyviai naudotos socialinių tikslų komunikacijos galimybės: skelbtos naujienos, viešinami renginiai, rengti konkursai. Iš viso socialiniuose tinkluose „Facebook“ ir „LinkedIn“ paskelbta 636 pranešimai, 24 proc. daugiau nei 2016 m.

- Kartu su kitais padaliniais, bendradarbiaujant su Universiteto partneriais, surengti 268 renginiai, vizitai, susitikimai, kurių tikslas – populiarinti vykdomas studijų programas, mokslinius tyrimus ir sveikatos priežiūros paslaugas Lietuvoje ir užsienyje.
- Pagal vertinimo sistemą „Webometrics Ranking of World Universities“ 2017 m. (duomenys teikiami 2018 m. pradžioje) LSMU reitingas Lietuvoje pakilo iš 6 į 5 vietą.
- Parengtas LSMU vizualinės komunikacijos vadovas.
- Dalyvauta dviejose mugėse Lietuvoje, skirtose studijų programoms skirtose studijų programoms pristatyti.
- Tęsiamas savaitraščio „Ave vita“ leidimas, labiau išnaudota komunikacija el. priemonėmis. Išleisti 42 savaitraščio numeriai, kurių tiražas 800–1000 vnt., išleisti savaitraščio priedai studentams ir moksleiviams.
- Paskelbtos daugiau kaip 226 naujienos Universiteto svetainėje.

11. KITA VEIKLA

11.1. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto vaistinė

11.1.1. Universiteto Vaistinės struktūra, veiklos sritys

Universiteto Vaistinė yra Lietuvos sveikatos mokslų universiteto struktūrinis padalinys ir atlieka visuomenės bei visuomeninės gamybinės vaistinės funkcijas. Universiteto Vaistinė įsikūrusi Savanorių pr. 13, o jos filialai – Sukilėlių pr. 51, Eivenių g. 2 (Lietuvos sveikatos mokslų universiteto klinikų Konsultacinėje poliklinikoje, Akių ligų klinikoje), Rotušės a. 3a („Homeopatijos vaistinėje“).

Universiteto Vaistinė, kaip ir kitos šalies visuomeninės gamybinės vaistinės, parduoda gyventojams gatavus vaistus, taip pat vaistus, pagaminamus Vaistinėje pagal gydytojų receptus, gamina ir tiekia per savo filialus pacientams savo gaminamus gydymosi kosmetikos gaminius.

Universiteto vaistinės paskirtis – LSMU Farmacijos fakulteto studentų praktinių įgūdžių diegimas garantuojant praktiką visuomenės gamybinės vaistinės realios veiklos sąlygomis.

Nuo 2015 metų Vaistinės veiklos ir studijų praktikos vietų įrengimas atitinka Europos Sąjungos šalių vaistinių aukščiausius kokybės standartus.

Vaistinės strateginis siekis yra tapti viena iš pažangiausių Lietuvos ir užsienio šalių studentų farmacijos studijų praktikos bazių.

11.1.2. Studijų praktika Universiteto Vaistinėje per 2017 metus

Universiteto Vaistinėje studijų praktika garantuojama pirmiausia LSMU Farmacijos fakulteto studentams. Per 2017 metus visiems studentams, kuriuos į praktiką Universiteto Vaistinėje siuntė Farmacijos fakulteto profilinės katedros, buvo suteiktos praktikos darbo vietos ir Vaistinės specialistų priežiūra. Studijų praktika vyko pagal tris studijų dalykus: vaistų analizę, vaistų technologiją ir socialinę farmaciją. Praktika buvo atliekama centrinėje būstinėje (Savanorių pr. 13) ir Vaistinės filialuose. Iš viso per 2017 metus Universiteto Vaistinėje Lietuvos ir užsienio šalių studentai pagal tam tikrus dalykus praktikavosi 47 kartus (11.1.2.1 lentelė).

11.1.2.1 lentelė

Studijų praktikos atvejų skaičius per 2017 m. pagal studijų dalykus

Dalykas	LSMU	Kitos Lietuvos aukštosios mokyklos	Užsienio šalių aukštosios mokyklos	Iš viso
Socialinė farmacija	2	–	–	2
Vaistų analizė	16	2	–	18
Vaistų technologija	16	2	9	27
Iš viso	34	4	9	47

Vaistinėje praktikos metu studentams buvo diegiami darbo vaistinės sąlygomis praktiniai įgūdžiai:

- vaistų ir vaistinių medžiagų kokybinės ir kiekybinės analizės;
- vaistinėje gaminamų ekstemporalinių alopatinų ir homeopatinų vaistų bei kosmetikos priemonių gamybos;
- receptaro darbo;
- farmacinės veiklos organizavimo ir procesų kokybės garantavimo;
- vaistinės vadybos.

Praktikos metu Universiteto Vaistinės veiklos intensyvumas, išduodant gatavus vaistus gyventojams, pagal pardavimo atvejus vidutiniškai buvo 8,4 tūkst. kartų per mėnesį, iš jų per mėnesį vidutiniškai parduota vaistų pagal 0,9 tūkst. kompensuojamųjų vaistų receptų.

Studentai turėjo galimybę praktikuotis Vaistinės vaistažolių preparatų ir kosmetikos gaminių serijinėje gamyboje.

Farmacinės analizės darbų skaičius studentų praktikos metu Universiteto Vaistinėje siekė vidutiniškai 5 atvejus per dieną.

11.1.3. Universiteto Vaistinės personalas 2017 metus

Darbuotojų pareiginių etatų skaičius LSMU Vaistinėje per ataskaitinį laikotarpį bemaž nepasikeitė. Etatų pokytis LSMU Vaistinėje per 2012–2017 metus parodytas 11.1.3.1 lentelėje.

11.1.3.1 lentelė

Darbuotojų pareiginių etatų pokyčiai Universiteto Vaistinėje per 2012–2017 metus

	Metai					
	2012 m. (gruodžio 31 d.)	2013 m. (gruodžio 31 d.)	2014 m. (gruodžio 31 d.)	2015 m. (gruodžio 31 d.)	2016 m. (gruodžio 31 d.)	2017 m. (gruodžio 31 d.)
Etatų skaičius	39,25	36,5	33,25	31,125	31,625	29,625

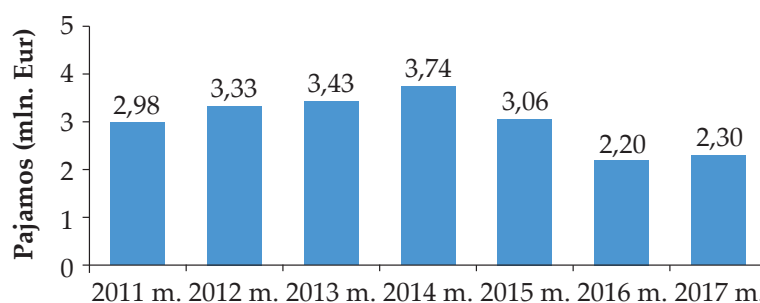
11.1.4. Vaistinės veiklos efektyvumas teikiant paslaugas gyventojams ir sveikatos priežiūros įstaigoms

Vaistinė parduoda gyventojams vaistus, platinamus didmeninio vaistų platinimo įmonių ir savo gamybos vaistus, gaminamus pagal individualius gydytojų paskyrimus pacientams, taip pat pagal sveikatos priežiūros įstaigų užsakymus.

Kitos pajamos gaunamos parduodant savo gaminamus kosmetikos gaminius ir vaistažolių arbatų preparatus bei teikiant kosmetikos gaminių gamybos paslaugas įvairioms įmonėms.

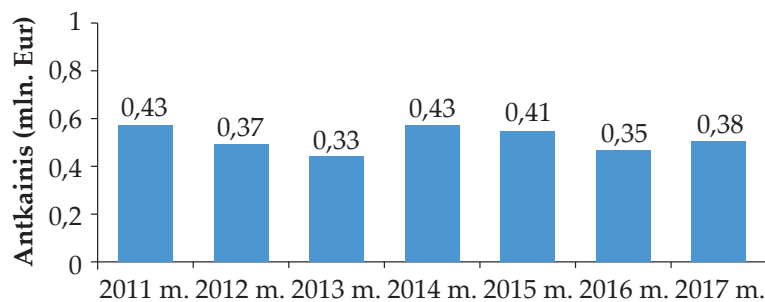
Iš viso per 2017 metus Universiteto Vaistinė suteikė paslaugų gyventojams pagal 10,6 tūkst. kompensuojamųjų vaistų receptų. Bendras Vaistinės aptarnautų gyventojų skaičius per 2017 metus pasiekė 100,7 tūkstančių.

Per 2017 metus Vaistinėje pagaminta 48,2 tūkst. eksterporaliųjų vaistų, iš jų – 31 tūkst. homeopatinių preparatų. Dalis (7,99 tūkst.) pagamintų eksterporaliųjų vaistų parduoti kitoms vaistinėms, taip pat ir sveikatos priežiūros įstaigoms. Per 2017 metus LSMU pajamos už Vaistinėje parduotus vaistus ir savo gaminius pasiekė 2,30 mln. Eur (11.1.4.1 pav.).



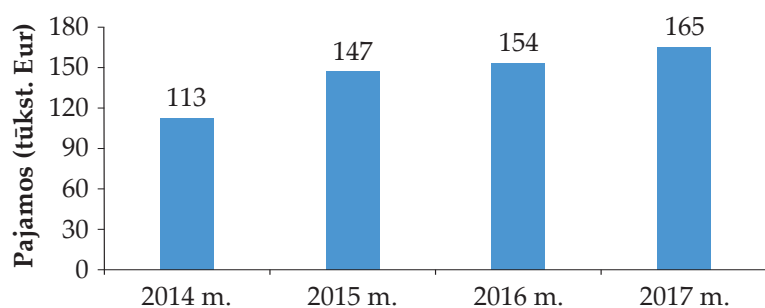
11.1.4.1 pav. Pardavimų LSMU Vaistinėje dinamika per 2011–2017 metus

Pardavimo efektyvumo (realizuoto antkainio sumos) metiniai pokyčiai parodyti 11.1.4.2 pav.



11.1.4.2 pav. Realizuoto antkainio, mln. Eur, metinio pokyčio dinamika per 2011–2017 metus

Nuolat didėja „Linija Basalis“ produktų – emolientų, sukurtų ir gaminamų Vaistinėje, pardavimas. Tiesiogiai gyventojams, taip pat ir didmeninio platinimo įmonėms bei kitoms vaistinėms ir sveikatos priežiūros įstaigoms per 2017 metus šios linijos produktų parduota už 165,5 tūkst. eurų.



11.1.4.3 pav. LSMU pajamų, pardavus Vaistinėje sukurtus ir gaminamus kosmetikos gaminius, dinamika per 2014–2017 metus

Vaistinėje veikia specialistų konsultantų kabinetai, kurie naudojami konsultuojant Vaistinės klientus savigydos klausimais.

Toliau nuolat vykdomos Vaistinės klientų ir klinikų, kuriose veikia vaistinės filialai, pacientų anketinės apklausos, siekiant išsiaiškinti klientų lūkesčius ir geriau juos tenkinti.

11.1.5. 2017 metais įdiegtos naujovės

Siekdama ugdyti studentų gebėjimus inovatyviai ir racionaliai dirbti konkurencinėje aplinkoje, Universiteto vaistinė per 2017 metus pasiekė šių rezultatų:

- padidino Vaistinėje gaminamų kremų, tepalų ir „Linija Basalis“ kosmetikos preparatų bei vaistažolių mišinių preparatų realizaciją;
- sukūrė ir pradėjo gaminti tris naujus gaminius (drėkinamąjį odos gelį „Basalis Gelis 500 ml“, dezinfekcinį rankų gelį „Dermagel“, skystąjį alyvuogių aliejaus muilą „Castile Soap“);
- sukūrė išoriškai naudojamus preparatus su kanapių (*Cannabis sativa*) ekstraktu ir pagamino pavyzdžius pirminiems klinikiniams tyrimams.

11.1.6. Universiteto Vaistinės veiklos per 2017 metus rezultatų apibendrinimas

Per 2017 metus Universiteto Vaistinė:

- garantavo 47 studijų praktikos vietas LSMU Farmacijos fakulteto ir užsienio šalių, kartu su LSMU dalyvaujančių studentų mainų programoje, studentams;
- išdavė kompensuojamųjų vaistų pagal gyventojų pateiktus 10,6 tūkst. vaistų receptų;
- aptarnavo daugiau kaip 100 tūkst. gyventojų savo filialuose;

- garantavo geresnį vaistų pasiekiamumą gyventojams, pagamindama daugiau kaip 48 tūkst. vaistų pagal individualius gamybos receptus;
- padidino Vaistinės gamybos produkcijos tiekimą į kitas šalies vaistines ir sveikatos priežiūros įstaigas.

11.1.7. Vaistinės siekiai 2018 metais

Mažoji programa

Pasiekti, kad 2018 m. pasiektas ūkinės veiklos rezultatas būtų teigiamas.

Didžioji programa

1. Padidinti Vaistinės gamybos produkcijos tiekimą kitoms šalies vaistinėms ir didmeninio platinimo įmonėms.
2. Pradėti reguliarių Vaistinės gamybos kosmetikos gaminių eksportą į užsienio šalis.
3. Išplėsti Vaistinės kosmetikos gaminių pramoninės gamybos paslaugas.
4. Padidinti vaistažolių preparatų gamybą ir produktų realizaciją.

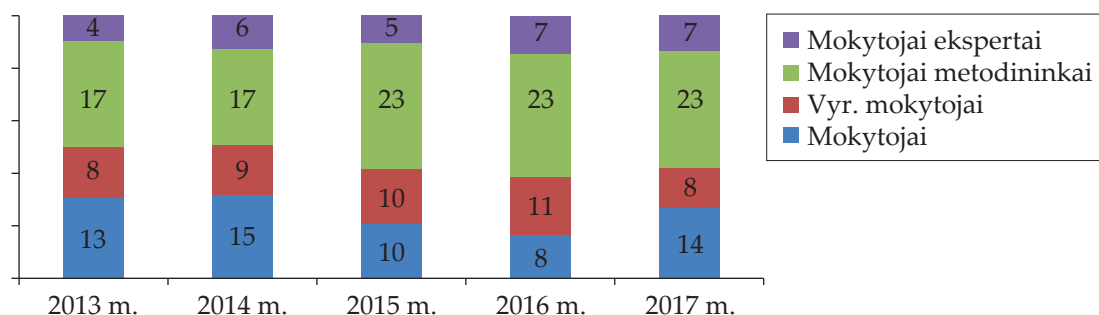
11.2. VšĮ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto gimnazija

11.2.1. Bendrosios žinios

Pagal 2015 m. rugpjūčio 3 d. Juridinių asmenų registre patvirtintus Gimnazijos įstatus, Gimnazijos teisinė forma – viešoji įstaiga. Tai nevalstybinė bendrojo ugdymo mokykla, kurios steigėjas – vienintelis viešosios įstaigos savininkas LSMU.

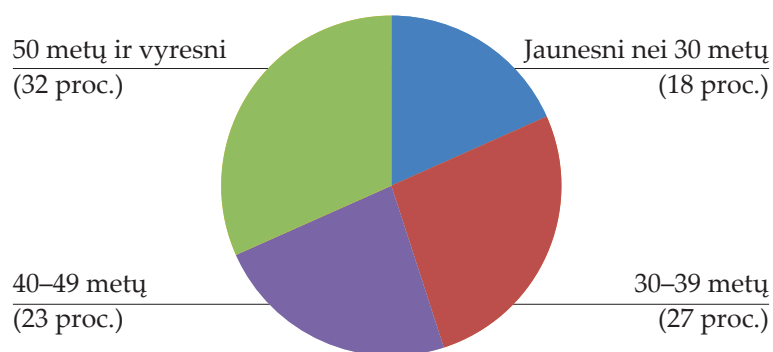
Gimnazijoje vykdomos pagrindinio, vidurinio ugdymo ir neformaliojo vaikų švietimo programos.

2017 m. gruodžio 31 d. Gimnazijoje dirbo 76 darbuotojai: 60 pedagoginių darbuotojų (iš jų mokytojų – 57) ir 16 aplinkos darbuotojų. Mokytojų skirstinys pagal kvalifikacines kategorijas: 7 mokytojai ekspertai, 23 mokytojai metodininkai, 8 vyr. mokytojai, 14 mokytojų, 5 neturi pedagoginio išsilavinimo (11.2.1.1 pav.). Gimnazijoje dirba 4 pedagoginiai darbuotojai, turintys mokslo daktaro laipsnį.



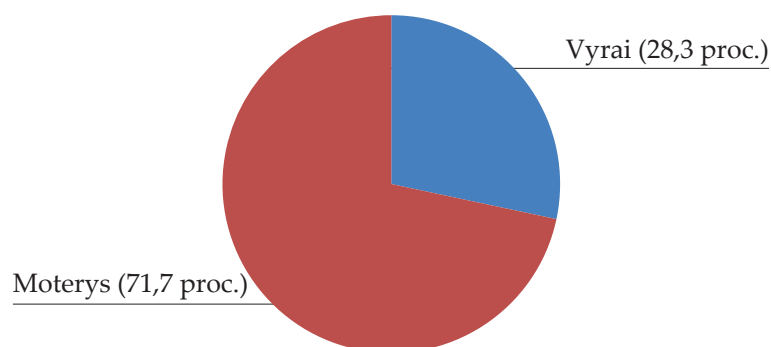
11.2.1.1 pav. Mokytojų skirstinio pagal kvalifikacines kategorijas palyginimas, vnt.

2017 m. gruodžio 31 d. pedagoginių darbuotojų amžiaus vidurkis – 41 metai. Gimnazijoje dirba 11 pedagogų, jaunesnių nei 30 metų, 16 pedagogų – 30–39 metų, 14 pedagogų – 40–49 metų, 19 pedagogų – vyresnių nei 50 metų (11.2.1.2 pav.).



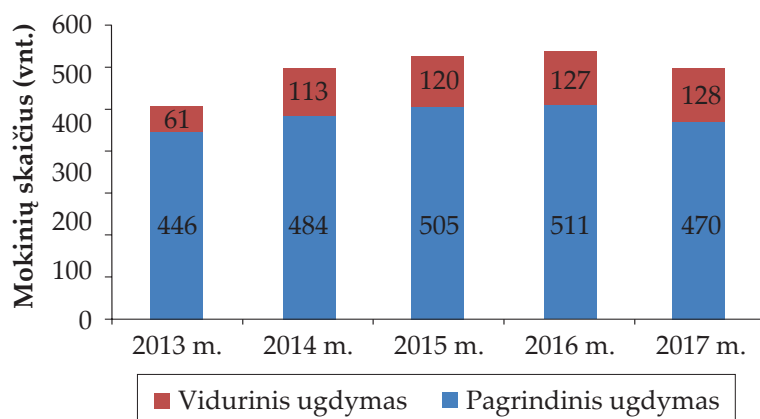
11.2.1.2. pav. Pedagoginių darbuotojų skirstinys pagal amžių, proc.

Gimnazijoje 2017 m. 28,3 proc. visų pedagoginių darbuotojų sudarė vyrai (11.2.1.3 pav.).



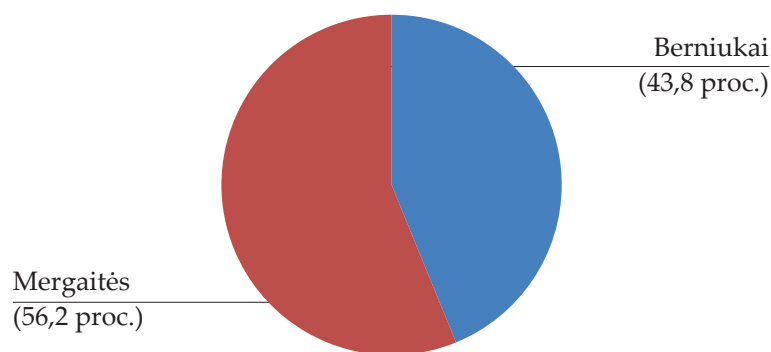
11.2.1.3 pav. Pedagoginių darbuotojų skirstinys pagal lytį, proc.

2017 m. Gimnazijoje sudaryti 24 klasių komplektai, mokėsi 598 mokiniai: 470 mokinių – pagal pagrindinio ugdymo ir 128 mokiniai – pagal vidurinio ugdymo programą (11.2.1.4 pav.).



11.2.1.4 pav. Mokinių skaičius, vnt.

Gimnazijoje mokosi 262 berniukai, 336 mergaitės. Tai sudaro atitinkamai 43,8 ir 56,2 proc. (11.2.1.5 pav.).



11.2.1.5 pav. Mokinių skirstinys pagal lytį, proc.

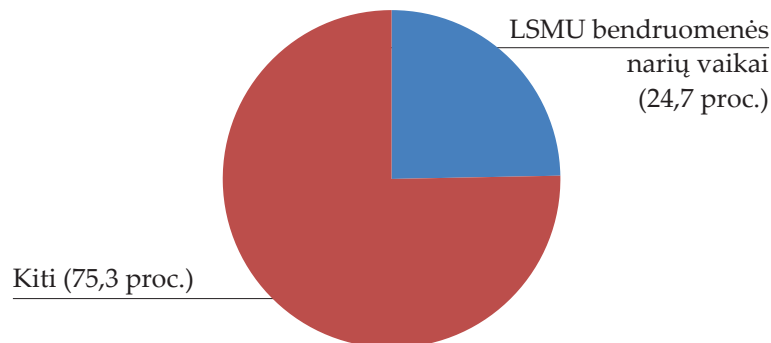
2017 m. buvo organizuota „Ketvirtokų žinių lyga“. Ją sudarė 4 turnyrai. Iš viso dalyvavo 274 ketvirtosios klasės mokiniai. 10 mokinių, surinkusių daugiausia taškų, buvo pakviesta be stojamojo testo mokytis Gimnazijos 5 klasėje.

2017 m. stojamąjį testą į 5 klasę laikė 237 mokiniai. Konkursas – 3,08 pretendento į 1 vietą. Į tris penktųjų klasių komplektus iš viso priimtas 81 mokinys.

Į tris III g. klasių komplektus priimta 63 mokiniai, pasirinkę biomedicinos arba biosocialinių mokslų kryptį. Priėmimas organizuotas dviem etapais: pagrindiniu ir papildomu. Pagrindiniame etape mokytis III g. klasėje priimta 50 gerais įvertinimais pagrindinio ugdymo programą LSMU gimnaziją baigusiu mokinių. Papildomame etape, išlaikius stojamąjį testą (stojamąjį testą laikė 14 mokinių), priimta 13 mokinių.

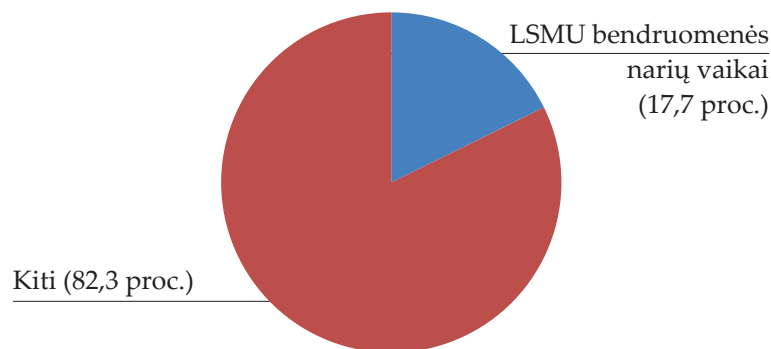
Į laisvas vietas I–II g. klasėse stojamąjį testą laikė 9 mokiniai. Priimta 2 mokiniai mokytis I g. klasėje, 1 – II g. klasėje.

2017 m. į Gimnaziją įstojo 20 LSMU bendruomenės narių vaikų. Tai sudaro 24,7 proc. visų įstojusių mokinių (11.2.1.6 pav.).

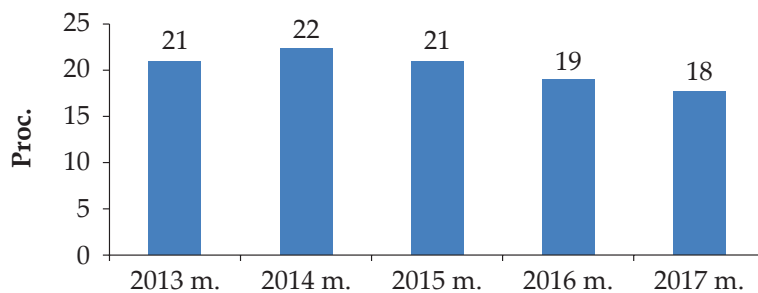


11.2.1.6 pav. Įstojusių LSMU bendruomenės narių vaikų skaičius, proc.

Šiuo metu Gimnazijoje mokosi 106 mokiniai, kurių tėvai – LSMU bendruomenės nariai. Tai sudaro 17,7 proc. visų mokinių (11.2.1.7, 11.2.1.8 pav.).



11.2.1.7 pav. Besimokančių LSMU bendruomenės narių vaikų skaičius, proc.



11.2.1.8 pav. Besimokančių LSMU bendruomenės narių vaikų skaičius kaita, proc.

2017 m. už UAB „Berlin Chemie Menarini Baltic“ paramą (14 457,76 Eur) įsigyta mokymo ir sveikatos ugdymo priemonių: *Einstein* laboratorija tiriamiesiems fizikos darbams, spindulių projektorius, 3D stendas „Rūkaliaus burna“, kitų mokymųjų priemonių. UAB „Diagnostinės sistemos“ lėšomis įsigytas interaktyvusis ekranas (3 636,36 Eur). Fizinių asmenų paramos lėšomis įsigijome 3D spausdintuvą. Bibliotekos fondą papildėme naujais vadovėliais, grožine literatūra (15 469,73 Eur). Valstybės biudžeto, tėvų įnašų už ugdymą lėšomis įsigijome naujų mokymųjų priemonių (16 750,33 Eur). Dalį tėvų įnašų už ugdymą lėšų panaudojome lengvatoms suteikti puikiai ir labai gerai besimokantiems, socialiai remtiniems, maitintojų netekusiems, sergantiems sunkiomis ligomis mokiniams (10 687,00 Eur).

11.2.2. Gimnazijos valdymas

Pagal Gimnazijos įstatus aukščiausias valdymo organas yra visuotinis dalininkų susirinkimas. Gimnazijai vadovauja visuotinio dalininkų susirinkimo skiriamas direktorius. Aukščiausia Gimnazijos savivaldos institucija pagal įstaigos įstatus yra Gimnazijos taryba, kurią sudaro 3 tėvų, 3 mokytojų, 3 mokinių ir 2 LSMU bendruomenės atstovai. Gimnazijoje veikia Mokinių taryba. Mokinių tėvams atstovauja Gimnazijos tėvų komitetas.

Gimnazijoje veikia Mokytojų taryba, kuriai vadovauja direktorius. Mokytojų atestaciją vykdo Mokytojų ir pagalbos mokiniui specialistų (išskyrus psichologus) atestacinė komisija.

11.2.3. Ugdomojo proceso organizavimas

11.2.3.1. Gimnazijos ugdymo plano įgyvendinimas

Įgyvendinant ugdymo planą, atsižvelgiant į mokinių, tėvų, bendruomenės poreikius, 2017 metais priimti sprendimai:

- Dėl mokinių pažangos ir pasiekimų vertinimo būdų ir laikotarpių: priimti nauji susitarimai dėl metinių įvertinimų fiksavimo. Jei mokomųjų dalykų, iš kurių rašomas apibendrinamasis testas, I ir II pusmečių įvertinimų suma yra nelyginis skaičius, dalyko metinis įvertinimas priklauso nuo apibendrinamojo testo rezultato. Jei jis didesnis už I ir II pusmečių pažymių vidurkį, tai metinis įvertinimas vedamas taikant apvalinimo taisyklę, jei mažesnis – apvalinimo taisyklė netaikoma.
- Dėl ugdymo turinio integravimo nuostatų: 2017 m. Gimnazija išitraukė į Ugdymo plėtotės centro organizuojamą Integruoto gamtos mokslų kurso programos 5–8 klasėse išbandymą ir pradėjo mokyti penktose klasėse gamtos ir žmogaus dalyką pagal integruotą gamtos mokslų programą. Nuo 2017 m. 7–8 klasėse į informacinių technologijų ugdymo turinį integruojama robotika (7 klasėje) ir 3D objektų modeliavimas (8 klasėje).
- Dėl 10 papildomų ugdymo dienų ir pažintinės, kultūrinės, sportinės, prevencinės, projektinės veiklos organizavimo: nuspręsta 2017–2018 m. m. 2 dienas skirti Gimnazijos tradiciniams renginiams (mokslo metų pradžios ir pabaigos šventės), 4 dienas – ugdymo (sveikatos ugdymo, karjeros ugdymo, integruoto ugdymo) dienoms, 2 dienas – projektoinei veiklai ir 2 dienas – ugdymo procesui pagal patvirtintą pamokų tvarkaraštį.
- Dėl pagilinto dalykų mokymo, dvikalbio ugdymo: organizuojamas prancūzų klabos (nuo 5 klasės), anglų kalbos (5–8, I–IV gimnazijos klasės), informacinių technologijų (8

klasė), lietuvių kalbos (II–IV g. klasės), matematikos (II–IV g. klasės), biologijos (II–IV g. klasės), chemijos (III–IV gimnazijos klasės), biotechnologijų (8, I–II g. klasės) pagilintas mokymas. Nuo 2017 metų rugsėjo 1 d. I g. klasėse pradėtas istorijos ir informacinių technologijų mokymas prancūzų kalba.

11.2.3.2. Mokinių pasiekimai ir vertinimas

Mokinių pasiekimai Gimnazijoje sistemingai stebimi ir analizuojami organizuojant diagnostinius (rugsėjo mėn.) ir apibendrinamuosius (gegužės mėn.) testus. Organizuojant testus analizuojami lietuvių kalbos, anglų kalbos, matematikos (5–8 ir I–IV g. klasėse), biologijos (8 ir I–IV g. klasėse) ir chemijos (I–IV g. klasėse) ugdymo(si) rezultatai. Stebint apibendrinamųjų testų rezultatus, galima daryti išvadą, kad visų dalykų testų įvertinimai, palyginti su 2016 m., yra mažesni (0,4–0,8 balo).

Bendrieji Gimnazijos mokinių 2017 m. ugdymo(si) rezultatai vertinami pažangumo ir mokymosi kokybės aspektais. 2016–2017 m. m. Gimnazijos mokinių mokymosi vidurkis atitinka aukštesnįjį pasiekimų lygmenį ir yra 8,8 balo, mokymosi pažangumas – 100 proc., mokymosi kokybė (mokinių, kurie mokosi pagrindiniu ir aukštesniu lygmenimis, dalis) – 77,5 proc. 2016–2017 m. m. pabaigoje buvo 22,8 proc. mokinių, kurių visų mokomųjų dalykų pasiekimai aukštesniojo lygmens (145 iš 635 mokinių). Vien dešimtukais besimokančių mokinių 2016–2017 m. m. buvo 16.

2017 m. siekiant gerinti ugdymo kokybę 6 ir 8 klasių mokinių pasiekimai įvertinti pasinaudojant Nacionalinio egzaminų centro parengtais Nacionalinio mokinių pasiekimų patikrinimo (NMPP) testais, kurių rezultatai parodė, kad Gimnazija pagal matematikos, gamtos mokslų, skaitymo ir rašymo testų rezultatus yra tarp 16 proc. geriausių šalies mokyklų.

Aštuoniasdešimt II g. klasių mokinių 2017 m. dalyvavo pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinime (PUPP). Iš NEC pateiktos ataskaitos matyti, kad Gimnazijos mokinių PUPP įvertinimo (balais) vidurkis, palyginti su šalies vidurkiu, yra didesnis 2,8 balo (matematikos PUPP) ir 2,0 balo (lietuvių kalbos PUPP).

Valstybinių brandos egzaminų (toliau – VBE) rezultatai parodė, kad pagal lietuvių kalbos, matematikos, biologijos, chemijos, anglų kalbos standartizuotų taškų rodiklius Gimnazija yra tarp 2–3 proc. geriausių šalies mokyklų.

Gimnazija 2017 m. kryptingai ir sėkmingai dalyvavo įvairiose miesto, respublikos ir tarptautinėse olimpiadose, konkursuose, konferencijose, varžybose. Mokiniai už pasiekimus įvertinti prizinėmis vietomis, diplomais, pagyrimo raštais, LSMU rektoriaus bei Gimnazijos padėkomis. 2017 m. Gimnazijos mokiniai Kauno mieste organizuotose mokyklinėse olimpiadose užėmė 20 prizinių vietų (iš jų 9 pirmosios). 5 mokiniai dalyvavo respublikinėse olimpiadose, kuriose laimėjo 2 pirmąsias vietas. Respublikinėje Šiaulių universiteto 6–8 klasių Lietuvos moksleivių matematikos olimpiadoje laimėta I vieta, 5-ojoje NMA matematikos olimpiadoje – I ir III vietos, IV Lietuvos mokinių muzikos olimpiadoje – III vieta, lietuvių kalbos ir literatūros olimpiadoje Lietuvos ir užsienio lietuviškų mokyklų mokiniams – II vieta. 2017 m. buvo sėkmingi Mokinių mokomosioms bendrovėms (toliau – MMB): III g. klasės mokinių mokomoji bendrovė „CORE-LIGHT“ laimėjo II vietą nacionaliniame MMB konkurse, o „International Students Company Trade Fair Innovative Business 2017“ – I vietą. Respublikiniame konkurse „Lietuvos vaikai kuria pasakas“ dviejų 5 klasės mokinių sukurtos pasakos pateko į X knygą „Lietuvos vaikų pasakos“, o respublikiniame rašinių konkurse „Tai yra laisvė“ dviejų III g. klasės mokinių darbai tapo vieni iš geriausių ir buvo sudėti į knygą. Respublikiniame moksleivių skaitovų konkurse „Man meilė bus galia išlikti“ III g. klasės mokinys tapo laureatu. Gimnazijos mokiniai tęsė dalyvavimą mokslinėje veikloje: dalyvavo ES jaunųjų mokslininkų konkurse, kuriame mokiniai buvo apdovanoti diplomu, I laipsnio diplomu ir dviem III laipsnio diplomais. Gabijos Imbrasaitės ir Aleksandros Kriukelytės darbas buvo apdovanotas II laipsnio diplomu ir specialių Pasaulio intelektinės nuosavybės organizacijos apdovanojimu. III g. klasės mokinė Adelė Brinkytė dalyvavo Pasaulio debatų čempionate, kuriame tapo debatuotoju, kurių gimtoji kalba nėra anglų kalba, nugalėjo. Puikiai sekėsi ir Gimnazijos sportininkams Kauno miesto mokyklų žaidynių

varžybose: lauko teniso varžybose laimėjo I vietą, mergaičių lengvosios atletikos keturkovės varžybose – I vietą. Lietuvos mokyklų žaidynių krepšinio vaikinių varžybose laimėjo I vietą ir bendroje Lietuvos mokyklų žaidynių sporto šakų varžybų suvestinėje užėmė V vietą.

11.2.3.3. Neformalusis vaikų švietimas

Atsižvelgiant į 2017 m. Gimnazijos ugdymo planą ir 2016–2017 m. m. pabaigoje bei 2017–2018 m. m. pradžioje atliktas mokinių neformaliojo švietimo poreikio apklausas.

2017 m. organizuoti šie jau tradiciniais tapę LSMU gimnazijos renginiai: Rugsėjo 1-osios šventė, Vasario 16-ajai skirti „Chorų karai“, LSMU gimnazijos bendruomenės 3 × 3 krepšinio turnyras, futbolo turnyras, skirtas Direktorius taurei laimėti. Organizuoti tradiciniai renginiai, renginių ciklai, skirti valstybei svarbioms datoms paminėti, pažintinės ekskursijos, profesinio informavimo ir orientavimo renginiai, sveikatos ugdymo renginiai, skelbti įvairūs konkursai, akcijos.

Vyko Laisvės gynėjų dienos „Atmintis gyva, nes liudija“ minėjimas, „Vasaris – sveikatos mėnuo“ renginiai, „Karjeros dienos 2017“ renginiai, skaitovų konkursai, Abiturientų šimtadienio, paskutinio skambučio ir išleistuvių šventės, Frankofonijos mėnesiui skirti renginiai, Žemės dienos skirtos akcijos, mokslo metų pabaigimo šventės. Pirmą kartą Frankofoniškų teatrų festivalis „Premiers Rideaux“ persikėlė į Kauną, LSMU gimnazija tapo jo organizatore. Metų pabaigoje organizuotas Kalėdinis bendruomenei skirtas koncertas – miuziklas „Velnio nuotaka“, kuriame dalyvavo mokiniai, mokytojai ir tėvai.

Mokinių taryba inicijavo koncertą, skirtą Lietuvos laisvės gynėjams paminėti, kuris vyko netradicinėje aplinkoje, tęsė 2016 m. pradėtą susitikimų ciklą „Jaunimas-jauniems“. 2017 m. pavasarį Gimnazija pradėjo įgyvendinti Europos Parlamento Informacinio biuro Lietuvoje organizuojamą konkursą – „Mokykla – Europos Parlamento ambasadorė“ veiklas, vasarą Gimnazijai buvo suteiktas ambasadorės vardas. Mokiniai dalyvavo respublikiniuose bei tarptautiniuose konkursuose, projektuose. Tradiciškai mokiniai tęsė bendradarbiavimą su JAV įsikūrusiomis mokyklomis, priėmė svečius iš Japonijos bei patys svečiavosi Japonijoje. 2017 m. rudenį net 2 grupės mokinių pagal jaunimo mainų programą *Erasmus+* vyko į Slovakiją ir Rumuniją.

2017 m. rudenį pradėtas aktyvus bendradarbiavimas su Gimnazijos alumnais: alumnai dalyvavo renginyje „Naktis mokykloje“, kurioje pristatė savo pasirinktas studijas. Organizuotas susitikimas su alumnais, studijuojančiais užsienyje. Alumnai dalyvavo gimnazijos renginiuose kaip vertinimo komisijos nariai.

11.2.3.4. Švietimo pagalbos teikimas

Švietimo pagalbą Gimnazijoje teikia ugdymo ir pagalbos skyriaus vedėjas, psichologas ir sveikatos priežiūros specialistas.

2017 m. psichologas vedė individualią konsultaciją mokiniams, konsultacijas mokinių tėvams, individualias konsultacijas klasių vadovams / kuratoriams.

Psichologas vedė klasės valandėles patyčių, savižudybių, smurto prevencijos, streso valdymo, laiko planavimo ir emocinių bei socialinių įgūdžių temomis, socialinių ir emocinių įgūdžių ugdymo užsiėmimų 5–6 klasių mokiniams. Organizavo netradicines tikybos ir etikos pamokas III g. klasių mokiniams tema „Smurto pasekmės“, vykdė akcijas: „Savaitė be patyčių“, „Gegužė – mėnuo be smurto prieš vaikus“, Pasaulinei psichikos sveikatos dienai paminėti parengė atmintinę Gimnazijos darbuotojams ir mokiniams savižudybių prevencijos tema. Organizavo seminarą-diskusiją mokiniams „Kaip išmokti mokytis“ bei parengė gabių mokinių identifikavimo ir atrankos kriterijus.

Bendradarbiaujant su LSMU Visuomenės sveikatos fakulteto Sveikatos psichologijos katedra organizuotas susitikimas su I kurso studentais. Jo metu Gimnazijos psichologas supažindino su psichologo veikla Gimnazijoje. Taip pat sudarytos galimybės studentams atlikti psichologo praktiką Gimnazijoje (2017 m. atlikto vienas studentas iš LSMU).

Švietimo pagalbos specialistai atliko penktų klasių mokinių adaptacijos ir 3 kitų klasių mikroklimato tyrimus. Jų rezultatai pateikti mokiniams, tėvams, aptarti su klasių vadovais / kuratoriais, parengtos darbo su klase rekomendacijos.

2017 m. sveikatos priežiūros specialistas vedė integruotas pamokas ir klases valandėles įvairiomis temomis: „Sveikos mitybos pasirinkimo galimybės“, „Savo mitybos vertinimas ir analizė“, „Sveiko žmogaus dienos režimas“, „Mitybos taisyklės ir principai“, „Sveikatai palankūs produktai, informacijos analizavimas etiketėse“, „Mityba paauglystėje“, „Saugokis – erkės“, „Vandens nauda žmogaus organizmui“, „Sveiko žmogaus dienos režimas, teisingas miegas“.

Sveikatos priežiūros specialistas organizavo ir vedė pirmosios medicinos pagalbos mokymus „Mes galime išgelbėti gyvybę“ 5–8, I–IV g. klasių mokiniams, su 5 klasių mergaitėmis dalyvavo edukacinėje akcijoje „Rūpestinga rožinė karta“, organizavo Krizių prevencijos centro specialistų paskaitas 5–8, I–IV g. klasių mokiniams „Alkoholio vartojimo priežastys ir priklausomybės“ ir „Priklausomybė nuo alkoholio: statistika, vystymosi stadijos, atpažinimas, pagalba“.

Kuruojant sveikatos priežiūros specialistui, mokiniai dalyvavo Kauno m. ugdymo įstaigų mokinių stendų-plakatų konkurse „Mažinkime stresą kartu“, „Sveika mityba mokyklose“, „Valgau skaniai – gaminu sveikai“, „Sveikuolių sveikuoliai“; II g. klasės mokiniai dalyvavo Kauno m. savivaldybės Visuomenės sveikatos biuro organizuotoje konferencijoje, skirtoje Tarp-tautinei dienai be rūkymo paminėti, „Kauno moksleiviai be žalingų įpročių“. Konferencijoje moksleiviai pristatė ne tik pranešimą, bet ir pačių atliktą socialinį eksperimentą.

Pagalbos mokiniui specialistai organizavo paskaitą klasių vadovams / kuratoriams „Sveikatos tausojimo svarba“, mokytojams – „Neatpažįstamos patyčios mokykloje“, „Naujos psichoaktyviosios medžiagos“, o mokinių tėvams – seminarą „Tėvų vaidmuo psichoaktyviųjų medžiagų vartojimo prevencijoje“.

Švietimo pagalbos specialistai, vykdydami narkotinių medžiagų vartojimo prevencines veiklas, į pagalbą buvo pasikvietę Kauno apskrities vyriausiojo policijos komisariato patrulį, kuris su specialiai apmokytu šunimi ieškojo narkotinių medžiagų pėdsakų Gimnazijos patalpose: mokinių spintelėse, kabinetuose, mokinių kuprinėse.

11.2.4. Bibliotekos – informacinio centro veikla

Gimnazijos fonduose yra 1 933 leidiniai, 10 183 vadovėliai, sukauptas elektroninių išteklių (CD, DVD, filmai, e. knygos įvairių mokomųjų dalykų pamokoms) fondas, prenumeruoti 8 periodiniai leidiniai. Biblioteka papildyta mokymo priemonėmis, vadovėliais ir grožine literatūra už 17 463, 39 Eur. Sukauptas enciklopedijų, žodynų, žinytų, kompaktinių diskų, mokomųjų kompiuterio programų fondas.

Bibliotekos erdvėse įkurtos 25 darbo / mokymosi vietos, 9 + 1 darbo / mokymosi vieta su prieiga prie interneto, daugiafunkcio aparato (spausdinimas, kopijavimas, skenavimas). Įdiegtos šios kompiuterio programos: biuro, interneto naršyklės – *Chrome*, *Firefox*, piešimo – *GIMP*, archyvavimo – *7Zip*, antivirusinė – *ESET*, programavimo – *Visual Studio*, *CodeBlocks*, maketavimo – *Paint.NET* ir kt.

Bibliotekos informaciniame ekrane demonstruotos virtualiosios parodos, skirtos valstybės šventėms bei rašytojų ir poetų jubiliejiniams datoms paminėti, informuoti mokinius apie Gimnazijoje ir Lietuvoje vykstančius renginius, konkursus. 2017 m. pavasarį informacinis ekranas naudotas projekto „Mokykla – Europos Parlamento ambasadorė“ informacijai skelbti.

11.2.5. Veiklos kokybės stebėseną ir tyrimai

2017 m. Gimnazijoje vykdyti tyrimai:

- „Pamokos didaktinio veiksmingumo vertinimas“ (tyrimo vadovė dr. D. Bubelienė).
- „Mokinių intelekto struktūros įvertinimas Amthauerio intelekto testu“ (tyrimą atliko Psichologijos paslaugų centro psichologai).
- „Mokinių intelekto struktūros įvertinimas Wechslerio intelekto skale“ (tyrimą atliko LSMU VSF Sveikatos psichologijos katedros psichologės).
- „HBSC – mokinių gyvensenos ir sveikatos tyrimas 2017“ (tyrimą atliko LSMU VSF moks-lininkai).
- „Gimnazijos veiklos vertinimas“ (tyrimą atliko direktoriaus pavaduotoja ugdymui Jolita Jukšaitė).

Plėtodami mokslinę veiklą, LSMU studentai ir mokslo darbuotojai Gimnazijoje vykdė mokinių apklausas ir pateikė jų rezultatus. 2017 m. Gimnazijoje vykdytos šios apklausos:

- „Išankstinių lūkesčių įtaka kofeino poveikiui, vertinant dėmesio funkcijas“.
- „Vyresniųjų klasių mokinių mokymosi motyvacijos ypatumai“.
- „Moksleivių požiūrio į efektyvias tabako kontrolės priemones vertinimas Kauno rajono ir Kauno miesto ugdymo įstaigose“.

11.2.6. Pedagogų atestacija ir kvalifikacijos tobulinimas

Pedagogų atestaciją organizuoja Mokytojų ir pagalbos mokiniui specialistų (išskyrus psichologus) atestacinė komisija. Per ataskaitinius metus vyko du komisijos posėdžiai (birželio 9 d. ir gruodžio 28 d.). Jų metu keturiems mokytojams buvo suteiktos aukštesnės kvalifikacinės kategorijos.

2017 m. organizuojant mokytojų veiklos vertinimą ir įsivertinimą, buvo pradėta naudoti vertinamojo pokalbio metodika. Aptariant mokytojų praėjusių mokslo metų veiklą, buvo įvertinta: išsikeltų tikslų įgyvendinimas, pagrindinių pareigų atlikimas, individualios ir profesinės savybės, pedagoginės veiklos sritys. Planuojant mokytojų veiklą kitais mokslo metais, nustatyti darbo gerinimo tikslai ir tobulinimosi programos.

Atsižvelgiant į 2017 m. Gimnazijos veiklos planą, pedagogams buvo organizuoti šie mokymai: „Testų ir mokinių klausimynų duomenų analizė, mokinių pažangos stebėseną ir mokymosi pasiekimų gerinimas mokykloje“, „Testų užduočių tipai ir jų parengimas“, „Pamokos kokybės valdymo ir pasiekimų pokyčio matavimo praktika siekiant ugdymo kokybės“, „Brandos darbo rengimo metodologiniai reikalavimai ir vertinimo kriterijai“.

2017 m. Gimnazijos pedagogai kvalifikaciją kėlė šiose srityse: dalykinėje, švietimo naujovių, mokymo metodų taikymo ir pamokos organizavimo, IT naudojimo, gabių mokinių ugdymo, asmeninio tobulėjimo, mokinių pasiekimų vertinimo, karjeros ugdymo, BE organizavimo. Daugiausia seminarų, kuriuose dalyvavo pedagogai, buvo dalykinių kompetencijų tobulinimo (91), mokymo metodų taikymo (14) ir IKT technologijų taikymo (11).

Gimnazijos mokytojai per metus vedė 38 gerosios praktikos sklaidos renginius. Iš jų: 10 seminarų, 10 pranešimų konferencijose, 12 atvirų pamokų, 5 renginius, 1 konkursą.

Per 2017 m. Gimnazijos pedagogai dalyvavo devyniuose šalies ir užsienio projektuose: „Iššūkis: Pietų Amerika“, „LSMUG – MBA – HH – viena šeima“, „Mes ir SUGIHARA“, *Erasmus* projektai „Start Up Your Career“ ir „Let's save Our Planet“, „Teachers's testing panel“, „Keliaujantis festivalis Ryga-2017“, dainų ir šokių festivalis „Le spiagge d'Italia“, CLILiG@Litauen“.

11.2.7. Gimnazijos tarptautinė veikla

2017 m. Gimnazija kryptingai tęsė prancūzų kalbos pagilinto mokymo programą. 2017 m. pagilintai prancūzų kalbą mokėsi jau 320 mokinių. Nuo 2017 m. rugsėjo 1 d. prie prancūzakalbio pedagogo Benjamin'o Speelman'o prisijungė dar du pedagogai iš Prancūzijos: Mathilda Gaudin ir Kevin'as Bernardin'as.

2017 m. gegužės 18–19 d. Nacionaliniame Kauno dramos teatre organizavome tarptautinio mokinių teatrų festivalio „Pirmoji uždanga“ („Premiers Rideaux“) nacionalinį konkursą, kuriame dalyvavo 12 moksleivių teatrų trupių iš Lietuvos.

Siekdami tapti frankofoniškų mokyklų tinklo „LabelFrancEducation“ nare, nuo 2017 m. rugsėjo 1 d. I g. A klasės gimnazistai pradėjo mokytis istorijos ir informatikos prancūzų kalba.

Per ataskaitinį laikotarpį plėtėsi dvišalis Gimnazijos ir JAV privačių mergaičių ir berniukų mokyklų projektas. Birželio mėn. 9–13 d. projektas buvo tęsiamas Lietuvoje. Į Gimnaziją atvyko mokinių ir trijų mokytojų delegacija iš Montgomerio Belo akademijos Našvilyje. Buvo tęsiamas projektas „Mes ir SUGIHARA“. Birželio mėn. Gimnazijos delegacija, sudaryta iš devynių mokinių ir trijų mokytojų, dalyvavo projekto vizite Gakueno mokykloje Šonane, Japonijoje.

Gimnazijos bendruomenė dalyvavo šiuose tarptautiniuose projektuose:

- Europos komisijos organizuotas projektas „Teachers's testing panel“ (Briuselyje).
- *Erasmus+* projektas „Start Up Your Career“ (Slovakijoje).
- *Erasmus+* projektas „Let's save our planet!“ (Rumunijoje)
- Dainų ir šokių festivalis „Travelling Festival“ (Rygoje).

11.2.8. Bendradarbiavimas su LSMU

Bendradarbiavimas su LSMU skirtas ugdymo procesui, jo turiniui tobulinti, mokinių karjerai planuoti, ilgalaikiai Sveikatą stiprinančios mokyklos koncepcijai kurti ir sveikatai ugdyti.

2017 m. kartu su LSMU laikraščio „Ave vita“ redakcija tęsiama Gimnazijos laikraščio „LSMU'kas“ leidyba. Per ataskaitinį laikotarpį išleisti keturi laikraščio numeriai.

Plėtojant mokinių tyrimų gebėjimus buvo tęsiamas projektas „LSMU gimnazijos moksleiviai Farmacijos fakultete“. Per ataskaitinį laikotarpį Gimnazijos mokiniai kartu su LSMU dėstytojais atliko 12 praktinių chemijos srities tyrimų Farmacijos fakultete. LSMU mokslininkai, gydytojai konsultavo mokinius, dalyvaujančius „Jaunųjų mokslininkų“ konkurse, padėjo parengti mokinius Lietuvos moksleivių 55-ajai chemijos olimpiadai, respublikiniam akademiko J. Janickio chemijos konkursui.

Kartu su LSMU 2017 m. buvo organizuoti šeši renginiai. Kuriant ilgalaikę Sveikatą stiprinančios mokyklos koncepciją, tęsiamas bendradarbiavimas su Visuomenės sveikatos fakultetu, LSMU ligoninės Kauno klinikomis, LSMU mokslo institutais.

11.2.9. Finansai

Gimnazija 2017 m. buvo finansuojama iš šių šaltinių:

- dalininko lėšos (aplinkos darbuotojų darbo užmokesčiui, komunalinėms ir kitoms paslaugoms apmokėti);
- tikslinė valstybės biudžeto dotacija – mokinio krepšelio lėšos;
- tikslinė savivaldybės biudžeto dotacija – lėšos 5–8 ir I–IV g. klasių mokiniams pavežėti;
- tėvų įnašų už ugdymą lėšos skirtos pedagoginių darbuotojų darbo užmokesčiui, prekėms ir paslaugoms, vadovėliams, mokymo priemonėms įsigyti;
- kitos lėšos, gautos už Gimnazijos teikiamas paslaugas, skirtos finansuoti darbuotojų kvalifikacijos kėlimą, organizuoti mokinių nuvežimą į konkursus, olimpiadas, sporto varžybas ir pan.;
- labdara ir parama. 2017 m. Gimnazija didžiausią paramą gavo iš 2 proc. gyventojų pajamų mokesčio – 12 594,66 Eur, kurių didžioji dalis bus skirta ilgalaikiam turtui įsigyti, kvalifikacijai kelti, tėvų parama sudarė 1 018,28 Eur, Prancūzijos ambasadą lėšos – 2 915,00 Eur (skirtos tarptautinio moksleivių frankofoniško teatro festivaliui „Pirmoji uždanga“ organizuoti ir kitai veiklai apmokėti).

Gimnazijos gautos lėšos pagal finansavimo šaltinius pateiktos 11.2.9.1 lentelėje.

11.2.9.1 lentelė

Gimnazijos gautos lėšos 2017 m., Eur

Finansavimo šaltinis	Paskirtis	Gautos lėšos, Eur	
1. Dalininko investuotos lėšos	Piniginės lėšos	115 473,00	115 473,00
2. Valstybės ir savivaldybės biudžetų asignavimai	2.1. Mokinio krepšelis	802 800,00	812 040,34
	2.2. Valstybinių brandos egzaminų vertinimas	2 831,84	
	2.3. Savivaldybės biudžeto lėšos	6 408,50	
3. Kitos gautos lėšos	3.1. Tėvų įnašai už ugdymą	501 042,48	521 124,29
	3.2. Lėšos, gautos už suteiktas paslaugas	20 081,81	
4. Paramos lėšos		16 527,94	16 527,94
5. Projektų, praktikos vykdymo lėšos		753,21	753,21
6. LAAIF projekto lėšos		16 620,73	16 620,73
7. Tėvų tiksliniai įnašai (prancūzų k. egzaminas, išvyka į Italiją)		6 149,00	6 149,00
Iš viso			1 488 688,51

2017 m. gautų lėšų panaudojimas pateiktas 11.2.9.1 ir 11.2.9.2 lentelėse.

Gautų lėšų panaudojimas 2017 m., Eur

Paskirtis	Lėšos, Eur
Darbo užmokestis	897 066,19
Socialinio draudimo įmokos ir garantinis fondas	279 397,70
Išlaidos prekėms, paslaugoms, paprastajam remontui	231 495,16
Ilgalaikio turto nebaigta statyba	0,00
Išlaidos ilgalaikiam turtui įsigyti	12 247,89
Iš viso panaudota lėšų	1 420 206,94

Paskirtis	Lėšos, Eur
Išlaidos prekėms (mokomosioms priemonėms, ūkiniam inventoriui ir kitam trumpalaikiam turtui)	75 145,94
Paprastojo remonto išlaidos	3 018,00
Išlaidos paslaugoms	153 331,22
Gimnazijos apsauga	43 846,43
Komunalinės ir ryšio paslaugos	32 385,54
Užduočių (žinių lygos, stojamojo testo) rengimo ir taisymo paslaugos	12 005,89
Moksleivių skatinimas, pažintinė veikla ir profesinis orientavimas, dalyvavimas konkursuose, mugėse, Mokinių Tarybos vykdymo išlaidos	8 035,95
Kopijavimo paslaugos	6 634,03
Kvalifikacijos kėlimas	6 623,00
Mokinių vežimo paslauga	6 408,50
Renginių organizavimo ir reprezentacinės išlaidos	6 221,44
Prancūzų kalbos egzamino, kelionės į Italiją išlaidos (tėvų tikslinių įnašų panaudojimas)	6 149,00
Komandiruotės	5 465,84
Darbuotojų edukacinės išvykos	4 544,00
Valdymo sistemų priežiūros ir kitos IKT paslaugos	3 974,10
Transporto paslaugos	3 820,00
Profesinės rizikos vertinimo paslauga	713,90
Kitos paslaugos (banko paslaugos, kilimėlių nuoma, kenkėjų kontrolės paslaugos, prenumeratos, draudimo, ūkio išlaidos, darbo skelbimų talpinimas, kitos veiklos išlaidos)	6 503,60
Iš viso	231 495,16

11.3. VšĮ Praktinio mokymo ir bandymų centras

11.3.1. Veiklos sritis ir uždaviniai

Viešoji įstaiga Praktinio mokymo ir bandymų centras (PMBC) – tai studentų praktinio mokymo ir mokslinių tiriamųjų darbų atlikimo vieta, kur laikomi gyvuliai mokslo ir studijų poreikiams užtikrinti.

11.3.2. Veiklos rezultatai

PMBC išsilaiko tik iš gamybinės veiklos parduodamas pieną, galvijus, grūdus bei suteikdamas paslaugas (žr. 11.3.2.1 lentelę). Pajamos iš žemės ūkio veiklos per ataskaitinį laikotarpį pajamų struktūroje sudaro 100 proc.

VšĮ Praktinio mokymo ir bandymų centro gamybiniai rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklių pavadinimas	Mato vnt.	2011 metai	2012 metai	2013 metai	2014 metai	2015 metai	2016 metai	2017 metai
1	Gyvulių skaičius 12–31	vnt.	484	504	505	495	471	463	493
2	Iš jų – melžiamų karvių	vnt.	245	221	237	226	230	237	257
3	Primelžta pieno	t	1386	1539	1564	1381	1310	1521	2013
4	Primilžis iš karvės	kg	5657	6964	6599	6111	5696	6418	7833
5	Grūdinių kultūrų plotas	ha	308,95	330,69	300,20	326,35	325,66	301,23	272,40
6	Prikulta grūdų	t	1321	1329	1305	1909	1889	1491	1685
7	Derlingumas	cnt/ha	42,7	40,02	43,47	58,51	58,00	49,50	61,9
8	Darbuotojų skaičius	vnt.	49	48	45	39	38	41	41
	Iš jų – darbuotojai, dirbantys 0,5 etato	vnt.	6	6	4	4	3	4	2

Per 2017 metus PMBC pirminius praktinius įgūdžius įgijo 665 studentai, vienas studentas centro fermose vidutiniškai išbuvo 1,69 val. Studentai pagal atitinkamų studijų dalykų praktinio mokymo programą susipažino su įvairaus amžiaus galvijų auginimo technologijomis, pašarų, žalio pieno gamyba bei veterinarine priežiūra atlikdami praktines užduotis.

Ataskaitiniu laikotarpiu PMBC buvo vykdyti gamybiniai verslo ir mokslo įmonių užsakomieji bandymai:

1. Karvių šėrimo tvartiniu laikotarpiu ypatumai skirtingos kokybės silosu (UAB „Agrokoncernas“).
2. Sinergiškai veikiančių probiotinių kultūrų, organinių rūgščių ir absorbentų derinio rumax, įtaka melžiamų karvių produktyvumui, produkcijos kokybei ir sveikatingumui (LSMU VA).

11.3.3. Ateities veikla

Pagrindiniai veiklos planai ateinantiems 2018 finansiniams metams:

1. Sutelkti mokslo ir verslo struktūras bendram tikslui: studentų praktinio mokymo ir praktinių įgūdžių gerinimui.
2. Efektyvinti turimos žemės ūkio technikos panaudojimą.
3. Optimizuoti ūkinę veiklą.
4. Vykdyti įvairiapusę ekonominę veiklą, bendradarbiauti su verslo įmonėmis vykdant mokslinius gamybinius bandymus.

12. STRATEGINIŲ TIKSLŲ ĮGYVENDINIMO PAŽANGOS VERTINIMO RODIKLIAI

Strateginis tikslas	Įgyvendinimo pažangos rodiklis		Praėjusio periodo faktas
	Kodas	Pavadinimas	
1. Parengti tarptautiniu mastu konkurencingus specialistus, turinčius aukščiausio lygio bendrąsias ir dalykines kompetencijas, pasirengusius mokytis visą gyvenimą, dirbti visuomenės labui ir išlaikyti ryšius su Universitetu	E-1-1	Absolventų įsidarbinamumo po 12 mėn. rodiklis	82 proc.
	E-1-2	Absolventų pasitenkinimas	2016 m. – 73,68 proc.
	E-1-3	Darbdavių pasitenkinimas	nd
2. Vykdant aukščiausio lygio fundamentaliuosius ir taikomuosius biomedicinos ir žemės ūkio mokslų tyrimus kurti sveikatos technologijas ir inovacijas bei jas diegti į praktiką	E-2-1	Cituojamumo h indeksas	Biomedicinos mokslų srities – 42.
			Žemės ūkio mokslų srities – 10
3. Ugdyti Universiteto atvirumą skirtingoms kultūroms, tradicijoms ir religijoms, plėtoti ir puoselėti tarptautinius ryšius bei bendradarbiavimą su užsienio partneriais ir Universiteto alumnaus studijų, mokslo ir praktikos srityse	E-3-1	Užsienio studentų, dėstytojų ir tyrėjų skaičiaus santykis su visa akademinė bendruomenė	8,9 proc.
	E-3-2	Mokslo straipsnių su užsienio partneriais CA WOS duomenų bazės leidiniuose skaičiaus santykis su visais mokslo straipsniais, publikuotais CA WOS duomenų bazės leidiniuose, skaičiumi	43 proc.
	E-3-3	Bendruomenės pasitenkinimas	nd
	E-3-4	Studentų pasitenkinimas	3,83 (95 proc. PI 3,77–3,89)
4. Kryptingai panaudoti sutelktą Universiteto ir ligoninių potencialą žmogaus ir gyvūno sveikatai stiprinti bei priežiūrai	E-4-1	Dalyvavimas nacionalinėse vėžio profilaktikos programose	Apsilankiusieji vėžio profilaktikos programose 2016 m. (VLK duomenimis) – 497 357 žmonės
	E-4-2	Suteiktų paslaugų, susijusių su gyvūnų sveikata ir gerove, skaičius	5255
	E-4-3	Pacientų pasitenkinimas suteiktomis paslaugomis	18,8 balo

Siektinas rezultatas	Pasiektas rezultatas 2017 m.	Komentarai
Absolventų įsidarbinamumas po 12 mėn. nuo baigimo ne mažesnis kaip 82 proc.	83,39 proc.	
Didėjantis absolventų pasitenkinimas	85,09 proc.	
	nd	Apklausa buvo vykdyta, tačiau duomenys yra nereprezentatyvūs, nes į apklausas atsakė tik 3 darbdaviai, iš viso apklausti 93 darbdaviai
Cituojamumo h indekso padidėjimas 5 proc. iki 2021 m.	56 (+33 proc.)	
	13 (+30 proc.)	
Didėjantis užsienio studentų, dėstytojų ir tyrėjų skaičiaus santykis su visa akademine bendruomene, ne mažiau kaip 0,5 proc. per metus	10,4 proc. (+1,5 proc.)	
Mokslo straipsnių su užsienio partneriais, publikuotų CA WOS duomenų bazės leidiniuose, santykis su visais mokslo straipsniais, publikuotais CA WOS duomenų bazės leidiniuose, ne mažesnis kaip 50 proc.	47 proc.	2017 m. mokslo straipsnių su užsienio partneriais CA WOS duomenų bazės leidiniuose skaičiaus santykis su visais mokslo straipsniais, publikuotais CA WOS duomenų bazės leidiniuose, skaičius padidėjo 4 proc., palyginti su 2016 m. Bus atkreiptas mokslininkų dėmesys, kad skatintinas tarptautinis bendradarbiavimas rengiant bendras mokslo publikacijas, vykdam tarptautinius projektus, mobilumą ir pan.
Didėjantis bendruomenės pasitenkinimas	3,69 (95 proc. PI 3,60–3,78)	2017 m. 84,2 proc. (95 proc. PI 82,0–86,3) respondentų vertino palankiai (≥3 balų).
Didėjantis studentų pasitenkinimas	3,53 (95 proc. PI 3,45–3,61)	2016 m. 88,2 proc. (95 proc. PI 86,3–89,9) respondentų vertino palankiai (≥3 balų); 2017 m. 81,1 proc. (95 proc. PI 78,3–83,7) respondentų vertino palankiai (≥3 balų).
Didėjantis dalyvavimas nacionalinėse vėžio profilaktikos programose, +5 proc. iki 2021 m. (pagal VLK duomenis)	551 737 (+10,9 proc.)	
Suteiktų paslaugų, susijusių su gyvūnų sveikata ir gerove, skaičiaus didėjimas: ne mažiau kaip 10 proc. kasmet ir ne mažiau kaip 20 proc. kasmet, pradėjus eksploatuoti sukurtą infrastruktūrą	5542 (+5,5 proc.)	
Pacientų pasitenkinimas išreiškiamas ne mažiau kaip 18 balų iš 20	18,72 balo	

Strateginis tikslas	Įgyvendinimo pažangos rodiklis		Praėjusio periodo faktas
	Kodas	Pavadinimas	
	E-4-4	Gyvūnų savininkų atsiliepimai apie gydymo paslaugų kokybę	nd
	E-4-5	Studentų atsiliepimai apie galimybę VA klinikose įgyti klinikinių praktinių įgūdžių	nd
5. Ugdyti vidinę Universiteto kultūrą, vieningą, kūrybingą, ir socialiai atsakingą Universiteto bendruomenę, kurios suformuoti tikslai ir uždaviniai tampa Universiteto strateginiais tikslais, o kiekvieno padalinio tikslai integruojasi į strateginius Universiteto tikslus	E-5-1	Absolventų, einančių vadovaujamąs pareigas, skaičiaus santykis su visais absolventais	9,3 proc.
	E-5-2	Akademinių darbuotojų, kurių pagrindinė darbovietė yra Universitetas arba Universiteto ligoninė, santykis su visais akademineis Universiteto darbuotojais	85,8 proc.
	E-5-3	Bendruomenės pasitenkinimas	nd

Tikslas	Įgyvendinimo pažangos rodiklis		Praėjusio periodo faktas
	Kodas	Pavadinimas	
6. Sudarant patrauklias darbo, bendrųjų ir dalykinių kompetencijų didinimo, poilsio ir socialines sąlygas, telkti aukščiausių kompetencijų darbuotojus Universiteto strateginiams tikslams įgyvendinti	R-6-1	Nacionaliniu arba tarptautiniu lygiu pripažintų ir/ar įvertintų Universiteto akademinių darbuotojų skaičius	15
	R-6-2	Darbuotojų, turėjusių metinius vertinamuosius pokalbius, skaičiaus santykis su visais darbuotojais	0
	R-6-3	Darbuotojų pasitenkinimas	nd
7. Plėtoti infrastruktūrą ir IT sistemas, leidžiančias efektyviai organizuoti Universiteto pagrindinių veiklų procesus	R-7-1	Studijoms ir mokslui pritaikytų patalpų plotas, tenkantis vienam studentui, m ²	10,96 m ²
	R-7-2	Studentų pasitenkinimo indeksas	nd
	R-7-3	Darbuotojų pasitenkinimo indeksas	nd
8. Didinti sprendimų ir procesų efektyvumą bei gerinti jų kokybę	R-8-1	Administravimui skirtą akademinių darbuotojų darbo laiko dalis	nd
	R-8-2	Studentų pasitenkinimo indeksas	2,34 (95 proc. PI 2,27–2,41)
	R-8-3	Darbuotojų pasitenkinimo indeksas	nd

Siektinas rezultatas	Pasiektas rezultatas 2017 m.	Komentarai
Gerėjantys gyvūnų savininkų atsiliepimai apie gydymo paslaugų kokybę	89,36 proc.	
Didėjantis studentų pasitenkinimas	75 proc.	
Absolventų, einančių vadovaujamąs pareigas, skaičiaus santykis su visais absolventais ne mažesnis nei 10 proc.	12,98 proc.	
Akademinių darbuotojų, kurių pagrindinė darbovietė yra Universitetas arba Universiteto ligoninė, santykis su visais akademinių Universiteto darbuotojais ne mažesnis kaip 85 proc. (± 2 proc.)	nd	Nuo 2017-07-01 įsigaliojus naujam LR darbo kodeksui neliko darbo sutarties rūšies – antraeilės pareigos. Visos darbovietės, kuriose darbuotojai turi darbo sutartis, yra lygiavertės (neliko sąvokos „pagrindinė darbovietė“). Apskaitoje nelikus duomenų, negalima apskaičiuoti rodiklio rezultato.
Didėjantis bendruomenės pasitenkinimas	2,96 (95 proc. PI 2,88–3,07)	2017 m. 62,4 proc. (95 proc. PI 59,7–65,2) respondentų vertino palankiai (≥ 3 balų).

Siektinas rezultatas	Pasiektas rezultatas 2017 m.	Komentarai
Nacionaliniu arba tarptautiniu lygiu pripažintų ir (arba) įvertintų Universiteto akademinių darbuotojų skaičiaus padidėjimas 20 iki 2021 m.	6 per 2017 m.	
Darbuotojų, turėjusių metinius vertinamuosius pokalbius, skaičiaus santykis su visais darbuotojais – 100 proc. 2021 metais	0	2017 m. parengtas ir 2017 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. V-1329 patvirtintas LSMU metinių vertinamųjų darbuotojų pokalbių tvarkos aprašas
Didėjantis darbuotojų pasitenkinimas	3,69 (95 proc. PI 3,58–3,81)	Už 2017 m. 80,9 proc. (95 proc. PI 77,0–84,7) respondentų vertino palankiai (≥ 3 balų)
Studijoms ir mokslui pritaikytų patalpų ploto, tenkančio vienam studentui didėjimas 2 proc. iki 2021 m.	10,77 m ²	2017 m. padidėjo studentų skaičius
Didėjantis studentų pasitenkinimas	2,54 (95 proc. PI 2,97–3,16)	2017 m. 49,1 proc. (95 proc. PI 45,6–52,5) respondentų vertino palankiai (≥ 3 balų).
Didėjantis darbuotojų pasitenkinimas	3,27 (95 proc. PI 3,12–3,43)	Už 2017 m. 64,6 proc. (95 proc. PI 58,6–69,9) respondentai vertino palankiai (≥ 3 balų).
Administravimui skirtų akademinių darbuotojų laiko darbo dalies mažėjimas 3 proc. kasmet, pradedant 2018 m.	45 proc. (95 proc. PI 39,05–50,88)	
Didėjantis studentų pasitenkinimas	2,36 (95 proc. PI 2,27–2,45)	2016 m. 43,3 proc. (95 proc. PI 40,5–46,1) respondentų vertino palankiai (≥ 3 balų). 2017 m. 42,2 proc. (95 proc. PI 38,8–45,6) respondentų vertino palankiai (≥ 3 balų).
Didėjantis darbuotojų pasitenkinimas	2,93 (95 proc. PI 2,81–3,06)	Už 2017 m. 59 proc. (95 proc. PI 54,2–63,9) respondentų vertino palankiai (≥ 3 balų)

Tikslas	Įgyvendinimo pažangos rodiklis		Praėjusio periodo faktas
	Kodas	Pavadinimas	
9. Garantuoti Universiteto veiklos tęstinumą susidarius nepalankioms sąlygoms	R-9-1	Universiteto lėšos, tenkančios vienam studentui	6300,66 Eur
10. Panaudojant šiuolaikines rinkodaros ir komunikacijos priemones didinti Universiteto žinomumą ir formuoti įvaizdį Lietuvoje ir pasaulyje	R-10-1	Universiteto matomumas pasauliniame tinkle (<i>Ranking Web of Universities – Webometrics</i>)	7 vieta

Pastaba: LSMU strateginių plėtros gairių 2017–2021 m. įgyvendinimo plano 2017 m. stebėsena patalpinta Universiteto intranete.

Siektinas rezultatas	Pasiektas rezultatas 2017 m.	Komentarai
Stabilios arba didėjančios (+5 proc.) Universiteto lėšos, tenkančios vienam studentui	6483,82 Eur (+2,9 proc.)	
Universiteto matomumas pasauli- niame tinkle (<i>Ranking Web of Uni- versities – Webometrics</i>), 1–3 vietas Lietuvoje	5 vieta	Siekama trečia vieta, nuo esamos – šeštos reikia pagerėti per tris pozicijas, per 2017 m. pagerėjimas 1 pozicija (t. y. 33 proc.)

PRIEDAI

1 priedas

2017 M. LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETO SENATO PATVIRTINTI DOKUMENTAI

1. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Įrodymais pagrįstos medicinos centro nuostatai, 2017-03-17, Nr. 88-9.
2. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto doktorantūros studijų reglamentas, 2017-05-19, Nr. 90-12.
3. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ir Vytauto Didžiojo universiteto biomedicinos mokslų srities biofizikos krypties doktorantūros studijų reglamentas, 2017-05-19, Nr. 90-13.
4. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Viešųjų pirkimų tarnybos nuostatai, 2017-05-19, Nr. 90-17.
5. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Veterinarijos fakulteto nuostatai, 2017-05-19, Nr. 91-14.
6. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto studijų reglamentas, 2017-06-23, Nr. 92-05.
7. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Mokslo centro nuostatai, 2017-06-23, Nr. 92-11.
8. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Psichologinės gerovės ir sveikatos mokymų centro nuostatai, 2017-10-13, Nr. 94-06.
9. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto mokslinės veiklos reglamentas, 2017-11-17, Nr. 95-04.
10. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Medicinos akademijos Elgesio medicinos instituto ir Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Neuromokslų instituto sujungimo sąlygų aprašas, 2017-11-17, Nr. 95-05.
11. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Neuromokslų instituto nuostatai, 2017-11-17, Nr. 95-05.
12. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto mokslo instituto tarybos rinkimų reglamentas, 2017-12-22, Nr. 96-05.
13. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Sveikatos inovacijų vystymo centro nuostatai, 2017-12-22, Nr. 96-11.
14. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Farmacijos fakulteto Farmacinių technologijų instituto nuostatai, 2017-12-22, Nr. 96-12.
15. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Pastatų eksploatavimo ir remonto tarnybos nuostatai, 2017-12-22, Nr. 96-17.
16. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Tarptautinių ryšių ir studijų centro nuostatai, 2017-12-22, Nr. 96-18.
17. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Leidybos namų nuostatai, 2017-12-22, Nr. 96-19.
18. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Informacinių technologijų centro nuostatai, 2017-12-22, Nr. 96-20.

**2017 M. LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETO TARYBOS
PATVIRTINTI DOKUMENTAI**

1. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto dalyvavimas UAB „SYNHET“ steigime ir veikloje, 2017-01-09, Nr. UT1-8-2.
2. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto 2016 metų pajamų ir išlaidų sąmatų ir 2016–2018 metų Lietuvos sveikatos mokslų universiteto strateginio veiklos plano: valstybės biudžeto tiesioginiai asignavimai patikslinimai, 2017-02-10, Nr. UT1-9-1.
3. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto 2017 metų pajamų ir išlaidų sąmatų patikslinimai, 2017-02-10, Nr. UT1-9-2.
4. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Statuto projektas, 2017-03-29, Nr. UT1-10-1.
5. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto metinė 2016 m. veiklos ataskaita, 2016 m. pajamų ir išlaidų sąmatų įvykdymo ataskaita ir finansinė atskaitomybė, 2017-04-21, Nr. UT1-11-1.
6. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto gimnazijos 2016 m. veiklos ataskaita ir 2016 m. finansinių ataskaitų rinkinys, 2017-04-21, Nr. UT1-11-2.
7. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Veterinarijos akademijos Gyvulininkystės instituto struktūros keitimas, 2017-05-24, Nr. UT1-12-1.
8. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Medicinos akademijos Elgesio medicinos instituto ir Neuromokslų instituto sujungimas, 2017-05-24, Nr. UT1-12-2.
9. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto gimnazijos struktūros pakeitimo projektas, 2017-09-15, Nr. UT1-14-1.
10. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Gero valdymo kodas, 2017-09-15, Nr. UT1-14-3.
11. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ir Lietuvos sporto universiteto reorganizacija, 2017-11-17, Nr. UT1-16-1.
12. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto struktūros keitimas, 2017-12-22, Nr. UT1-17-1.
13. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto 2017 metų pajamų ir išlaidų sąmatų ir 2017-2019 metų strateginio veiklos plano: valstybės biudžeto tiesioginiai asignavimai patikslinimai, 2017-12-22, Nr. UT1-17-2.
14. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto 2018 metų pajamų ir išlaidų sąmatų ir 2018-2020 metų strateginio veiklos plano: valstybės biudžeto tiesioginiai asignavimai, 2017-12-22, Nr. UT1-17-3.

2017 METAIS REKTORIAUS ĮSAKYMAIS PATVIRTINTI DOKUMENTAI

1. Dėl pritarimo Lietuvos sveikatos mokslų universiteto gimnazijos 2017 metų veiklos planui, 2017-01-02, rektoriaus įsakymas Nr. V-12.
2. Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto gimnazijos mokytojų ir pagalbos mokiniui specialistų 2017–2019 metų atestacijos programos tvirtinimo, 2017-01-02, rektoriaus įsakymas Nr. V-13.
3. Dėl finansinio turto apskaitos Lietuvos sveikatos mokslų universitete tvarkos aprašo patvirtinimo pakeitimo, 2017-01-26, rektoriaus įsakymas Nr. V-82.
4. Dėl mokymų „Įvadinis psichoterapijos kursas (kognityvioji ir elgesio terapija)“ vykdymo, 2017-01-26, rektoriaus įsakymas Nr. V-83.
5. Dėl 2016 m. sausio 27 d. įsakymo Nr. V-83 „Dėl mokymų „Išsąmoninimu grįstos kognityvinės ir elgesio terapijos pagrindai“ vykdymo“ pakeitimo, 2017-01-27, rektoriaus įsakymas Nr. V-86.
6. Dėl įsakymo Nr. V-18 „Dėl PVM sąskaitų faktūrų išrašymo ir PVM sąskaitų faktūrų registrų tvarkymo“ dalinio pakeitimo, 2017-02-01, rektoriaus įsakymas Nr. V-111.
7. Dėl I kurso studijų planų suderinimo su bendrųjų studijų vykdymo reikalavimų aprašu, 2017-02-13, rektoriaus įsakymas Nr. V-145.
8. Dėl 2010 m. gruodžio 8 d. rektoriaus įsakymo Nr. V-303 „Dėl nedenatūruoto etilo alkoholio išsigijimo, panaudojimo ir apskaitos Lietuvos sveikatos mokslų universitete tvarkos ir denatūruoto etilo alkoholio išsigijimo, panaudojimo ir apskaitos Lietuvos sveikatos mokslų universitete tvarkos patvirtinimo“ pakeitimo, 2017-02-27, rektoriaus įsakymas Nr. V-184.
9. Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Veterinarijos akademijos Gyvulininkystės instituto Eksperimentinės plėtos ir bandymų skyriuje gyvūnų atvestų jauniklių, jų prieauglio, gyvulininkystės ir augalininkystės produkcijos įkainių tvirtinimo, 2017-02-27, rektoriaus įsakymas Nr. V-186.
10. Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto gimnazijos mokėjimo už ugdymą tvarkos patvirtinimo, 2017-02-28, rektoriaus įsakymas Nr. V-189.
11. Dėl kasmetinių planuojamų atostogų grafikų tvirtinimo, 2017-03-01, rektoriaus įsakymas Nr. V-198.
12. Dėl kasos aparatų naudojimo Lietuvos sveikatos mokslų universitete dalinio pakeitimo, 2017-03-17, rektoriaus įsakymas Nr. 250.
13. Dėl įsakymo Nr. V-18 „Dėl PVM sąskaitų faktūrų išrašymo ir PVM sąskaitų faktūrų registrų tvarkymo“ dalinio pakeitimo, 2017-03-17, rektoriaus įsakymas Nr. V-251.
14. Dėl įsakymo Nr. V-135 „Lietuvos sveikatos mokslų universiteto atskaitingų asmenų atsiskaitymų už parduotas prekes ir suteiktas paslaugas tvarkos patvirtinimo“ dalinio pakeitimo, 2017-03-17, rektoriaus įsakymas Nr. V-252.
15. Dėl mokinių priėmimo į Lietuvos sveikatos mokslų universiteto gimnaziją 2017–2018 m. m. tvarkos patvirtinimo, 2017-03-21, rektoriaus įsakymas Nr. V-257.
16. Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Leidybos tvarkos patvirtinimo, 2017-03-24, rektoriaus įsakymas Nr. V-275.
17. Dėl įsakymo Nr. V-135 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto atskaitingų asmenų atsiskaitymų už parduotas prekes ir suteiktas paslaugas tvarkos patvirtinimo“ dalinio pakeitimo, 2017-04-12, rektoriaus įsakymas Nr. V-338.
18. Dėl ilgalaikio pacientų, sergančių lėtinėmis ligomis, sveikatos būklės stebėjimo Elgesio medicinos instituto klinikoje tvarkos aprašo patvirtinimo, 2017-05-15, rektoriaus įsakymas Nr. V-458.
19. Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų 2017 m. siektinų veiklos užduočių patvirtinimo, 2017-05-26, rektoriaus įsakymas Nr. V-595/V-493.

20. Dėl kviestinių dėstytojų mobilumo organizavimo LSMU tvarkos patvirtinimo, 2017-05-31, rektoriaus įsakymas Nr. V- 503.
21. Dėl įsakymo Nr. V-135 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto atskaitingų asmenų atsiskaitymų už parduotas prekes ir suteiktas paslaugas tvarkos patvirtinimo“ dalinio pakeitimo, 2017-05-31, rektoriaus įsakymas Nr. V-506.
22. Dėl Viešosios įstaigos Kauno klinikinės ligoninės 2017 m. siektinų veiklos užduočių patvirtinimo, 2017-06-07, rektoriaus įsakymas Nr. V-668/V-526.
23. Dėl tipinių sutarčių formų patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo, 2017-06-19, rektoriaus įsakymas Nr. V-560.
24. Dėl 2015 metų lapkričio 24 d. rektoriaus įsakymo Nr. V-1147 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Viešųjų pirkimų organizavimo“ papildymo, 2017-06-20, rektoriaus įsakymas Nr. V-563.
25. Dėl mokesčių už bendrabučius nustatymo, 2017-06-20, rektoriaus įsakymas Nr. V-565.
26. Dėl įsakymo Nr. V-135 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto atskaitingų asmenų atsiskaitymų už parduotas prekes ir suteiktas paslaugas tvarkos patvirtinimo“ dalinio pakeitimo, 2017-06-27, rektoriaus įsakymas Nr. V-582.
27. Dėl LSMU Veterinarijos akademijos Veterinarijos fakulteto Stambųjų gyvūnų klinikos veterinarinių ir kitų paslaugų įkainių tvirtinimo, 2017-06-28, rektoriaus įsakymas Nr. V-586.
28. Dėl suminės darbo laiko apskaitos, 2017-06-28, rektoriaus įsakymas Nr. V-588.
29. Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto darbuotojų papildomo darbo sutarčių, 2017-06-29, rektoriaus įsakymas Nr. V-590.
30. Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto viešųjų pirkimų planavimo, vykdymo ir sutarčių kontrolės tvarkos aprašo patvirtinimo, 2017-07-03, rektoriaus įsakymas Nr. V-602.
31. Dėl pavedimo Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Mokslo centrui vykdyti mokslo straipsnių publikavimo specializuotuose moksliniuose leidiniuose pirkimus, vadovaujantis viešųjų pirkimų įstatymo 5 straipsnio 2 dalimi, 2017-07-03, rektoriaus įsakymas Nr. V-603.
32. Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto darbo sutarties formos, 2017-07-03, rektoriaus įsakymas Nr. V-604.
33. Dėl tipinių doktoranto studijų ir asmens, siekiančio eksternu įgyti mokslo daktaro laipsnį, sutarčių formų patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo, 2017-07-05, rektoriaus įsakymas Nr. V-616.
34. Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto rektoriaus 2017 m. liepos 3 d. įsakymo Nr. V-602 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto viešųjų pirkimų planavimo, vykdymo ir sutarčių kontrolės tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo, 2017-07-12, rektoriaus įsakymas Nr. V-631.
35. Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto viešojo pirkimo komisijos darbo reglamento patvirtinimo, 2017-07-21, rektoriaus įsakymas Nr. V-648.
36. Dėl studentų bendrabučių nuostatų patvirtinimo ir sutarčių tipinių formų patvirtinimo, 2017-08-14, rektoriaus įsakymas Nr. V-687.
37. Dėl pritarimo Lietuvos sveikatos mokslų universiteto gimnazijos 2017-2018 mokslo metų ugdymo planui, 2017-08-31, rektoriaus įsakymas Nr. V-733.
38. Dėl pakeistos Lietuvos sveikatos mokslų universiteto papildomos praktikos organizavimo tvarkos patvirtinimo, 2017-09-07, rektoriaus įsakymas Nr. V-769.
39. Dėl fizinių asmenų apgyvendinimo tvarkos ir sutarties tipinės formos patvirtinimo bei studentų bendrabučių nuostatų patvirtinimo, 2017-09-29, rektoriaus įsakymas Nr. V-884.
40. Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Pastatų eksploatavimo ir remonto tarnybos organizuojamų statinių ir inžinerinių sistemų remonto darbų bei aptarnavimo paslaugų vykdymo tvarkos patvirtinimo, 2017-10-05, rektoriaus įsakymas, Nr. V-912.
41. Dėl įsakymo Nr. V-135 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto atskaitingų asmenų atsiskaitymų už parduotas prekes ir suteiktas paslaugas tvarkos patvirtinimo“ dalinio pakeitimo, 2017-10-06, rektoriaus įsakymas Nr. V-914.

42. Dėl vizualinės komunikacijos vadovo, 2017-10-23, rektoriaus įsakymas Nr. V-985.
43. Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto dokumentų valdymo ir kontrolės procedūros patvirtinimo, 2017-10-24, rektoriaus įsakymas Nr. V-988.
44. Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto darbų saugos ir sveikatos instrukcijų tvirtinimo, 2017-10-31, rektoriaus įsakymas Nr. V-1018.
45. Dėl įsakymo Nr. V-135 „Lietuvos sveikatos mokslų universiteto atskaitingų asmenų atsisakymų už parduotas prekes ir suteiktas paslaugas tvarkos patvirtinimo“ dalinio pakeitimo, 2017-01-01, rektoriaus įsakymas Nr. V-1167.
46. Dėl įsakymo Nr. V-18 „Dėl PVM sąskaitų faktūrų išrašymo ir PVM sąskaitų faktūrų registrų tvarkymo“ dalinio pakeitimo, 2017-12-01, rektoriaus įsakymas Nr. V-1168.
47. Dėl kasos aparatų naudojimo Lietuvos sveikatos mokslų universitete dalinio pakeitimo, 2017-12-01, rektoriaus įsakymas Nr. V-1169.
48. Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto veterinarijos akademijos veterinarijos fakulteto Biologinio saugumo ir biologinės saugos užtikrinimo komiteto nuostatų patvirtinimo, 2017-12-18, rektoriaus įsakymas Nr. V-1278.
49. Dėl vienkartinių piniginių išmokų mokėjimo, 2017-12-22, rektoriaus įsakymas Nr. V-1316.
50. Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto darbuotojų metinių vertinamųjų pokalbių tvarkos aprašo patvirtinimo, 2017-12-27, rektoriaus įsakymas Nr. V-1329.
51. Dėl atostogų suteikimo ir vidutinio darbo užmokesčio (atostoginių) skaičiavimo esant susitarimui su darbuotoju dėl papildomos darbo funkcijos, atliekamos laisvu nuo pagrindinės darbo funkcijos atlikimo laiku, 2017-12-29, rektoriaus įsakymas Nr. V-1330.
52. Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto gimnazijos mokytojų ir pagalbos mokiniui specialistų 2018-2020 metų atestacijos programos tvirtinimo, 2017-12-29, rektoriaus įsakymas Nr. V-1336.
53. Dėl darbo laiko planavimo ir darbo grafiko pildymo Lietuvos sveikatos mokslų universitete tvarkos, 2017-12-29, rektoriaus įsakymas Nr. V-1339.
54. Dėl darbo laiko apskaitos žiniaraščio formos patvirtinimo ir pildymo tvarkos, 2017-12-29, rektoriaus įsakymas Nr. V-1340.
55. Dėl minimaliojo darbo užmokesčio, 2017-12-29, rektoriaus įsakymas Nr. V-1344.
56. Dėl 2018 metų darbo valandų ir metinių vidutinio mėnesio darbo dienų bei valandų skaičių patvirtinimo, 2017-12-29, rektoriaus įsakymas Nr. V-1349.
57. Dėl Lietuvos Respublikos viešųjų ir privačių interesų derinimo valstybinėje tarnyboje įstatymo nuostatų įgyvendinimo ir įgaliojimų suteikimo, 2017-12-29, rektoriaus įsakymas Nr. V-1351.

2017 METŲ UNIVERSITETO VEIKLOS ATASKAITA PARENGĘ ASMENYS

1. Rektorius – prof. Remigijus Žaliūnas
2. MA Kanclerė – prof. Daiva Rastenytė
3. VA Kancleris – prof. Mindaugas Malakauskas
4. Prorektorė mokslui – prof. Vaiva Lesauskaitė
5. Prorektorius studijoms – prof. Kęstutis Petrikonis
6. Prorektorius klinicinei medicinai – prof. Renaldas Jurkevičius
7. Administracijos ir finansų direktorius – Justas Babarskas
8. Medicinos fakulteto dekanas – prof. Algimantas Tamelis
9. Odontologijos fakulteto dekanas – prof. Ričardas Kubilius
10. Farmacijos fakulteto dekanė – prof. Ramunė Morkūnienė
11. Visuomenės sveikatos fakulteto dekanė – prof. Ramunė Kalėdienė
12. Slaugos fakulteto dekanė – prof. Jūratė Macijauskienė
13. Veterinarijos fakulteto dekanė – prof. Vita Riškevičienė
14. Gyvulininkystės technologijos fakulteto dekanas – doc. Rolandas Stankevičius
15. Tarptautinių ryšių ir studijų centro dekanė – prof. Ingrida Janulevičienė
16. Tarptautinių ryšių ir studijų centro prodekanas – dr. Alvidas Šarlauskas
17. Podiplominių studijų centro dekanas – dr. Juozas Kupčinskas
18. Kardiologijos instituto direktorius – prof. Rimantas Benetis
19. Neuromokslų instituto direktorius – prof. Arimantas Tamašauskas
20. Endokrinologijos instituto direktorė – prof. Rasa Verkauskienė
21. Gyvulininkystės instituto direktorė – dr. Violeta Juškienė
22. Mokslo centro vadovė – prof. Ingrida Ulozienė
23. Studijų centro vadovė – dr. Vilma Žaltauskė
24. Dėstytojų edukacinės kompetencijos centro vadovė – dr. Edita Butrimė
25. E. studijų skyriaus vedėja – Sigita Radzevičienė
26. Karjeros centro l. e. p. vadovas – Linas Šablinskas
27. Studijų kokybės stebėsenos ir užtikrinimo komisijos atsakingasis sekretorius – prof. Andrius Macas
28. Studentų priėmimo komisijos atsakingoji sekretorė – doc. Marija Stankevičienė
29. Veterinarijos tęstinio mokymo ir konsultavimo centro vadovas – dr. Giedrius Palubinskas
30. Kauno klinikų direktorius medicinai ir slaugai – dr. Kęstutis Stašaitis
31. Kauno klinikų direktorius ekonomikai ir infrastruktūrai – prof. Artūras Grebliauskas
32. Kauno klinikų direktorius visuomenės sveikatai, mokslui ir studijoms – prof. Lina Jaruševičienė
33. Kauno klinikų valdymo ir plėtros direktoriaus pavaduotojas – Tomas Kuzmarskas
34. Kauno klinikų stacionarinių paslaugų koordinavimo tarnybos vadovė – dr. Eglė Ramanauskienė
35. Kauno klinikų ambulatorinių paslaugų koordinavimo tarnybos vadovas – Šarūnas Mačinskas
36. Kauno klinikų Slaugos tarnybos vadovė – dr. Vilma Raškelienė
37. VšĮ Kauno klinikinės ligoninės direktorius – prof. Albinas Naudžiūnas
38. Dr. L. Kriaučeliūno smulkiųjų gyvūnų klinikos vadovė – dr. Birutė Karvelienė
39. Stambiųjų gyvulių klinikos vadovas – dr. Arūnas Rutkauskas
40. Vivariumo vedėjas – Vydmantas Kazakevičius
41. Personalo tarnybos vadovė – Valerija Kietelienė
42. Apgyvendinimo paslaugų tarnybos skyriaus vedėjas – Algis Kunauskas
43. Bibliotekos ir informacijos centro direktorė – Meilutė Kretavičienė
44. Buhalterinės apskaitos ir atskaitomybės tarnybos vyr. buhalterė – Brigita Uržienė

45. Darbuotojų saugos ir sveikatos tarnybos vadovė – Rūta Veličkienė
46. Dokumentų valdymo tarnybos vadovė – Justina Mačiulskienė
47. Ekonomikos ir planavimo tarnybos vyr. ekonomistė – Elvyra Brazytė
48. Informacinių technologijų centro direktorius – Kęstutis Šimatonis
49. Juridinės tarnybos vadovas – Virginijus Kližentis
50. Leidybos namų direktorius – prof. Edgaras Stankevičius
51. Leidybos namų redaktorė – Irena Bubnytė
52. Leidybos namų dizainerė – Jelena Babachina
53. Pastatų eksploatavimo ir remonto tarnybos vadovas – Algirdas Matusevičius
54. Plėtros tarnybos vadovė – Laima Matusevičienė
55. Statybos ir investicijų tarnybos vadovas – Julius Garbenčius
56. Sveikatos inovacijų vystymo centro vadovė – Justina Januševičienė
57. Turto valdymo tarnybos l. e. p. vadovas – Juozas Jaras
58. Viešųjų pirkimų tarnybos vadovė – dr. Svetlana Kauzonienė
59. Universiteto vaistinės direktorius – prof. Rimantas Pečiūra
60. Anatomijos muziejaus vedėja – Vega Kriaučiūnienė
61. Kultūros centro vadovė – Monika Miliūtė
62. Lietuvos medicinos ir farmacijos istorijos muziejaus direktorius – doc. Tauras Antanas Mekas
63. Veterinarijos akademijos muziejaus vedėja – Lina Baršauskienė
64. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto gimnazijos direktorius – Arūnas Bučnys
65. VŠĮ LSMU Praktinio mokymo ir bandymų centro direktorius – dr. Ronaldas Bilskis
66. Rinkodaros ir komunikacijos tarnybos vadovė – Vitalija Ruseckė
67. Vidaus audito tarnybos vadovė – Svajonė Meilė Skučienė
68. Rektorato posėdžių sekretorė – prof. Raimonda Brunevičiūtė
69. Rektorato vyriausioji referentė – Ugnė Genienė
70. Rektorato referentės – Indrė Bukauskienė, Judita Tuzaitė, Erika Laurinavičiūtė

2018-04-04. 33,5 spaudos l.
Tiražas 100 egz.

Leido LSMU Leidybos namai,
A. Mickevičiaus g. 9, LT-44307 Kaunas.

Spausdino UAB „BMK leidykla“,
J. Jasinskio g. 16, LT-03163 Vilnius.