



## VILNIAUS UNIVERSITETO MEDICINOS FAKULTETAS

### 2023 M. VYKDOMŲ MOKSLO TIRIAMŲJŲ DARBŲ SĄRAŠAS

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|---|---------------------------|--|---|
| <b>BIOMEDICINOS MOKSLŲ INSTITUTAS</b>  |   |                           |  |   |
| <b>ANATOMIJOS, HISTOLOGIJOS IR ANTROPOLOGIJOS KATEDRA</b>  |   |                           |  |   |
| Medicinos ir<br>sveikatos<br>mokslai<br>(M 000)<br>Medicina<br>(M001),<br>23/5–T–7                             | <b>LIETUVOS GYVENTOJŲ<br/>FENOTIPO ĮVAIROVĖ IR JOS<br/>PRENATALINIAI BEI<br/>POSTNATALINIAI VEIKSNIAI<br/>KINTANČIOJE APLINKOJE</b><br><br>Tikslas:<br><br>1. Nagrinėti Lietuvos<br>paleopopuliacijų morfometrinių<br>sveikatos rodiklių įvairovę,<br>paleopatologiją ir jos veiksnius<br>(ekologinius, demografinius,<br>socialinius). | 2020-01-01<br>2023-12-31  | <b>Anatomijos, histologijos ir<br/>antropologijos katedra</b><br><br><u>Vadovai:</u><br>dr. (HP) J. Tutkuvienė,<br>profesorė, vyriausioji mokslo<br>darbuotoja, katedros vedėja;<br>dr. (HP) R. Jankauskas,<br>profesorius, vyriausiasis<br>mokslo darbuotojas<br><br><u>Vykdytojai:</u><br>dr. D. Piombino–Mascali,<br>vyriausiasis mokslo<br>darbuotojas | 1.1. Tęsti naujos paleosteologinės<br>medžiagos tyrimus – duomenų kaupimą ir<br>sisteminimą.<br>1.2. Tęsti morfologinius ir laboratorinius<br>mumifikuotų palaikų tyrimus, pagal<br>galimybes pradėti senovinės DNR tyrimus.<br>1.3. Apibendrinti naujus infekcinių ligų ir<br>traumų tyrimus Lietuvos istorinėse<br>populiacijose.<br>1.4. Tęsti sistemingus stabilųjų izotopų<br>kaip mitybos žymenų tyrimus Lietuvos<br>istorinėse populiacijoje.<br>1.5. Tęsti vaikų palaikų bioarcheologijos<br>tyrimus. |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|--|---------------------------|---|--|
|  | <p>2. Analizuoti augimo programavimo, prenatalinės ir postnatalinės raidos ypatumus ir veiksnius, sveikatos rizikos faktorius pasitelkiant eksperimentinių tyrimų su gyvūnais duomenis.</p> <p>3. Tirti Lietuvos ir kitų populiacijų gyventojų fizinės būklės įvairovę, fenotipo raiškos biotinius ir abiotinius veiksnius, fizinės būklės žymenų sąsajas su bendra sveikatos būkle evoliucinės medicinos aspektu.</p> |                           | <p>dr. R. Šimkūnaitė-Rizgeliene, profesorė<br/>dr. V. Žalgevičienė, profesorė<br/>dr. A. Barkus, docentas<br/>dr. R. Čepulienė, docentė<br/>dr. E. M. Jakimavičienė, docentė<br/>dr. J. Kozakaitė, mokslo darbuotoja<br/>dr. Ž. Miliauskienė, docentė<br/>dr. L. Nedzinskienė, docentė<br/>dr. A. Suchomlinov, docentas<br/>dr. V. Tutkus, docentas<br/>dr. R. Vosyliūtė, docentė<br/>dr. M. Leonavičiūtė-Klimantavičienė, asistentė<br/>R. Mackevičienė, jaunesn. asistentė, doktorantė<br/>R. Morkūnienė, jaunesn. asistentė, doktorantė</p> <p>dr. V. Bartuškienė, lektorė<br/>D. Bandzevičienė, lektorė</p> | <p>1.6. Atnaujinti senųjų Vilniaus gyventojų bioarcheologinius tyrimus.</p> <p>2.1. <u>Tęsti eksperimentinį tyrimą su maistu ribotų žiurkių palikuonimis</u>: tęsti skirtingų kartų žiurkių palikuonių vidaus organų (kasos ir kt.) histologinės sandaros amžinių kitimų tyrimą, atlikti žiurkių palikuonių tinklainių išsklotinių imunohistocheminį dažymą (GFAP makroglijai, Iba1 mikrogliai ir izolektinu kraujagyslių sienelėms) ir pradėti analizuoti pakitimus.</p> <p>2.2. <u>Tęsti eksperimentinius tyrimus „Mityba – mikrobiota - nervų sistema</u>: motinos riebios dietos poveikis palikuonių neuroraidai“ kartu su VU GMC Biomokslų instituto ir Edinburgo universiteto mokslininkais: toliau analizuoti eksperimentinių pelių palikuonių akių obuolių preparatus ir tinklainių išsklotines, aprašyti gautus analizės rezultatus.</p> <p>2.3. Apibendrinti <u>žmogaus dantų periodonto raiščio</u> fibroblastų gyvybingumo įvairiose</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>  | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|--|---|
|   |  |                                   | <p>V. Gurskytė, lektorė<br/>J. Janavičius, lektorius<br/>R. Karneckė, lektorė<br/>E. Paulikaitė, lektorė<br/>G. Laurinavičiūtė, doktorantė<br/>V. Lukošaitis, doktorantas<br/>K. Kuolienė, doktorantė<br/>A. Vaitiekus, doktorantas<br/>J. Tutkus, doktorantas</p> | <p>terpėse tyrimo rezultatus ir paruošti publikaciją.<br/>2.4. <u>Iteikti spaudai</u> paruoštą publikaciją apie boru ir/ar fluoru prisotinto vandens poveikį dviejų kartų eksperimentinių Long-Evans žiurkių palikuonių raidai. <u>Pradėti eksperimentinį tyrimą, kurio tikslas nustatyti vandenyje aptinkamų mikroelementų ir ftalatų poveikį kelių kartų Wistar klono žiurkių fiziologinėms, morfologinėms, genetinėms ir neurologinėms ypatybėms bei vystymosi raidai.</u><br/><br/>3.1. <u>Tęsti Lietuvos naujagimių tyrimus</u> – toliau analizuoti išnešiotų ir neišnešiotų naujagimių duomenis:<br/>a) rengti publikacijas tokiomis temomis: negyvagimių ir apsigimimų dinamika 1995-2020 m. laikotarpiu bei sąsajos su motinų biologiniais ir socialiniais rodikliais; gestacinio amžiaus pokyčiai 1995-2020 m. laikotarpiu; Lietuvos ir kitų šalių</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|---|---|
|   |  |                                   |   | <p>naujagimių fizinės būklės pokyčiai 2000-2020 m. laikotarpiu;<br/>b) pradėti neišnešiotų naujagimių motinų psichosocialinės būklės ir naujagimių fizinės būklės sąsajų jungtinį medicinos ir humanitarinių mokslų tyrimą;<br/>3.2. <u>Tęsti vaikų ir paauglių, kurie gimė neišnešioti, longitudinalinį augimo ypatumų tyrimą;</u> rengti publikacijas tokiomis temomis: neišnešiotų vaikų augimo rodiklių kreivės; ilgalaikės neišnešiotumo pasekmės sveikatai.<br/>3.3. <u>Toliau tirti Lietuvos pradinukų, paauglių ir vyresnio amžiaus žmonių fizinę būklę, kūno įvaizdį, lytinio brendimo ir reprodukcinio laikotarpio ypatumus</u> siekiant nustatyti minėtų rodiklių daugialypes sąsajas, pastarojo dešimtmečio tendencijas:<br/>a) tęsti senyvo amžiaus asmenų kūno įvaizdžio, pasitenkinimo savo kūnu, realių parametrų ir bendros sveikatos būklės sąsajų tyrimą; analizuoti paauglių kūno įvaizdžio ypatumus iki ir Covid-19 pandemijos metu;</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
|   |  |                                   |   | <p>b) toliau tirti moterų reprodukcinio laikotarpio trukmę, <i>mėnesinių ypatumus bei veiksnius</i>; <i>menarchės</i> ir menopauzės epochinę tendenciją, paveldėtus ir išorinius veiksnius; pateikti spaudai straipsnį apie moterų priešmenstruacinio sindromo ypatumus bei veiksnius.</p> <p>3.4. <u>Tęsti veido parametrų amžinės dinamikos tyrimus</u>, atlikti veido vaizdų ir realių parametrų palyginamąją analizę. Pateikti spaudai straipsnį apie optimalius veido parametrus identifikuojant asmenis iš neprofesionalių nuotraukų.</p> <p>3.5. <u>Tęsti morfologinės ir funkcinės kūno asimetrijos tyrimą</u>, nagrinėti galūnių parametrų ir funkcinio dominavimo koreliacijas. Išanalizuoti kūno asimetrijos, morfologinių funkcinį parametrų ir sąnarių ypatumų sąsajas.</p> <p>3.6. Plėtoti psichiką veikiančių medžiagų vartojimo skirtingose žmonių grupėse ir kultūrose tyrimus.</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|---|---|
|   |  |                                   |   | <p>3.7. <u>Tęsti vaikų ir paauglių su refrakcijos ydomis</u> fizinės ir oftalmologinės būklės tyrimą. Pateikti spaudai straipsnius temomis: antropometrinių rodiklių ir trumparegystės sąsajos; paauglių trumparegystės ir kūno lankstumo rodiklių sąsajos.</p> <p>3.8. <u>Tęsti sveikų bei amžine geltonosios dėmės degeneracija sergančių pacientų tyrimą</u>: atlikti sveikų asmenų virš 50 m. antropometrinių rodiklių ir akių parametrų analizę ir paruošti publikaciją; tęsti geltonosios dėmės degeneracija sergančių pacientų anketavimą bei detalią oftalmologinį ištyrimą optinės koherentinės tomografijos metodu.</p> <p>3.9. <u>Tęsti smegenų arterinio žiedo (SAŽ) anatominių variantų paplitimo, sąsajų su smegenų kraujotakos sutrikimais tyrimą</u>: pabaigti duomenų analizę, apibendrinti bei parengti publikacijas pagal gautus rezultatus.</p> |



| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)                           | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|---|---------------------------|--|--|
|  |   |                           |  | 3.10. <u>Remiantis lavonine medžiaga testuoti anatominių struktūrų įvairovės tyrimus:</u> toliau tirti ekstrahepatinių tulžies latakų ir riešo kanalo struktūrų morfologines variacijas; toliau tirti <i>a. epigastrica inferior</i> ir <i>a. circumflexa lateralis femoris</i> bei pradėti <i>arcus Riolani</i> , <i>arcus aortae</i> šakų, inkstų kraujagyslių ir šlapimtakių topografijos ir variacijų tyrimus; testuoti <i>n. facialis</i> variacijų tyrimus. Parengti publikaciją apie senųjų AHA katedroje saugomų kepenų preparatų sandaros ypatumus. |
| <b>FIZIOLOGIJOS, BIOCHEMIJOS, MIKROBIOLOGIJOS IR LABORATORINĖS MEDICINOS KATEDRA</b>                           |   |                           |  |  |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000)<br>Medicina (M001),   | <b>APLINKOS IR MEDŽIAGŲ APYKAITOS SĄLYGOJAMI ATEROSKLEROZĖS PATOGENEZĖS MECHANIZMAI</b><br><br>Tikslas: | 2023-01-01<br>2023-12-31  | <b>Fiziologijos, biochemijos, mikrobiologijos ir laboratorinės medicinos katedra</b><br><br><u>Vadovai:</u><br>dr. D. Karčiauskaitė, docentė | 1. Testuoti Lietuvos populiacijos sveikų ir sergančių ateroskleroze bei jos komplikacijomis asmenų etiopatogenezės tyrimus: streso, mitybos, uždegimo, lipoproteinų apykaitos, imunologinių ir genetinių veiksnių, vitamino D, krešėjimo, oksidacijos rodiklių pokyčių įtaką   |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|--|---------------------------|---|---|
| 25/5–E–50%, T–<br>50%–7  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ištirti vyraujančius aterosklerozės ir jos komplikacijų rizikos veiksnius.</li> <li>2. Išanalizuoti galimas aterosklerozės ir jos komplikacijų priežastis, pasiūlyti priemones rizikos veiksnių poveikio sumažinimui ir koronarinės širdies ligos individualizuotam prognozės vertinimui.</li> <li>3. Tirti naujus biocheminius, genetinius, mitybos, infekcinius agentus ir kitus rizikos veiksnius, svarbius širdies ir kraujagyslių ligų patogenezėje.</li> </ol> |                           | <p>dr. (HP) A. Kaminskas, profesorius</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. V. Hendrixson, profesorė<br/>dr. L. Bagdonaitė, docentė<br/>dr. V. Jablonskienė, docentė<br/>dr. D. Vitkus, docentas<br/>dr. V. Banys, asistentas<br/>dr. A. Mažeikienė, docentė<br/>dr. A. Linkevičiūtė, mokslo darbuotoja<br/>I. Bikulčienė, jaunesn. mokslo darbuotoja<br/>dr. D. Paškevičienė, asistentė<br/>V. Žėkas, mokslo darbuotojas<br/>E. Mazgelytė, mokslo darbuotoja<br/>L. Černiauskas, doktorantas</p> | <p>aterosklerozės, metabolinio sindromo bei kitų lėtinių neinfekcinių ligų etiopatogenezei bei šių tyrimų kokybės vertinimo rodiklius, preanalizinių veiksnių įtaką tyrimų rezultatams.</p> <p>2. Vykdyti eksperimentinius aterosklerozės patogenezinių mechanizmų tyrimus, tirti endotelines mikrodaleles žmogaus endotelio ląstelių kultūroje, nustatant aktyvias molekules ir vertinti jų reikšmę aterosklerozės patogenezėje.</p> |
| Medicinos ir sveikatos mokslai   | <b>ŽMOGAUS CITOMIKA: LAŠTELIŲ IR JŲ LIGŲ DIAGNOSTIKOS, PROGNOZĖS</b>   | 2023-01-01<br>2023-12-31  | <b>Fiziologijos, biochemijos, mikrobiologijos ir</b>  | 1. Tęsti retų (neoplazminių) kraujo ląstelių atranką tėkmės citometrinio sortiravimo metodu, jų gausinimą ir analizę ląstelių   |



| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga        | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|---|----------------------------------|--|--|
| (M 000)<br>Medicina<br>(M001),<br>25/5–E–50%, T–<br>50% –7   | <p><b>IR ATSAKO Į GYDYMĄ ŽYMENU BEI ANALIZĖS METODŲ PAIEŠKOS IR TYRIMAI</b></p> <p>Tikslas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tirti neoplazminių ląstelių pokyčius ir lyginti jas su normaliomis ląstelėmis citominiu-proteominiu lygmeniu.</li> <li>2. Ištirti neoplazminių ląstelių signalo perdavimo kelių ypatumus, nustatyti jų įtaką ligos eigai, prognozei ir atsakui į gydymą.</li> </ol> |                                  | <p><b>laboratorinės medicinos katedra</b></p> <p><u>Vadovai:</u><br/>dr. (HP) A. J. Abaravičius, profesorius<br/>dr. R. Matuzevičienė, docentė</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>M. Radzevičius, jaunesn. asistentas</p> | <p>kultūroje, siekiant identifikuoti diagnostikai, terapijos taikiniams, gydymo efektyvumo vertinimui bei ligos prognozavimui tinkamus žymenis.</p> <p>2. Tobulinti mielominės ligos diagnostiką ir minimalios liekamosios ligos aptikimą, tirti navikų mikroaplinkos imuninių ląstelių imunofenotipo pokyčius, jų poveikį programuotos ląstelių mirties procesui.</p> <p>3. Tęsti atrastų žymenų ir (arba) jų derinių diegimą į klinikinę praktiką.</p> |
|  | <p><b>PATOGENINIŲ IR SĄLYGINAI PATOGENINIŲ MIKROORGANIZMŲ, DALYVAUJANČIŲ ŽMOGAUS LIGŲ PATOGENEZĖJE, FUNDAMENTINIAI,</b></p>   | <p>2023-01-01<br/>2023-12-31</p> | <p><b>Fiziologijos, biochemijos, mikrobiologijos ir laboratorinės medicinos katedra</b></p> <p><u>Vadovai:</u><br/>dr. T. Kačergius, docentas</p>  | <p>1. Nustatyti <i>Thymus serpyllum</i> ekstrakto ir jo frakcijų poveikį <i>Streptococcus mutans</i> bioplėvelės susidarymui <i>in vitro</i> sąlygomis įvertinant bioplėvelės struktūrą bei kiekius optinės profilometrijos ir cheminės kolorimetrijos metodais, bakterijų gyvybingumą spektrofotrijos metodu.</p>   |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>   | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>   | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|---|---|
|   | <p><b>KLINIKINIAI IR<br/>EPIDEMIOLOGINIAI TYRIMAI</b></p> <p>Tikslai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tirti naujas, natūralios augalinės kilmės bei sintetines, bakterinės plėvelės formavimąsi slopinančias medžiagas ir išbandyti jų efektyvumą prieš burnos, širdies ir kraujagyslių sistemos infekcijas sukeliančius streptokokus <i>in vitro</i> sąlygomis.</li> <li>2. Tirti naujų molekulinės biologijos metodų ir technologijų pritaikymą patogeninių ir sąlyginai patogeninių mikroorganizmų identifikacijai, genotipavimui, atsparumo antimikrobiniams vaistams molekulinį žymenų</li> </ol> |                                   | <p>dr. S. Kiverytė, docentė</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. M. Bratčikov, mokslo darbuotojas<br/>dr. A. Kirkliauskienė, docentė<br/>V. Gabė, jaunesn. asistentė<br/>L. Vasiliauskaitė, doktorantė, jaunesn. asistentė</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Karbapenemazes gaminančius <i>Enterobacteriaceae</i> šeimos ir <i>Pseudomonas aeruginosa</i> atstovus iširti fenotipiniais metodais bei molekuliniiais metodais, nustatant karbapenemazių gamybos žymenis.</li> <li>3. Naujų antibakterinių vaistų su beta-laktamazių inhibitoriais poveikio dauginiu atsparumu pasižyminčios bakterijoms tyrimas ir rezultatų epidemiologinis vertinimas.</li> <li>4. Invazinių <i>Klebsiella pneumoniae</i> padermių genų tyrimas PGR metodu, nustatant K1 geno paplitimą.</li> <li>5. Atlikti tuberkuliozės mikobakterijų padermių mutacijų, sąlygojančių atsparumą prieš tuberkulioziniam vaistams, palyginamuosius tyrimus.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|---|---------------------------|--|---|
|  | nustatymui bei epidemiologiniams tyrimams.  |                           |  |   |
| <b>PATOLOGIJOS, TEISMO MEDICINOS IR FARMAKOLOGIJOS KATEDRA</b>   |   |                           |  |   |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25/5–T–7   | <p><b>NAUJŲ DIAGNOSTINIŲ IR PROGNOSTINIŲ MOLEKULINIŲ ŽYMENŲ PAIEŠKA, PATOLOGIJOS TESTŲ DIAGNOSTINĖ VERTĖ, KLINIKINIŲ IR PATOLOGINIŲ TESTŲ RYŠYS</b></p> <p>Tikslas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naujų diagnostinių ir prognostinių žymenų paieška.</li> <li>2. Ligų kliniko-patologinių testų ryšio analizė ir diagnostikos metodų plėtra.</li> <li>3. Patologijos testų diagnostinės vertės nustatymas.</li> </ol> | 2023-01-01<br>2023-12-31  | <p><b>Patologijos, teismo medicinos ir farmakologijos katedra</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. (HP) A. Laurinavičius, profesorius</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>R. Augulis, jaunesn. mokslo darbuotojas, doktorantas<br/>dr. J. Besusparis, docentas<br/>A. Čerkauskaitė, lektorė, doktorantė<br/>J. Drachneris, jaunesn. Asistentas, doktorantas<br/>A. Garnelytė, jaunesn. Asistentė, doktorantė<br/>S. Jokubauskienė, lektorė</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Audinių ir jų pataloginių pokyčių mikroarchitektūros ir mikroaplinkos tyrimai.</li> <li>2. Sukurti imuninio atsako inkstų vėžio mikroaplinkoje skaitmeninio vertinimo modelį ir įvertinti jo prognostinę vertę.</li> <li>3. Sukurti integruotą prognostinį kepenų navikų mikroaplinkos ir imuninio atsako vertinimo modelį, remiantis skaitmeninės patologijos ir dirbtinio intelekto (DI) metodais.</li> <li>4. Sukurti integruotą prognostinį raumens neinfiltruojančios papilinės urotelio karcinomos (RNIPUK) mikroaplinkos ir imuninio atsako vertinimo bei atsako į BCG imunoterapiją numatymo modelį, remiantis</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|---|---------------------------|--|---|
|  |   |                           | dr. A. Laurinavičienė,<br>docentė, vyresnioji mokslo<br>darbuotoja<br>V. Maskoliūnaitė, lektorė<br>U. Mickys, lektorius<br>D. Petroška, lektorius<br>dr. A. Rasmusson, vyresnysis<br>mokslo darbuotojas<br>R. Štulpinas, doktorantas<br>D. Šeinin, lektorius<br>R. B. Valkiūnienė, lektorė<br>dr. D. Žilėnaitė-Petrulaitienė,<br>asistentė<br>dr. E. Žurauskas, docentas | skaitmeninės patologijos ir dirbtinio intelekto (DI) metodais.  |
| Medicinos ir<br>sveikatos<br>mokslai<br>(M 000)<br>Medicina<br>(M001),<br>25/5–T–7                             | <b>LIGŲ PREDIKCINIŲ,<br/>PREVENCINIŲ,<br/>PERSONALIZUOTŲ IR<br/>PROGNOSTINIŲ ŽYMENŲ<br/>PAIEŠKOS TYRIMAI</b><br><br>Tikslas:<br><br>Ankstyvų diagnostinių ir prognostinių<br>ligų žymenų paieška. | 2023-01-01<br>2023-12-31  | <b>Patologijos, teismo<br/>medicinos ir farmakologijos<br/>katedra</b><br><br><u>Vadovai:</u><br>dr. V. Baltrūnienė, asistentė<br>dr. D. Characiejus,<br>profesorius<br><br><u>Vykdytojai:</u><br>dr. T. Baltrūnas, asistentas,<br>mokslo darbuotojas<br>L. Barkienė, lektorė  | 1. Imuninių ląstelių ir navikinių ląstelių sąveikos tyrimai eksperimentiniuose modeliuose. Kasos vėžiu sergančių ligonių imuninių prognozinių veiksnių tyrimai. Navikinių ląstelių ciklo tyrimai.<br>2. Porų neaiškios kilmės nevaisingumo molekulinio alerginio ir imuninio profilio analizė |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|---|---------------------------|--|--|
|  |   |                           | A. Barkus, lektorius<br>dr. A. Baušys, asistentas<br>dr. I. Kažukauskienė,<br>asistentė, mokslo darbuotoja<br>dr. V. Kvedarienė, profesorė   | 3. Žarnų mikrobiomos įtakos<br>pooperacinėms infekcinėms<br>kompliakacijoms analizė<br>4. Širdies vožtuvų ultragarsinių modelių<br>kūrimas vožtuvinei patologijai vertinti<br>5. Dirbtinio intelekto algoritmų naudos,<br>diagnozuojant pilvo aortos aneurizmas,<br>vertinimas |
| Medicinos ir<br>sveikatos<br>mokslai<br>(M 000)<br>Medicina<br>(M001),<br>25/5–T–7                             | <b>SMURTO GENEZĖ IR<br/>GNOSEOLOGIJA: TEISMO<br/>MEDICININIŲ KRITERIJŲ<br/>PAIEŠKA</b><br><br>Tikslas:<br><br>Smurto kilmės ir pažinimo<br>metodologijos, taikomų metodų<br>optimizavimas, įvairių smurto rūšių<br>tyrimas, išdiferencijuojant specifinius<br>teismo medicininius požymius. | 2023-01-01<br>2023-12-31  | <b>Patologijos, teismo<br/>medicinos ir farmakologijos<br/>katedra</b><br><br><u>Vadovas:</u><br>dr. Jurgita Stasiūnienė,<br>docentė<br><br><u>Vykdytojai:</u><br>D. Banionis, lektorius<br>dr. S. Chmieliauskas,<br>asistentas<br>D. Fomin, jaunesn. asistentas<br>dr. S. Laima, asistentas | 1. Surinkti duomenis pagal iš anksto<br>nustatytus kriterijus apie savižudybės<br>(smurto prieš save) atvejus, tirtus<br>Valstybinėje teismo medicinos tarnyboje<br>2017-2021 m.   |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|---|---------------------------|--|---|
|  |   |                           | R. Šimakauskas, jaunesn.<br>Asistentas, doktorantas  |   |
| Medicinos ir<br>sveikatos<br>mokslai<br>(M 000)<br>Medicina<br>(M001),<br>25/5–T–7                             | <p><b>NEPAGEIDAUJAMOS VAISTŲ REAKCIJOS – HOSPITALIZACIJOS PRIEŽASTIS IR HOSPITALIZACIJOS PASEKMĖ</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti nepageidaujamų vaistų reakcijų sąlygotą hospitalizaciją bei nepageidaujamų vaistų reakcijų paplitimą bei pobūdį hospitalizuotiems pacientams.</p> | 2023-01-01<br>2023-12-31  | <p><b>Patologijos, teismo medicinos ir farmakologijos katedra</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. J. Gulbinovič, profesorė</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. T. Janušonis, asistentas<br/>dr. I. Lisauskienė, asistentė</p> | 1. Įvertinti hospitalizacijos dėl nepageidaujamų vaistų reakcijų dažnį universiteto ligoninėje.   |
| Medicinos ir<br>sveikatos<br>mokslai<br>(M 000)  | <p><b>NEPAGEIDAUJAMŲ REAKCIJŲ Į VAISTUS ĮVERTINIMAS IR SISTEMINĖ ANALIZĖ</b></p> <p>Tikslas:</p>  | 2023-01-01<br>2024-01-01  | <p><b>Patologijos, teismo medicinos ir farmakologijos katedra</b></p> <p><u>Vadovas:</u></p>   | <p>1. Nustatyti hospitalizacijos metu sukeltų NRV dažnį ir tipą.</p> <p>2. Nustatyti NRV nuspėjamumą, sunkumą ir išvengiamumą, jų pasekmes.</p> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|--|---------------------------|---|--|
| Medicina<br>(M001),<br>25/5–T–7  | Išanalizuoti nepageidaujamų reakcijų į vaistus (NRV) ypatybes: dažnumą, tipą, nuspėjamumą, sunkumą ir išvengiamumą, įtaką pacientų sergamumui ir naštą sveikatos apsaugos sistemai.  |                           | dr. E. Kazėnaitė, docentė<br><br><u>Vykdytojai:</u><br>dr. E. Jurevičienė, asistentė<br>R. Katkus, lektorius<br>E. Majauskienė, lektorė<br>D. Ramanauskaitė, lektorė  | 3. Nustatyti pagrindines vaistų klases ir jų atstovus sukėlusius NRV, jų įtaką nepageidaujamų reakcijų sunkumui ir išvengiamumui.        |
| <b>FARMACIJOS CENTRAS</b>  |  |                           |   |  |
| Medicinos ir sveikatos mokslai M 000<br>Farmacija<br>(M003)<br>24/5–T–7  | <b>VAISTININKO VAIDMUO IR VAISTINĖS PASLAUGŲ SVARBA SERGANČIŪJŲ HIPERTENZIJA GYDYMO KONTROLEI</b><br><br>Tikslas:<br><br>Nustatyti, ar vaistinėje teikiamos paslaugos galėtų pagerinti hipertenzija ir diabetu sergančiųjų ligos kontrolę Lietuvoje. | 2021-01-01<br>2026-12-31  | <b>Farmacijos centras</b><br><br><u>Vadovai:</u><br>dr. J. Gulbinovič, profesorė<br>dr. K. Taxis, profesorė,<br>dr. J. Pečeliūnienė, docentė<br><br><u>Vykdytojai:</u><br>I. Trečiokienė, jaunesn. mokslo darbuotoja,<br>dr. J. Pečeliūnienė, docentė | 1. Klausimyno hipertenzija sergantiems pacientams validavimas ir pilotavimas<br>2. Klausimyno diabetu sergantiems pacientams pilotavimas |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga        | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|--|----------------------------------|---|---|
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai M 000<br/>Farmacija (M003)<br/>25/5–T–7</p>                                  | <p><b>VAISTŲ SKYRIMAS IR SUVARTOJIMAS LIETUVOJE</b></p> <p>Tikslas:<br/>Vaistų skyrimo atitikimas gydymo gairėms ir vaistų suvartojimo nustatymas Lietuvoje.</p> | <p>2021-01-01<br/>2026-12-31</p> | <p><b>Farmacijos centras</b></p> <p><u>Vadovai:</u><br/>dr. J. Gulbinovič, profesorė<br/>dr. B. Wettermark, profesorius<br/>dr. K. Taxis, profesorė<br/>dr. K. Garuolienė, docentė<br/>dr. S. Burokienė</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. K. Garuolienė, docentė<br/>dr. N. Bratčikovienė, asistentė<br/>I. Trečiokienė, jaunesn. mokslo darbuotoja</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lėtinėms ligoms skirtų vaistų suvartojimo tyrimai.</li> <li>2. Psichotropinių ir kitų nervų sistemą veikiančių vaistų suvartojimo tendencijos Lietuvoje</li> <li>3. Palyginamieji tarptautiniai vaistų suvartojimo tyrimai, DURDAM projektas</li> <li>4. Vaistų suvartojimas vaikų populiacijoje Lietuvoje</li> </ol> |
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai M 000<br/>Farmacija (M003)<br/>25/5–T–7</p>                                  | <p><b>ONKOLOGINIŲ VAISTŲ FARMAKOKINETIKOS TYRIMAI</b></p> <p>Tikslas:</p>  | <p>2022-01-01<br/>2025-12-31</p> | <p><b>Farmacijos centras</b></p> <p><u>Vadovai:</u><br/>dr. J. Gulbinovič, profesorė</p> <p><u>Vykdytojai:</u></p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Farmakokinetikos mechanizmų lemiančių neuropatinių nepageidaujamų reakcijų atsiradimą apžvalga</li> <li>2. Mokslinio tyrimo projekto ruošimas</li> </ol>  |



| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|--|---------------------------|--|--|
|  | Vaistų skyrimo atitikimas gydymo gairėms ir vaistų suvartojimo nustatymas Lietuvoje.             |                           | I. Trečiokienė, jaunesn. mokslo darbuotoja<br>M. Girdenytė, jaunesn. mokslo darbuotoja   |  |
| Medicinos ir sveikatos mokslai M 000<br>Farmacija (M003)<br>25/5–T–7   | <b>FARMACINĖ CHEMIJA</b><br><br>Tikslas:<br><br>Farmacinės chemijos mokslinių projektų plėtra VU | 2022-09-01<br>2025-06-30  | <b>Farmacijos centras</b><br><br><u>Vadovai:</u><br>dr. J. Gulbinovič, profesorė<br>dr. A. Bruškštus, profesorius<br><br><u>Vykdytojai:</u><br>dr. Ieva Žutautė, asistentė<br>dr. Rita Bukšnaitienė, asistentė | 1. Projekto mokslinės dalies rengimas<br>2. Doktorantūros komisijos sudarymas<br>3. Doktorantūros projekto konkurso rengimas   |
| Medicinos ir sveikatos mokslai M 000<br>Farmacija (M003)<br>25/5–T–7   | <b>FARMACINIŲ PASLAUGŲ PLĖTRA, KŪRIMAS IR DIEGIMAS</b><br><br>Tikslas:                           | 2022-01-01<br>2023-12-31  | <b>Farmacijos centras</b><br><br><u>Vadovai:</u><br>dr. J. Gulbinovič, profesorė<br>dr. K. Garuolienė, docentė<br>dr. J. Pečeliūnienė, docentė<br>dr. R. Jakobsen  | 1. VVP paslaugos efektyvumo testavimo protokolo rengimas<br>2. VVP paslaugos bioetikos leidimo gavimas<br>3. VVP projekto vykdymas, farmacijos magistro studentų įtraukimas<br>4. Diabeto kontrolės paslaugos visuomenės |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|--|---------------------------|---|--|
|  | Sukurti ir pilotuoti naujus farmacinės paslaugos modelius, kurie vėliau galėtų būti įdiegiami į praktiką Lietuvos vaistinėse.  |                           | <u>Vykdytojai:</u><br>I. Trečiokienė, jaunesn. mokslo darbuotoja<br>R. Matulaitienė, lektorė<br>R. Losinskaja, lektorė  | vaistinėse efektyvumo projekto vykdymas (bioetikos leidimas gautas)  |
| <b>RADIOLOGIJOS, BRANDUOLINĖS MEDICINOS IR MEDICINOS FIZIKOS KATEDRA</b>                                       |  |                           |   |  |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25/5–E–7   | <b>NAUJOS NEINVAZINĖS VAIZDINIMO METODIKOS LĒTINIŲ KEPENŲ LIGŲ DIAGNOSTIKOJE</b><br><br>Tikslas:<br><br>Sukurti ir įvertinti naujas diagnostikos ir gydymo metodikas jungiančias diagnostinę radiologiją ir branduolinę mediciną su gydomosiomis procedūromis (teranostika). | 2023-01-01<br>2026-01-01  | <b>Radiologijos, branduolinės medicinos ir medicinos fizikos katedra</b><br><br><u>Vadovas:</u><br>dr. A. E. Tamošiūnas, profesorius<br><br><u>Vykdytojai:</u><br>dr. J. Dementavičienė, docentė<br>dr. A. Samuilis, docentas<br>dr. D. Valančienė, docentė | Lėtinės pilvo parenchiminių organų, kaulų raumenų ir širdies kraujagyslių sistemų organų ligos, sukeltos virusinių, toksinių, genetinių, metabolinių ir autoimuninių pažeidimų turi specifinius biomarkerius. Šiuos biomarkerius galima vizualizuoti radiologiniais ir hibridiniais tyrimais. Biomarkerių kaupimosi vietas, atspindinčios patologinio proceso vietas, toliau gali būti moduluojamos radionuklidiniais preparatais arba/ir intervencinėmis radiologinėmis procedūromis. |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|---|---------------------------|---|---|
|  |   |                           | dr. R. Lukštė, vyr. asistentė<br>D. Jocius, doktorantas<br>R. Komiagienė, doktorantė  | Vykdomi uždaviniai 2023 m:<br><br>1. sukurti instrumentinę bazę teranostinems ir intervencinės radiologijos procedūros;<br>2. paruošti literatūros sistemines apžvalgas kiekvienai galimai veiklai;<br>3. gauti bioetikos leidimus šiems mokslinių veiklų kryptims.   |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25/5–E–7   | <b>MAŽOS APŠVITOS KOMPIUTERINĖS TOMOGRAFIJOS IR BRANDUOLINĖS MEDICINOS TAIKYMO GALIMYBĖS DIAGNOSTIKOJE</b><br><br>Tikslas:<br><br>Sumažinti kompiuterinės tomografijos ir branduolinės medicinos tyrimų metu gaunamos jonizuojančiosios spinduliuotės apšvitos sąlygotą | 2021-01-01<br>2023-12-31  | <b>Radiologijos, branduolinės medicinos ir medicinos fizikos katedra</b><br><br><u>Vadovai:</u><br>dr. A. E. Tamošiūnas, profesorius<br><br><u>Vykdytojai:</u><br>dr. J. Dementavičienė, docentė<br>dr. B. Gricienė, docentė<br>dr. A. Samuilis, docentas | Jonizuojančioji spinduliuotė (JS) kompiuterinėje tomografijoje suteikia neįkainojamą diagnostinę informaciją, tačiau šie tyrimai susiję su poveikio sveikatai rizika – didėja vėžio išsivystymo ir kitų stochastinių reiškinių atsiradimo tikimybė, o kartu trumpėja kokybiško ir sveiko gyvenimo laikas.<br><br>1. Planuojama nuo 2023m kartu su VU FF dalyvauti CERN grupės veikloje tiriant naujų detektorių galimybes.<br>2. Įvertinus retrospektyvinius tyrimų |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos) | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|---|---------------------------|--|--|
|  | neigiamo poveikio sveikatai, vėžinių susirgimų išsivystymo riziką, kurti bei tobulinti įrankius ir priemones ligoms, trumpinančioms sveiko ir kokybiško gyvenimo trukmę, diagnozuoti, bei klinikiams diagnostiniams sprendimams priimti, pasitelkus vaizdinimo technologijas. |                           | R. Komiagienė, doktorantė  | kiekybinės ir kokybinės analizės duomenis, parengti bei atnaujinti diagnostinių vaizdinimo tyrimų medicininės apšvitos rekomenduojamus diagnostinius lygius.<br>3. Paruošti WebOS publikaciją.<br>duomenis, parengti bei atnaujinti diagnostinių vaizdinimo tyrimų medicininės apšvitos rekomenduojami diagnostiniai lygiai.<br><br><u>Vykdomi uždaviniai 2023 m:</u><br>- Įdiegti tiesioginę kompiuterinę registracijos sistemą duomenims iš apšvitos šaltinių rinkti;<br>- Pradėti kurti dirbtinio intelekto algoritmus duomenims analizuoti;<br>- Paruošti WebOS publikaciją. |
| <b>ŽMOGAUS IR MEDICININĖS GENETIKOS KATEDRA</b>  |   |                           |  |  |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000)   | <b>ŽMOGAUS GENOMO ARCHITEKTŪROS FUNDAMENTINIAI TYRIMAI: LIETUVOS POPULIACIJOS</b>   | 2019-01-01<br>2023-12-31  | <b>Žmogaus ir medicininės genetikos katedra</b><br><br><u>Vadovai:</u>   | Žmogaus genomo genetinio ir klinikinio heterogeniškumo įvairovė:   |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>   | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>   | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|---|---|
| <p>Medicina (M<br/>001)<br/>23/5–T–7</p>  | <p><b>FENOMO, GENOMO IR<br/>REGULOMO ŽYMENŲ<br/>CHARAKTERIZAVIMAS</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Nustatyti ir charakterizuoti Lietuvos populiacijos fenomo, genomo ir regulomo žymenis bei jų tarpusavio ryšius, adaptuoti nustatytų genomo veiksmų, lemiančių paveldimas žmogaus būklės ir požymius, rezultatus funkciniam ir genomo redagavimo tyrimams, gydymui ir prevencijai.</p> |                                   | <p>dr. (HP) A. Utkus, profesorius<br/>habil.dr. V. Kučinskas, LMA<br/>tikrasis narys, vyriausias<br/>mokslo darbuotojas<br/>dr. E. Preikšaitienė,<br/>vyriausioji mokslo darbuotoja</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. L. Ambrozaitytė, docentė<br/>dr. (HP) L. Cimbalistienė,<br/>profesorė<br/>dr. A. Jakaitienė, profesorė,<br/>dr. A. Matulevičienė, docentė<br/>dr. Ž. Maldžienė, vyresnioji<br/>mokslo darbuotoja<br/>dr. E. Pranckevičienė,<br/>vyresnioji mokslo darbuotoja<br/>dr. V. Ginevičienė, vyresnioji<br/>mokslo darbuotoja<br/>dr. I. Domarkienė, vyresnioji<br/>mokslo darbuotoja<br/>dr. T. Rančelis, mokslo<br/>darbuotojas</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lietuvos populiacijos genetinės struktūros ir kilmės analizė, remiantis viso genomo variabiliais žymenimis.</li> <li>2. Poveikio genomo variantų ir teigiamos gamtinės atrankos veikiamų sričių reikšmė adaptacijai.</li> <li>3. Atlikti genetinių veiksnių, įtakančių širdies ir kraujagyslių sistemos adaptaciją prie fizinių krūvių, tyrimus.</li> <li>4. Įvertinti embriogenezės genetinius veiksmus analizuojant porų su pasikartojančiais savaiminiais persileidimais ir/ar embriono/vaisiaus genomus.</li> <li>5. Ištirti pagreitėjusio augimo sindromų genetinį kontekstą Lietuvos ir Lenkijos populiacijose, sukurti diagnostinius algoritmus ir optimizuoti sveikatos priežiūros strategijas neoplazijų prevencijai.</li> </ol> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>   | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|---|---|
|   |  |                                   | <p>dr. A. Molytė, docentė<br/>dr. B. Tumienė, docentė<br/>dr. B. Aleksiūnienė, mokslo<br/>darbuotoja<br/>dr. A. Urnikytė, mokslo<br/>darbuotoja<br/>dr. M. Mozerė, docentė<br/>G. Petraitytė, doktorantė,<br/>jaun. mokslo darbuotoja<br/>J. Arasimavičius,<br/>jaun. mokslo darbuotojas<br/>dr. V. Mikštienė, mokslo<br/>darbuotoja<br/>G. Žukauskaitė, jaunesn.<br/>mokslo darbuotoja<br/>dr. R. Dzindzalieta, jaunesn.<br/>mokslo darbuotojas<br/>S. Dauengauer-Kirlienė,<br/>doktorantė<br/>R. Meškienė, jaunesn. mokslo<br/>darbuotoja<br/>L. Januška, jaunesn. mokslo<br/>darbuotojas</p> | <p>6. Genomo duomenų asocijuotų su rizikinga žmogaus elgsena automatizavimas ir bioinformatiniai sprendimai.<br/>7. Fenotipo sąsajos su sveikatos priežiūros lėšomis, tenkančiomis įgimtų raidos anomalijų gydymui ir priežiūrai Lietuvoje, įvertinimas.<br/>8. Pavienių ląstelių transkriptomikos tyrimai vaisiaus vandenų ėminiuose.<br/>9. Suicidinių tendencijų ir depresijos biožymenų analizė Lietuvoje.<br/>10. Genotipo ir fenotipo įvertinimas sergančiųjų cistinėmis inkstų ligomis grupėje.<br/>11. Paveldimų kardiomiopatijų genetinių priežasčių ir genotipo-fenotipo sąsajų analizė.<br/>12. Mitochondrijų ir branduolio genų DNR variantų charakterizavimas asmenų su įtariama mitochondriopatija grupėje.</p> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|---|---------------------------|--|--|
|  |   |                           | K. Samaitė, jaunesn. mokslo<br>darbuotoja<br>dokt. K. Baronas, jaun.<br>asistentas<br>E. Dagtė, doktorantė<br>A. Letukienė, doktorantė<br>D. Žebrauskienė, doktorantė<br>S. Mosejevienė, specialistė   |  |
| <b>KLINIKINĖS MEDICINOS INSTITUTAS</b>   |   |                           |  |  |
| <b>AKUŠERIJOS IR GINEKOLOGIJOS KLINIKA</b>   |   |                           |  |  |
| Medicinos ir<br>sveikatos<br>mokslai<br>(M 000)<br>Medicina (M<br>001)<br>25/5–T–7                             | <b>MOTERŲ SVEIKATOS<br/>PRIEŽIŪROS YPATUMAI</b><br><br>Tikslas:<br><br>Ištirti ir įvertinti vidinius ir išorinius<br>veiksnius, lemiančius moterų, motinų<br>bei naujagimių sveikatą ir gyvensenos<br>kokybę. | 2019-01-01<br>2023-12-31  | <u>Vadovė:</u><br>dr. D. Ramašauskaitė,<br>profesorė<br><br><u>Vykdytojai:</u><br>dr. Ž. Bumbulienė, profesorė<br>dr. K. Mačiulienė, partn.<br>profesorė<br>dr. A. Arlauskienė, docentė<br>dr. D. Bartkevičienė, docentė<br>dr. D. Laužikienė, docentė | 1. Įsisavinti tyrimo metodus ir pradėti rinkti<br>duomenis mokslo tiriamojo darbo tema<br>„Lietuvos mergaičių lytinio brendimo<br>klinikinių ir ultragarsinių rodiklių sąsajos,<br>brendimo kriterijų analizė“<br>2. Rinkti duomenis ir pradėti surinktų<br>duomenų analizę mokslo tiriamajam darbui<br>„Gimdos kūno sarginių limfmazgių<br>vizualizacijos įvertinimas“<br>3. Atlikti surinktų duomenų analizę ir rengti<br>publikacijas mokslo tiriamojo darbo tema |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>  | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|--|---|
|   |  |                                   | <p>dr. V. Rudaitis, docentas<br/>dr. M. Šilkūnas, docentas<br/>dr. J. Zakarevičienė, docentė<br/>dr. R. Vansevičiūtė-<br/>Petkevičienė, partn. docentė<br/>dr. A. Amšiejienė, asistentė<br/>dr. D. Bužinskienė, asistentė<br/>dr. G. Domža, asistentas<br/>dr. G. Mečėjus, asistentas<br/>dr. V. Paliulytė, asistentė<br/>dr. J. Voločovič, asistentė<br/>L. Andreika, jaunesn.<br/>asistentas, doktorantas<br/>K. Norvilaitė, jaunesnioji<br/>asistentė, doktorantė<br/>Ž. Sabonytė-Balšaitienė,<br/>jaunesnioji asistentė,<br/>doktorantė<br/>B. Vaigauskaitė, jaunesnioji<br/>asistentė<br/>E. Frolovas, lektorius<br/>A. Matuolytė, lektorė<br/>B. Žaliūnas, lektorius</p> | <p>„Vaisiaus vandenų imunologinių žymenų numatant vaisiaus uždegiminio atsako sindromą ir neišnešio to naujagimio baigtis, prognostinių ypatumų analizė“</p> <p>4. Rinkti duomenis mokslo tiriamojo darbo tema „Jatrogeninės endometro pažaidos poveikis endometro genų raiškai ir įtaka pastojimo dažniui pagalbinio apvaisinimo cikle“ ir rengti publikacijas</p> <p>5. Rengti publikacijas mokslo tiriamojo darbo tema „Perspektyvusis atsitiktinės atrankos nėščiųjų išangės ligų profilaktikos tyrimas“ ir ruošti baigiamojo darbo gynimui</p> <p>6. Disertacinio darbo „Didelės rizikos nėščiųjų vaisiaus blauzdos arterijų doplerometrijos tyrimo vertė vaisiaus hipoksijos ir vaisiaus augimo sulėtėjimo prognozei“ gynimas</p> |



| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|--|---------------------------|---|---|
|  |  |                           | V. Žitkutė, lektorė<br>A. Čekuolis, doktorantas<br>R. Gričius, doktorantas<br>V. Gulbinienė, doktorantė   |   |
| <b>ANESTEZILOGIJOS IR REANIMATOLOGIJOS KLINIKA</b>   |  |                           |   |   |
| Medicinos ir<br>sveikatos<br>mokslai<br>(M 000)<br>Medicina (M<br>001)<br>25/5–T–7                             | <b>PERIOPERACINIO PERIODO<br/>OPTIMIZAVIMAS BEI KRITINIŲ<br/>BŪKLIŲ TYRIMAI IR GYDYMAS</b><br><br>Tikslas:<br><br>1. Organų sistemų disfunkcijų<br>analizė ir gydymo optimizavimas.<br>2. Mitybos nepakankamumas ir<br>sąsajos su ligonių gydymo<br>išeitimis.<br>3. Anestezijos metodų tyrimai ir<br>klinikinis vertinimas. | 2019-01-01<br>2023-12-31  | <b>Anesteziologijos ir<br/>reanimatologijos klinika</b><br><br><u>Vadovas:</u><br>dr. (HP) J. Šipylaitė,<br>profesorė<br><br><u>Vykdytojai:</u><br>dr. R. Badaras,<br>docentas<br>dr. D. Činčikas, docentas<br>dr. I. Jovaišienė, docentė<br>dr. A. Klimašauskas, docentas<br>dr. E. Kontrimavičiūtė,<br>docentė<br>dr. D. Ringaitienė, | 1. Tęsti duomenų analizę ir rengti<br>publikacijas mokslinio tyrimo tema<br>„Priešoperacinių rizikos faktorių ir<br>psichosocialinių veiksnių įtaka<br>mirštamumui, gyvenimo kokybei bei<br>ilgalaikio patiriamo streso reakcijoms<br>ligoniams po širdies operacijų“.<br>2. Tęsti duomenų analizę ir rengti<br>publikacijas mokslinio tyrimo tema<br>„Kritinių būklių ligonių su intensyviaja<br>terapija susijusio raumenų silpnumo<br>priežastys ir jo sąsajos su išėjimais“.<br>3. Tęsti duomenų rinkimą ir rengti<br>publikaciją mokslo tiriamojo darbo<br>tema „Pacientų mokymo įtaka<br>priešoperacinio nerimo valdymui ir |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas            | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|---|---------------------------|--|---|
|  | 4. Ūmaus ir lėtinio skausmo diagnostikos ir gydymo tobulinimas. |                           | <p>docentė<br/>dr. M. Šerpytis, docentas<br/>dr. S. Švedienė, docentė,<br/>mokslo darbuotoja<br/>dr. (HP) S. Vosylius, docentas</p> <p>dr. A. Andrijauskas,<br/>vyresnysis mokslo<br/>darbuotojas</p> <p>dr. Š. Judickas, asistentas<br/>dr. M. Svetikienė, asistentė<br/>dr. A. Vaitkus, asistentas<br/>dr. D. Gasiūnaitė,<br/>lektorė</p> <p>D. Gražulytė, jaunesn.<br/>asistentė, doktorantė<br/>G. Laubner-Sakalauskienė,<br/>jaunesn. asistentė,<br/>doktorantė</p> | <p>pooperacinėms psichosocialinėms išėjimams“.</p> <p>4. Rengti publikaciją mokslo tiriamojo darbo tema „Vietinių anestetikų bariškumo ir adjuvantų įtaka mažų dozių spinalinės nejudrumo kokybei“.</p> <p>5. Rinkti duomenis mokslinio tyrimo tema „Priklausomybė receptiniams opioidams: detoksikacija ir išėjimas“.</p> <p>6. Papildyti protokolą ir rinkti duomenis mokslo tiriamojo darbo tema „Kritinės būklės ligonių metabolizmo ir amino rūgščių homeostazės sąsajos, bei jų įtaka klinikinėms išėjimams taikant pakaitinę inkstų terapiją“.</p> <p>7. Rinkti duomenis mokslo tiriamajam darbui „Anestezijos parinkimas artroskopinei kelio chirurgijai“.</p> <p>8. Tęsti duomenų rinkimą mokslo tiriamojo darbo tema „Dirbtinės plaučių ventiliacijos metodikų poveikio</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|---|---|
|   |  |                                   | <p>G. Šostakaitė, jaunesn.<br/>asistentė, doktorantė<br/>V. Vicka, jaunesn. mokslo<br/>darbuotojas, doktorantas</p>           | <p>kvėpavimo sistemos funkciniam<br/>parametrams kokybinis vertinimas“.</p> <p>9. Rengti dokumentus bioetikos leidimui<br/>gauti mokslo tiriamojo darbo tema<br/>„Diagnostinė ir prognostinė<br/>fosfatidiletanolio koncentracijos<br/>nustatymo vertė netrauminių audinių<br/>suspaudimo sindromu sergantiems<br/>pacientams“.</p> <p>10. Rengti dokumentus bioetikos leidimui<br/>gauti mokslo tiriamojo darbo tema<br/>„Hematologinių ir biocheminių<br/>žymenų įverčių koreliacija su<br/>alkoholinės abstinencijos sindromo<br/>sunkumu“.</p> <p>11. Rengti dokumentus bioetikos leidimui<br/>gauti mokslo tiriamojo darbo tema<br/>„Spontaninio kvėpavimo kniūbsčiomis<br/>įtaka hipokseminio kvėpavimo<br/>nepakankamumo išėjimams“.</p> |
| <p><b>AUSŲ, NOSIES, GERKLĖS IR AKIŲ LIGŲ KLINIKA</b></p>  |  |                                   |   |   |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>   | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>   | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
| <p>Medicinos ir<br/>sveikatos<br/>mokslai (M 000)<br/>Medicina<br/>(M 001)<br/>25/5–T-7</p>                                 | <p><b>OTORINOLARINGOLOGINIŲ IR<br/>OFTALMOLOGINIŲ<br/>SUSIRGIMŲ MORFOLOGINIŲ<br/>IR KLINIKINIŲ YPATUMŲ<br/>ĮTAKA NAUJŲ DIAGNOSTIKOS<br/>SISTEMŲ PRITAIKYMU IR<br/>GYDYMO REZULTATAMS</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Ištirti ir įvertinti otorinolaringologinių<br/>ir oftalmologinių susirgimų klinikinių<br/>ypatumų reikšmę pasirenkant ir<br/>įdiegiant naujus gydymo metodus</p> | <p>2014-01-01<br/>2023-12-31</p>  | <p><b>Ausų, nosies, gerklės ir akių<br/>ligų klinika</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. E. Lesinskas, profesorius</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. R. Ašoklis, docentas<br/>dr. A. Cimbalas, docentas<br/>dr. J. Ivaška, docentas<br/>dr. S. Galgauskas, docentas<br/>dr. V. Beleškienė, asistentė<br/>dr. D. Rauba, asistentas<br/>A. Morozas, lektorius<br/>D. Vaitkūnaitė, lektorė<br/>dr. R. Strupaitė-Šileikienė,<br/>asistentė<br/>dr. A. Paškionienė, asistentė<br/>dr. A. Kadziauskienė,<br/>asistentė<br/>E. Jašinskienė, doktorantė<br/>M. Polianskis, doktorantas</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Glaukomos progresavimo veiksnių po akių operacijų analizė.</li> <li>2. Endoskopinių mikroinvazinių gerklų tyrimo ir gydymo taikymas gydant gerybines gerklų ligas.</li> <li>3. Vaikų ir suaugusiųjų klausą gerinančių operacijų ir kochlearinės implantacijos muzikos suvokimo rezultatų vertinimas.</li> <li>4. Morfologinių ir funkcinių parametų sąsajų analizė pažengusios glaukomos stadijoje.</li> <li>5. Pacientų su metaboliniu sindromu tinklainės kraujagyslių charakteristikų tyrimas.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga        | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|--|----------------------------------|--|---|
| <b>GASTROENTEROLOGIJS, NEFROUROLOGIJOS IR CHIRURGIJOS KLINIKA</b>  |  |                                  |  |   |
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000)<br/>Medicina (M001),<br/>25/5–T–7</p>                                | <p><b>PILVO ERTMĖS ORGANŲ TRAUMINĖS-REKONSTRUKCINĖS, MINIMALIAI INVAZINĖS CHIRURGIJOS BŪDŲ IR TRANSPLANTACIJŲ METODIKŲ EFEKTYVUMO TYRIMAI</b></p> <p>Tikslas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Diegiant naujas minimaliai invazines technologijas pilvo ir endokrininėje chirurgijoje lyginti jų gydymo ir socialinio efektyvumo kaštus su tradicinės chirurgijos rezultatais;</li> <li>Apibendrinti ūminio pankreatito gydymo patirtį, palyginant senų ir naujų gydymo būdų rezultatus; apibendrinti kepenų, kasos rezekcijų ir chemoterapijos</li> </ol> | <p>2019-01-01<br/>2023-12-31</p> | <p><b>Gastroenterologijos, nefrourologijos ir chirurgijos klinika</b></p> <p><u>Vadovai:</u><br/>prof. habil.dr. K. Strupas, profesorius<br/>dr. (HP) G. Brimas, profesorius</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>prof. dr. A. Šileikis, profesorius<br/>dr. G. Simutis, profesorius<br/>dr. E. Poškus, profesorius<br/>dr. T. Poškus, profesorius<br/>dr. G. Verkauskas, profesorius<br/>dr. V. Sokolovas, docentas<br/>dr. V. Jotautas, docentas<br/>dr. A. Stašinskas, docentas<br/>dr. A. Kielaitė-Gulla,</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Naujų technologijų naudojamų gydant pilvo ertmės organų patologiją įsisavinimas (3D vaizdinimas laparoskopijoje; dirbtinis intelektas kasos uždegiminių ligų diagnostikoje, neuromonitoringas skydliaukės chirurgijoje; lazerinė koaguliacija proktologijoje, fluorescencinis intraoperacinis vaizdinimas) ir naujų gydymo metodų įdiegimas (natūralių angų ir hibridinės operacijos, fotoimunoterapija) gydant pilvo sienos išvaržas, kepenų, kasos, biliarinę, gastrointestininę ir kolorektinę patologiją, morbidinį nutukimą ir metabolinį sindromą, klinikinės medžiagos kaupimas ir analizė.</li> <li>Pacientų, patyrusių politraumą, prognostinių rodiklių paieška.</li> <li>8 ISI straipsniai, 10 straipsnių kitose tarptautinėse duomenų bazėse.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|---|---------------------------|--|---|
|  | kombinuoto gydymo tyrimų rezultatus, lyginti atliktų kepenų transplantacijų rezultatus su kitais Tx centrais.   |                           | docentė<br>dr. V. Bilius, asistentas<br>dr. V. Lipnickas, asistentas<br>dr. M. Paškonis, asistentas<br>M. Petrulionis, asistentas<br>dr. B. Buckus, asistentas<br>A. Strumila, asistentas<br>M. Kryžauskas, jaunesn.<br>asistentas<br>V. Kazlauskas, doktorantas<br>R. Račkauskas, doktorantas<br>A. Baušys, doktorantas<br>G. Varanauskas, doktorantas,<br>M. Lukšta, doktorantas | <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Organizuoti 6 nuotolines ir hibridines respublikines konferencijas minimaliai invazinių technologijų diegimo ir pilvo ertmės organų rekonstrukcinės chirurgijos tematika</li> <li>5. Publikuoti „Uždaros pilvo traumos gydymo rekomendacijos“.</li> <li>6. Išleisti vadovėlį „Retos kepenų ligos“.</li> </ol> |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000)<br>Medicina (M001),<br>25/5–T–7   | <b>LĒTINIŲ KEPENŲ LIGŲ GENOMIKOS IR PROTEOMIKOS TYRIMAI, ŠIŲ LIGŲ PATOGENEZINIAI RYŠIAI SU KITAIS PILVO ORGANŲ PAŽEIDIMAIS IR TERAPINIO BEI CHIRURGINIO GYDYMO OPTIMIZAVIMAS.</b> | 2019-01-01<br>2023-12-31  | <b>Gastroenterologijos, nefrourologijos ir chirurgijos klinika</b><br><br><u>Vadovas:</u><br>habil. dr. J. Valantinas, profesorius   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tęsti virusinių B ir C hepatitų paplitimo dinamikos stebėseną.</li> <li>2. Įvertinti šiuolaikinės antivirusinės terapijos įtaką sergamumui lėtinėmis virusinių B ir C hepatitų formomis.</li> <li>3. Ištirti sąsajas tarp neuroendokrininių navikų ir uždegiminių žarnų ligų</li> </ol>                       |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga        | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|--|----------------------------------|--|---|
|  | <p>Tikslas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tirti lėtinių kepenų ligų patogenezę pasitelkiant genomikos ir proteomikos metodologiją.</li> <li>2. Analizuoti lėtinių kepenų ligų poveikį kitų pilvo organų funkcionavimui, vertinti jų patogenezinius ryšius bei optimizuoti gydymą.</li> </ol> |                                  | <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. E. Kazėnaitė, docentė,<br/>dr. G. Sadauskaitė, docentė,<br/>dr. V. Liakina, vyriausioji<br/>mokslo darbuotoja,<br/>dr. I. Stundienė, docentė,<br/>dr. J. Stanaitis, asistentas,<br/>dr. E. Gavelienė, asistentė,<br/>dr. I. Savlan, asistentė,<br/>dr. A. Vaicekauskas,<br/>asistentas,<br/>dr. L. Mašalaitė, asistentė,<br/>dr. A. Mickevičius, asistentas,<br/>dr. B. Kurlinkus, asistentas.</p> |   |
| <p>Medicinos ir<br/>sveikatos<br/>mokslai (M 000)<br/>Medicina<br/>(M001),<br/>25/5–T–7</p>                    | <p><b>LĖTINIŲ VIRŠKINIMO<br/>SISTEMOS LIGŲ (VSL)<br/>PAPLITIMO, TARPUSAVIO<br/>SĄVEIKOS, SVEIKATOS<br/>PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ BEI<br/>VAISTŲ VARTOJIMO BEI<br/>KLINIKINIŲ BAIGČIŲ<br/>VERTINIMAS LIETUVOJE</b></p>  | <p>2023-01-01<br/>2028-12-31</p> | <p><b>Gastroenterologijos,<br/>nefrourologijos ir<br/>chirurgijos klinika</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. E. Kazėnaitė, docentė</p> <p><u>Vykdytojai:</u></p>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išanalizuoti dažniausių lėtinių VSL paplitimą, jų tarpusavio sąveiką.</li> <li>2. Įvertinti sveikatos priežiūros bei vaistų vartojimo įtaką lėtinėmis virškinimo sistemos ligomis sergančių bei poliligotų pacientų klinikinėms baigtims bei neįgalumui.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga        | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|--|----------------------------------|---|--|
|  | <p>Tikslas:</p> <p>Išnagrinėti lėtinėmis virškinimo sistemos ligomis sergančių pacientų gydymą bei priežiūrą realiame gyvenime, lėtinių ligų tarpusavio sąveiką ir pateikti rekomendacijas lėtinių virškinimo sistemos ligų naštos sveikatos sistemai mažinimui.</p> |                                  | <p>habil. dr. J. Valantinas, profesorius,<br/>dr. G. Sadauskaitė, docentė,<br/>dr. V. Liakina, vyr. mokslo darbuotoja,<br/>dr. I. Stundienė, docentė,<br/>dr. J. Stanaitis, asistentas,<br/>dr. E. Gavelienė, asistentė,<br/>dr. I. Savlan, asistentė,<br/>dr. A. Vaicekauskas, asistentas,<br/>dr. L. Mašalaitė, asistentė,<br/>dr. A. Mickevičius, asistentas,<br/>dr. B. Kurlinkus, asistentas</p> |  |
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000)<br/>Medicina (M001),<br/>25/5–T–7</p>                                | <p><b>ŠLAPIMO ORGANŲ SISTEMOS REKONSTRUKCINĖS, MINIMALIAI INVAZINĖS CHIRURGIJOS BŪDŲ IR TRANSPLANTACIJOS METODIKŲ EFEKTYVUMO TYRIMAI</b></p>   | <p>2019-01-01<br/>2023-12-31</p> | <p><b>Gastroenterologijos, nefrourologijos ir chirurgijos klinika</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. A. Želvys, docentas</p> <p><u>Vykdytojai:</u></p>  | <p>1. Tęsti naujų technologijų (3D vaizdinimas laparoskopijoje, mini PNL, fusion technologija prostatos vėžio diagnostikoje, spektrometrija akmenligės ir šlapimo pūslės vėžio diagnostikoje) įsisavinimą ir naujų gydymo būdų įdiegimą (inkstų auglių</p> |



| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>   | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>  | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|--|--|
|   | <p>Tikslas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diegiant naujas minimaliai invazines technologijas šlapimo takų chirurgijoje lyginti jų diagnostikos, gydymo ir efektyvumo rodiklius.</li> <li>2. Apibendrinti mažų inkstų navikų gydymo patirtį taikant laparoskopinius ir mažiau invazinius metodus.</li> <li>3. Apibendrinti ir įsisavinti prostatos vėžio židininės diagnostikos ir židininės terapijos metodus .</li> <li>4. Apibendrinti perfuzinės inkstų konservacijos taikymo rezultatus.</li> <li>5. Ištirti spektrometrijos metodo veiksmingumą diagnozuojant šlapimo pūslės vėžį.</li> <li>6. Optimizuoti akmenligės gydymą remiantis spektrometrine šlapimo takų akmenų analize.</li> </ol> |                                   | <p>dr. (HP) F. Jankevičius, profesorius,<br/>dr. A. Černiauskienė, docentė,<br/>dr. A. Čekauskas, asistentas,<br/>dr. R. Adomaitis, asistentas,<br/>dr. A. Bakavičius, asistentas,<br/>T. Januškevičius, doktorantas<br/>M. Snicorius, doktorantas<br/>G. Platkevičius, doktorantas<br/>A. Grybas, doktorantas</p> | <p>mikrobangų abliacija, šlaplės ir šlapimtakių plastika burnos gleivine)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Kaupti ir analizuoti klinikinę medžiagą.</li> <li>3. Išleisti mokymo priemonę: „Endourologija inkstų akmenligės gydyme“</li> <li>4. Publikuoti straipsnius ISI.</li> <li>5. Rengti pranešimus tarptautinėms konferencijoms.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|---|---------------------------|--|--|
|  | 7. Optimizuoto šlapimo takų striktūrų gydymo metodų pritaikymą<br>8. Lyginti inkstų transplantacijų rezultatus su kitų transplantacijos centrų rezultatais.   |                           |  |  |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000)<br>Medicina (M001),<br>25/5 – T – 7                                     | <p><b>INKSTŲ LIGŲ IR PAKAITINIO INKSTŲ GYDYMO (DIALIZĖS, INKSTŲ TRANSPLANTACIJOS) NAUJŲ DIAGNOSTIKOS IR GYDYMO METODŲ ĮVERTINIMAS</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Gerinti inkstų ligų diagnostiką ir gydymą, pritaikyti, kurti ir įdiegti naujus diagnostikos ir gydymo metodus.</p> | 2021-01-01<br>2024-12-31  | <p><b>Gastroenterologijos, nefrourologijos ir chirurgijos klinika</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>           dr. M. Miglinas, profesorius</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>           dr. L. Rimševičius, docentas<br/>           E. Mačionienė, jaunesn. asistentė, doktorantė<br/>           D. Sukackienė, doktorantė<br/>           U. Žakauskienė, doktorantė<br/>           J. Makevičius, doktorantas</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analizuoti lėtine inkstų liga ir Covid-19 liga sergančių pacientų rizikos veiksnius, išeitis.</li> <li>2. Analizuoti lėtine inkstų liga sergančių pacientų vakcinavimo nuo Covid-19 ligos išeitis.</li> <li>3. Ištirti SUPAR biožymens įtaką pacientų, sergančių Covid-19 liga, išeitims.</li> <li>4. Atlikti peritonine dialize gydomų pacientų infekcinių ir mechaninių komplikacijų rizikos veiksnių analizę.</li> <li>5. Tęsti biožymenų pacientams po inkstų transplantacijos tyrimą ir įvertinti jų prognostinį ryšį stebint pacientus perspektyviai:</li> </ol> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|---|---|
|   |  |                                   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– numatomos tezės konferencijai</li> <li>– pranešimas konferencijoje</li> <li>6. Tęsti mitybos būklės ir su ja susijusių biocheminių žymenų vertinimą pacientams po inkstų transplantacijos.</li> <li>7. Atlikti genotipo ir fenotipo įvertinimą pacientų, sergančių cistinėmis inkstų ligomis, Alporto liga, kitomis glomerulų ligomis.</li> <li>8. Atlikti laboratorinių ir radiologinių inkstų veiklos rodiklių vertinimą pacientams prieš nefrektomiją ir įvertinti jų prognostinę vertę ūminiam inkstų pažeidimui ir lėtinei inkstų ligai stebint pacientus prospektyviai.</li> <li>9. Adaptuoti mobiliąją aplikaciją inkstų ligomis sergantiems pacientams, siekiant palengvinti jų ligos gydymo eigą ir pagerinti gyvenimo su liga kokybę.</li> </ul> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|---|---------------------------|---|---|
|  |   |                           |   | 10. Longitudinio epidemiologinio tyrimo būdu įvertinti kūno masės ir lėtinės inkstų ligos ryšys:<br>– duomenų apdorojimas, bendradarbiavimas su Švedijos Umea universitetu dėl duomenų apdorojimo ir analizės, straipsnio rašymas   |
| <b>INFEKCINIŲ LIGŲ IR DERMATOVENEROLOGIJOS KLINIKA</b>   |   |                           |   |   |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br>Medicina (M001)<br>25/5–T–7   | <b>ODOS INFEKCINIŲ, UŽDEGIMINIŲ, AUTOIMUNINIŲ, ALERGINIŲ IR NAVIKINIŲ LIGŲ BEI LYTIŠKAI PLINTANČIŲ INFEKCIJŲ ETIOPATOGENEZĖ, DIAGNOSTIKA, GYDYMAS: FUNDAMENTINIAI IR KLINIKINIAI TYRIMAI, INOVATYVIOS TECHNOLOGIJOS</b><br><br>Tikslas: | 2018-2024                 | <b>Infekcinių ligų ir dermatovenerologijos klinika</b><br><br><u>Vadovas:</u><br>dr. L. Jančorienė, profesorė<br><br><u>Vykdytojai:</u><br>dr. M. Bylaitė-Bučinskienė, profesorė<br>dr. J. Grigaitienė, docentė<br>dr. R. Gancevičienė, docentė, rezidentų vadovė<br>I. Kisielienė, jaunesnioji asistentė, doktorantė | Tęsiama doktorantūros studijų tyrimai:<br>1. Atopiniu dermatitu sergančiųjų epidemiologija ir uždegimo žymenų sąsaja su klinicine išraiška. Darbo tikslas: Įvertinti sergančiųjų atopiniu dermatitu dažnį tiriamojoje imtyje, nustatyti genetinių ir uždegiminių žymenų išraišką, identifikuoti rizikos ir prevencinius veiksnius ligos atsiradimui<br>2. Biologiniai supūliavusio hidradenito žymenys. Darbo tikslas – nustatyti ir įvertinti pūlingo hidradenito žymenų raišką ligos pažeistoje ir nepažeistoje |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>  | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>  | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|---|-----------------------------------|--|---|
|   | <p>Odos ligų ir lytiškai plintančių infekcijų diagnostikos, gydymo ir prevencijos metodų, taikomų kasdienėje praktikoje, mokslinis įvertinimas ir naujų metodų paieška.</p> |                                   | <p>T. Raudonis, jaunesn. asistentas, rezidentų vadovas, rezidentūros koordinatorius, doktorantas<br/>D. Stundys, Jaunesn. asistentas, rezidentų vadovas, doktorantas</p> | <p>odoje atliekant imunohistocheminius tyrimus, sąsajas su klinikiniais ir demografiniais duomenimis.</p> <p>3. Veido srities bazinių ląstelių karcinoma sergančių pacientų gyvenimo kokybės, veido antropometrinių matmenų, nerimo dėl vėžio ir išvaizdos pokyčių įtaka pacientų savivertei. Darbo tikslas: įvertinti veido bazinių ląstelių karcinoma sergančių ir skirtingais chirurginiais būdais gydytų pacientų priešoperacinę ir pooperacinę gyvenimo kokybę, veido antropometrinių matmenų bei indeksų pokyčius, vėžio diagnozės nustatymo sukkelto nerimo, pooperacinio rando ir veido subjektyvios išvaizdos pasikeitimo bei kūno įvaizdžio įtaką pacientų gyvenimo kokybei bei jų savivertei.</p> <p>Kitos užduotys:</p> <p>1. Tęsti psoriaze sergančiųjų pacientų kontaktinės sensibilizacijos analizę,</p> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga                      | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|---|--|---|---|
|  |   |  |   | <p>gautus rezultatus pristatyti mokslinėje konferencijoje ir publikuoti</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Tęsti tyrimą apie aknės ir rožinės epidemiologijos pokyčius, rizikos veiksnių įtaką ir kontaktinę sensibilizaciją</li> <li>3. Pradedamas tyrimas apie židinine alopecija sergančių pacientų gydymą imunoterapija</li> <li>4. Pradedamas tyrimas apie veido dermatozijų kontaktinę sensibilizaciją kvapiosioms medžiagoms</li> </ol> |
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000)<br/>Medicina (M 001)<br/>25/5–T–7<br/>25/5–F–7</p>                   | <p><b>INFEKCINIŲ LIGŲ<br/>PATOGENEZĖ, DIAGNOSTIKA,<br/>GYDYMAS IR PREVENCIJA</b></p> <p>Tikslas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Infekcinių ligų diagnostikos, gydymo ir prevencijos metodų, taikomų klinikinėje praktikoje,</li> </ol> | <p>2010- trukmė neribota</p> <p>2019-01-01</p> | <p><b>Infekcinių ligų ir dermatovenerologijos klinika</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. L. Jančorienė, profesorė</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. R. Matulionytė, profesorė</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tęsti VUL SK Infekcinių ligų centre hospitalizuotų pacientų visuotinio ištyrimo dėl ŽIV programą. Apskaičiuoti ŽIV atvejų apie užsikrėtimą nežinojusiems pacientams paplitimo tarp infekcinių ligų stacionare hospitalizuotų pacientų rodiklius ir atlikti rezultatų analizę.</li> </ol>  |



| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas | Darbo pradžia,<br>pabaiga                | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|--|--|--|---|
|  |  | 2023-2026<br><br>2010-trukmė<br>neribota | I. Kubiliūtė, jaunesn. mokslo<br>darbuotoja, doktorantė<br><br>E. Strumilienė, jaunesn.<br>mokslo darbuotoja,<br>doktorantė,<br>A. Marcinkutė, lektorė<br>M. Paulauskas, lektorius<br>O. Aliancevič, lektorius<br>L. Svetikas, lektorius,<br>rezidentų vadovas<br>T.Raudonis, jaunesn.<br>asistentas, doktorantas,<br>rezidentų vadovas<br>K. Vagoraitė, tyrėja, rezidentė<br>F. Majauskaitė, tyrėja,<br>rezidentė<br><br>D. Radzišauskienė, docentė | 4. Vykdyti Europos ŽIV rekomendacijų<br>Centrinės ir Rytų Europos (ECEE) tinklo<br>darbo grupės veiklą: dalyvauti Europos<br>ŽIV pacientų standartų ir gydymo<br>rekomendacijų nustatymo procese; vertinti<br>ŽIV užsikrėtusių pacientų klinikinius ir<br>virusologinius rezultatus (R. Matulionytė,<br>E. Matulytė).<br><br>5. Vykdyti Vakarų-Rytų Europos<br>bendradarbiavimo iniciatyvos (WEEPI)<br>projektą „ŽIV užsikrėtusių pacientų<br>latentinės tuberkuliozės infekcijos<br>programinio valdymo įdiegimas Lietuvoje“<br>(R. Matulionytė, E. Matulytė).<br><br>6. Tęsti sergančiųjų įvežtine kepenų ir<br>žarnyno amebiaze ( <i>E.histolytica</i> ) registro<br>veiklą, klinikinių, laboratorinių ir<br>epidemiologinių duomenų analizę, apibrėžti<br>diagnostikos ir gydymo algoritmą, baigti<br>žarnyno ir kepenų amebiazės klinikos,<br>diagnostikos ir gydymo metodines<br>rekomendacijas 2022- 2023 m. (A. |



| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas | Darbo pradžia,<br>pabaiga   | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)                       | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|--|---|--|---|
|  |  | <p>2018-2023</p> <p>2018-2023</p> <p>2021-2023</p> <p>2015 - neribota</p> | <p>D. Radzišauskienė, docentė</p> <p>D. Radzišauskienė, docentė</p> <p>D. Radzišauskienė, docentė<br/>dr. A. Kirkliauskienė, docentė</p> | <p>Marcinkutė, V. Brimienė, V. Sokolovas, K. Strupas, E. Kazėnaitė).</p> <p>7. Tęsti tarptautinį tyrimą „Long-term Outcome of Patients Presenting With Acute Infectious Encephalitis of Various Causes“.</p> <p>8. Įvertinti erkinio encefalito epidemiologinius ir klinikinius dėsningumus 2005-2019 metų laikotarpyje „Erkinis encefalitas Vilniaus apskrityje 2005-2020 metais: epidemiologiniai ir klinikiniai ypatumai“.</p> <p>9. Ištirti ūminio infekcinio encefalito sukėlėjus ir liekamuosius reiškinius.</p> <p>10. Ištirti Laimo ligos klinikinių sindromų sąsajas su ligos pernešėjo ir sukėlėjo biologinėmis charakteristikomis.</p> <p>11. Ištirti iš klinikinės medžiagos išskirtų įvairių patogeninių mikroorganizmų mikrobiologines ir epidemiologines ypatybes.</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p>                                 | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>  | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|---|--|--|
|   |  | <p>2021-trukmė<br/>neribota</p> <p>2020 – trukmė<br/>neribota</p> | <p>A.Marcinkutė, lektorė</p> <p>A. Marcinkutė, lektorė<br/>V. Sokolovas, docentas<br/>K. Strupas, profesorius<br/>M. Petrulionis, lektorius<br/>E. Kazėnaitė, docentė<br/>R. Komegienė, lektorė<br/>B. Milaknytė (VUL SK<br/>gydytoja)</p> | <p>12. Tęsti iniciatyvinės klinikinių parazitologų grupės (A. Marcinkutė, M. Šarkūnas, P. Deplazes, F. Grimm, R. Virbalienė, J. Žiliukienė, E. Eimontas) darbą tema: 1. „Įvežtinių ir retų parazitų laboratorinės diagnostikos tobulinimas“.</p> <p>13. Dirofiliariazės histologinė-laboratorinė diagnostika, žmonių klinikinių atvejų serologinės diagnostikos galimybės ir perspektyvos Lietuvoje.</p> <p>14. Tęsti Vilniaus echinoregistro darbą, duomenų kaupimą ir analizę, vertinti alveokokoze sergančiųjų gydymo trukmę, tęsti pradėtą PET-CT tyrimą AE seronegatyviems pacientams, gaunantiems ilgalaikį ALB gydymą, jo nutraukimui. Tęsti AE metacestodo metabolinio aktyvumo vertinimą, naudojant Ag žymenį ir titruojant albendazolio (ALB) dozavimą (A. Marcinkutė, P. Deplazes, F. Grimm, 2023 m). Sekti ir vertinti AE recidyvo instrumentinius -laboratorinis kriterijus</p> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas | Darbo pradžia,<br>pabaiga   | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|--|---|--|---|
|  |  | <p>2020-trukmė<br/>neribota</p> <p>2020 – 2023</p> <p>2020 – 2023</p> | <p>A. Marcinkutė</p> <p>L. Jančorienė, profesorė<br/>B. Zablockienė, docentė<br/>M. Paulauskas, lektorius</p> <p>L. Jančorienė, profesorė<br/>B. Zablockienė, docentė<br/>M. Paulauskas, lektorius</p> | <p>nutraukus ALV gydymą ir pabaigus gydymą 2m gydymą radikaliai operuotiems pacientams (A. Marcinkutė, V. Sokolovas, M. Petrulionis, G. Milaknytė, E. Kazėnaitė). Tęsti echinokokoze sergančių pacientų duomenų analizę.</p> <p>15. Tęsti nėščiųjų ūminės toksoplazmozės priežiūrą, registrą. Paruošti įgimtos toksoplazmozės diagnostikos ir gydymo algoritmą (mokomąją priemonę) savalaikiai nėščiųjų toksoplazmozės diagnostikai. (Klinikinių parazitologų iniciatyvinė grupė, kartu su gyd. akušeriais-ginekologais, genetikais 2022-2023 m).</p> <p>16. Tęsti dalyvavimą PSO inicijuotame nekomercinis biomediciniame tyrime „Solidarity Plus“: „Tarptautinis atsitiktinių imčių kliniškas tyrimas siekiant įvertinti papildomą gydymą hospitalizuotiems pacientams sergantiems COVID-19 ir gaunantiems vietinį standartinį gydymą“.</p> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)      | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|--|---------------------------|---|---|
|  |  | 2020-2023                 | O. Aliancevič, lektorius<br>I. Kubiliūtė, dokotrantė  | 17. Vykdyti ligonių, sergančių COVID-19 infekcija ir hospitalizuotų Infekcinių ligų centre, klinikinės eigos bei medicininės priežiūros tyrimą COVID-LT-2020, siekiant nustatyti COVID-19 infekcija užsikrėtusių asmenų ir hospitalizuotų Infekcinių ligų stacionare COVID-19 infekcijos eigą, komplikacijas, prognozę bei ligonių medicininės priežiūros efektyvumą. Atlikti surinktų duomenų analizę ir publikuoti straipsnį moksliniame žurnale. |
|  |  | 2020-2023                 | L. Jančorienė, profesorė<br>B. Zablockienė, docentė<br>I. Kubiliūtė, doktorantė<br>F. Majauskaitė, tyrėja,<br>rezidentė | 18. Vykdyti COVID-19 stebėsenos ir rizikos veiksnių tyrimą, siekiant stebėti COVID-19 infekcijos plitimą ir jo dinamiką Lietuvoje ir nustatyti COVID-19 rizikos veiksnius hospitalizuotų asmenų grupėje.  |
|  |  | 2022- 2023                | L. Jančorienė, profesorė<br>B. Zablockienė, docentė<br>I. Kubiliūtė, doktorantė   | 19. Vykdyti tyrimą „Lietuvos populiacijos asmenų, sirgusių COVID-19, genomo įvairovės ir sąsajų su ligos rodikliais tyrimas (COVID-1 LT)“.  |
|  |  |                           | M. Paulauskas, lektorius<br>L. Jančorienė, profesorė  |   |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|--|---------------------------|---|---|
|  |  | 2022-2025                 | B. Zablockienė, docentė<br>L. Jančorienė, profesorė   | 20. Dalyvauti moksliniame projekte „COVID-19 pacientų kraujo plazmos poveikis hematoencefalinio barjero funkcijai“, įtraukti tiramuosius ir pradėti rinkti jų duomenis  |
|  |  | 2022-2024                 | B. Zablockienė, docentė<br>V. Gurkšnienė, doktorantė  | 21. Vykdyti tyrimą „Paskiepytų COVID-19 vakcina sveikatos priežiūros įstaigos darbuotojų serologinių tyrimų prieš SARS-CoV-2 dinamika ir apsauginė reikšmė“.  |
|  |  | 2021-2025                 | B. Zablockienė, docentė<br>L. Jančorienė, profesorė<br>E. Strumilienė, jaunesn.<br>mokslo darbuotoja,<br>doktorantė | 22. Vykdyti tyrimą, nagrinėjantį antimikrobinio atsparumo ir antibiotikų suvartojimo tendencijas VUL Santaros klinikose.  |
|  |  | 2021-2025                 | L. Jančorienė, profesorė<br>I. Kubiliūtė, jaunesn. mokslo<br>darbuotoja, doktorantė                                 | 23. Vykdyti tyrimą tema „COVID-19 pneumonijų atokiųjų padarinių tyrimas: įtaka plaučių būklei bei gyvenimo kokybei, prognostinių imuninių ir genetinių veiksnių analizė“. Numatyta tyrimo trukmė 5 metai. Šio darbo pabaigoje yra numatomas disertacinio darbo gynimas. |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>  | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|--|---|
|   |  | <p>2022-2023</p>                  | <p><u>Vadovas:</u><br/>L. Jančorienė, profesorė</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>B. Zablockienė, docentė<br/>M. Paulauskas, lektorius<br/>O. Aliancevič, lektorius<br/>I.Kubiliūtė, jaunesn.mokslo<br/>darbuotoja, doktorantė<br/>F. Majauskaitė, tyrėja,<br/>rezidentė</p> | <p>24. Tęsti tyrimą tema „COVID-19 infekcijos predikcinių ir prognostinių veiksnių tyrimas“. Tyrimo tikslas - nustatyti sunkios COVID-19 ligos formos bei mirties nuo COVID-19 infekcijos rizikos veiksnius ir prognostinius rodiklius bei galimą predikcinę ir prognostinę genetinių veiksnių sąsają su COVID-19 infekcijos pasireiškimo forma. Tyrimo trukmė – 4 m., darbo pabaigoje numatomas disertacinio darbo gynimas.</p> <p>25. Išanalizuoti SARS-CoV-2 infekcija užsikrėtusiųjų hospitalizuotų VUL SK Infekcinių ligų centre asmenų kliniškai charakteristikas, komorbidiškumą, genetinių ligų įtaką COVID-19 ligos sunkumui, hospitalizacijos trukmei, baigtims. Nustatyti stacionare bei RITS gydytų pacientų mirštamumo rodiklį bei įvertinti predikcinių veiksnių ir sunkios ligos eigos, taip pat mirštamumo, sąsajas. Apibendrinti VUL SK COVID-19 padalinių darbą pandemijos metu. Parengti</p> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga        | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|--|----------------------------------|---|--|
|  |  |                                  |   | publikaciją (ISI straipsnis Claritive Analytics Web of Science duomenų bazės leidiniuose).   |
| <b>KRŪTINĖS LIGŲ, IMUNOLOGIJOS IR ALERGOLOGIJOS KLINIKA</b>  |  |                                  |   |  |
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br/>Medicina (M001)<br/>25/5–T–7</p>                                  | <p><b>PLAUČIŲ, PLEUROS IR TARPUPLAUČIO ORGANŲ LIGŲ BEI ALERGINIŲ LIGŲ IR BŪKLIŲ EPIDEMIOLOGIJOS, DIAGNOSTIKOS IR GYDymo METODŲ VEIKSMINGUMO ĮVERTINIMAS</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti kvėpavimo sutrikimų miegant diagnostikos ir gydymo metodų veiksmingumą.</p> <p>Įvertinti neinvazinės plaučių ventiliacijos reikšmę gydant sergančiuosius kvėpavimo nepakankamumu.</p> <p>Įvertinti plaučių intersticinių neoplazinių bei pleuros ligų</p> | <p>2019-01-01<br/>2023-12-31</p> | <p><b>Krūtinės ligų, imunologijos ir alergologijos klinika</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. (HP) E. Danila, profesorius</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>habil. dr. R. Dubakienė, afilijuota profesorė<br/>dr. L. Malinauskienė, profesorė, vyresnioji mokslo darbuotoja<br/>dr. V. Kvedarienė, vyriausioji mokslo darbuotoja<br/>dr. A. Chomičienė, docentė<br/>dr. V. Gruslys, docentas<br/>habil. dr. R. Janilionis, docentas</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Įvertinti miego apnėjos sindromo fenotipus. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</li> <li>2. Įvertinti neinvazinės plaučių ventiliacijos reikšmę gydant sergančiuosius kvėpavimo nepakankamumu dėl COVID-19 pneumonijos. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</li> <li>3. Ištirti asmenų, turėjusių alerginių ir nepageidaujamų reakcijų nuo vaistų skaičių bendroje populiacijoje, naudojant specializuotas anketas ir diagnostines priemones. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį</li> <li>4. Nustatyti specifinius IgE alergenų komponentus specifiškus Lietuvos populiacijai tarp sergančiųjų odos ir kvėpavimo takų alerginėmis ligomis.</li> </ol> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>  | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>   | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|---|-----------------------------------|---|--|
|   | <p>diagnostikos ir gydymo metodų veiksmingumą.<br/>Įvertinti alerginių ligų epidemiologinę situaciją.<br/>Įvertinti alerginio rinito ir bronchinės astmos diagnostikos ir gydymo metodų veiksmingumą.<br/>Urtikariniu vaskulitu sergančiųjų diagnostikos ir gydymo ypatumai<br/>Sunkios dilgėlinės gydymo metodų efektyvumas.<br/>Nustatyti alergijos kosmetikos alergenams paplitimą ir sukiamų kontaktinės alergijos reakcijų dažnio tendencijų kitimą.<br/>Pirminių imunodeficitų epidemiologinės situacijos Lietuvoje įvertinimas.<br/>Naujos diagnostikos sistemos, skirtos alergijos diagnostikai in vitro (makrogardelės) sukūrimas.</p> |                                   | <p>dr. V. Šileikienė, docentė<br/>dr. R. Zablockis, docentas<br/>dr. Ž. Jagelavičius, asistentas<br/>K. Linauskienė, asistentė<br/>K. Černiauskas, jaunesn. asistentas<br/>R. Gauronskaitė, jaunesn. asistentė<br/>E. Bagurskienė, lektorė<br/>V. Bertašius, lektorius<br/>G. Cincilevičiūtė, lektorė<br/>K. Kėvelaitienė, lektorė<br/>V. Kumpauskaitė, lektorė<br/>G. Šlekytė, lektorė<br/>K. Černiauskas, doktorantas<br/>R. Gauronskaitė, doktorantė<br/>R. Vėbrienė, doktorantė</p> | <p>Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.<br/>5. Ištirti kiečio alergenų komponentus (Artv1, Artv2, Artv3) Lietuvos alergiškų naujagimių kohortoje. Gautų rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.<br/>6. Ligonių, sergančių plautine hipertenzija, kvėpavimo funkcijų rodiklių ir kardiologinių širdies nepakankamumo žymenų sąsajų tyrimas.<br/>7. Planuojama ištirti 100 sunkia lėtine dilgėlinė sergančių pacientų, gydomų biologine terapija, įvertinti atsaką į gydymą, galimą gerą gydymo atsaką prognozuojančius žymenis. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.<br/>8. Planuojama ištirti 20 pacientų, sergančių urtikariniu vaskulitu, įvertinti diagnostinius ir gydymo metodus. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.<br/>9. Nustatyti dažniausius kosmetikos alergenų, sukeliančius sensibilizaciją,</p> |



| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>  | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|---|-----------------------------------|---|---|
|   | <p>Individualizuoto alergijų diagnostikos įrankio, veikiančio dirbtinio intelekto principu sukūrimas.</p> <p>Ištirti sergančiųjų pirminių spontaninių pneumotoraksu populiacijos ypatumus, ligos priežastis, galimus rizikos veiksnius bei įvertinti gydymo rezultatus, recidyvų dažnį ir juos lemiančius veiksnius.</p> <p>Ligonių sergančiųjų myastenia gravis chirurginio gydymo rezultatų analizė.</p> <p>Išanalizuoti ligonių, chirurgiškai gydytų dėl pointubcinės trachėjos stenozės bei dėl tracheostomijos komplikacijų atokius gydymo rezultatus.</p> |                                   |   | <p>analizuojant odos lopo ir fotolopų testų rezultatus, įvertinti teigiamų jiems reakcijų dažnio kitimus kelių metų bėgyje. Įvertinti iritacinių kosmetikos priedų įtaką kontaktinio alerginio dermatito pasireiškimui. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>10. Išsiaiškinti sensibilizacijos plėviasparnių nuodams profilį pacientams, patyrusiems alergines reakcijas į plėviasparnių vabzdžių nuodus, naudojant molekulinės alergologijos metodus.</p> <p>11. Pirminių imunodeficitų epidemiologinės situacijos Vilniaus regione įvertinimas ir palyginimas su kitų Baltijos šalių duomenimis. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>12. Greitaisiais nikelio ir kobalto testais nustatomų metalų kokybinio tyrimo darbinėje aplinkoje tikslumo palyginimas su laboratoriniais</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
|   |  |                                   |   | <p>sertifikuotais greitaisiais testais. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>13. Nustatyti specifinius IgE alergenų komponentus specifiskus Lietuvos populacijai tarp sergančiųjų odos ir kvėpavimo takų alerginėmis ligomis. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>14. Alergenų duomenų bazės sudarymas.</p> <p>15. Interaktyvaus alergijų simptomų klausimyno sudarymas, kurio pagrindu bus sekamos simptomų ir tyrimo rezultatų sąsajos.</p> <p>16. Alergenų išklasifikavimas pagal galimybę sukelti specifinius alerginius simptomus ir alergines ligas. Šių alergenų savybių aprašymas pagal priežastinių ryšių principą.</p> <p>17. Nustatyti naujas sąsajas tarp alerginių simptomų ir molekulinė alerginių tyrimų rezultatų. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|---|---|
|   |  |                                   |   | <p>18. Ištirti 20–25 ligonių, sergančių intersticinėmis ir infekcinėmis plaučių ligomis. Išnagrinėti jų, klinikinius, radiologinius ir bronchologinio tyrimo duomenis. Pradėti nagrinėti plaučių mikrobiomą. Publikuoti apžvalginį straipsnį apie plaučių mikrobiomą.</p> <p>19. Tęsti retrospektyvinę pirminio spontaninio pneumotorakso gydymo ir atokių rezultatų duomenų analizę. Tęsti prospektyvinės šio tyrimo dalies duomenų rinkimą. Šia tema parengti 1 publikaciją.</p> <p>20. Parengti ir publikuoti straipsnį apie ligonių, sergančių <i>myastenia gravis</i> chirurginio gydymo rezultatus.</p> <p>21. Tęsti tyrimą “Atokūs trachėjos rezekcijos dėl pointubacinės stenožės rezultatai”. Gautų duomenų pagrindu parengti publikaciją.</p> <p>22. Išnagrinėti neužgyjančios tracheostomijos chirurginio gydymo</p> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga        | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|---|----------------------------------|---|--|
|  |   |                                  |   | <p>rezultatus. Šių duomenų pagrindu parengti publikaciją.</p> <p>23. Parengti ir publikuoti 2 straipsnius apie retas krūtinės komplikacijas, gydant kitų sričių chirurginius ligonius.</p> <p>24. Surinkti ir išanalizuoti retrospektyvinius <i>Boerhaave</i> sindromu sirgusių pacientų chirurginio gydymo duomenis.</p>  |
| <b>NEUROLOGIJOS IR NEUROCHIRURGIJOS KLINIKA</b>  |   |                                  |   |  |
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br/>Medicina (M001)<br/>25/5–T–7</p>                                  | <p><b>NERVŲ SISTEMOS (KRAUJOTAKOS, NEURODEGENERACINIŲ, ONKOLOGINIŲ, DEMIELINIZUOJANČIŲ LIGŲ, EPILEPSIJOS, SUŽALOJIMŲ) IR DEGENERACINIŲ STUBURO PAKITIMŲ NAUJŲ DIAGNOSTIKOS IR GYDYMO METODŲ ĮVERTINIMAS</b></p> <p>Tikslas:</p> | <p>2019-01-01<br/>2023-12-31</p> | <p><b>Neurologijos ir neurochirurgijos klinika</b></p> <p><u>Vadovai:</u><br/>dr. D. Jatužis, profesorius, vyriausiasis mokslo darbuotojas<br/>dr. S. Ročka, profesorius, vyresnysis mokslo darbuotojas</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. G. Kaubrys, profesorius</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tęsti epilepsija sergančių asmenų galvos skausmo paplitimo, vertinimo ir provokuojančių veiksnių tyrimus.</li> <li>2. Tęsti epilepsinės būklės klinikos, gydymo ir išeičių tyrimus.</li> <li>3. Tęsti epilepsija sergančių asmenų emocijų, kognityvinių ir socialinių funkcijų ryšio su demografiniais, klinikiniais ir instrumentinių tyrimų duomenimis tyrimą.</li> <li>4. Tęsti epilepsija sergančių asmenų prognostinių gydymo išeičių rodiklių</li> </ol> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>   | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>   | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
|   | <p>Gerinti nervų sistemos ir stuburo ligų diagnostiką ir gydymą, pritaikyti, kurti ir įdiegti naujus diagnostikos ir gydymo metodus.</p> |                                   | <p>dr. R. Mameniškienė,<br/>profesorė, vyriausioji mokslo darbuotoja<br/>prof. Traugott Peter Wolf</p> <p>dr. J. Valaikiene, docentė<br/>dr. R. Kizlaitienė, docentė<br/>dr. K. Ryliškienė, docentė,<br/>mokslo darbuotoja<br/>dr. N. Giedraitienė, docentė<br/>dr. A. Vilionskis, docentas<br/>dr. E. Sakalauskaitė –<br/>Juodeikienė, mokslo darbuotoja<br/>dr. A. Preikšaitis, asistentas,<br/>mokslo darbuotojas</p> <p>dr. R. Kaladytė -<br/>Lokominienė, asistentė<br/>dr. R. Kvaščevičius, asistentas<br/>dr. A. Vaitkevičius, asistentas<br/>dr. A. Klimašauskienė,<br/>asistentė</p> | <p>tyrimą, remiantis genų polimorfizmu ir elektroklininių simptomų dinamika.</p> <p>5. Pradėti epilepsijos priepuolių klinikinio pasireiškimo ryšio su gydymo efektyvumu analizę.</p> <p>6. Tęsti analitinį darbą apie erkių sukeltų ligų (Laimo neuroboreliozės, erkinio encefalito ir kt.) klinikinę išraišką, diagnostikos ir gydymo Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikose 2005-2020 m. įtaką ligos išeitims.</p> <p>7. Tęsti Lietuvos gyventojų miego sutrikimų tyrimą.</p> <p>8. Tęsti ūminio išeminio insulto reperfuzinio gydymo (intravenine trombolize ir mechanine trombektomija) efektyvumo ir saugumo tyrimus.</p> <p>9. Tęsti ūminio išeminio insulto gydymo reorganizacijos, insulto centro patirties bei charakteristikų įtakos intraveninės</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>  | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|--|--|
|   |  |                                   | <p>dr. A. Jasionis, asistentas<br/>dr. I. Slautaitė, asistentė<br/>dr. G. Terbetas, asistentas<br/>dr. I. Sereikė, asistentė<br/>dr. R. Masiliūnas, asistentas<br/>dr. R. Daukšys, asistentas</p> <p>Ž. Chomanskis, jaunesn.<br/>asistentas, doktorantas<br/>E. Audronytė, jaunesn.<br/>asistentė, doktorantė<br/>A. Ekkert, jaunesn. asistentė<br/>V. Sutnikienė, jaunesn.<br/>asistentė, doktorantė<br/>V. Taluntienė, jaunesn.<br/>asistentė, doktorantė<br/>J. Guk, jaunesn. asistentė,<br/>doktorantė<br/>A. Daškevičiūtė, jaunesn.<br/>asistentė, doktorantė<br/>V. Lukošaitis, jaunesn.<br/>asistentas, doktorantas</p> | <p>trombolizės ir mechaninės trombektomijos rezultatams tyrimą.</p> <p>10. Tęsti vertebrobazilinio ir karotidinio smegenų infarkto reperfuzinio gydymo ankstyvų ir atokių rezultatų palyginimo ir prognostinių veiksnių tyrimą.</p> <p>11. Tęsti sergančiųjų spontanine ūmine intrakranijine kraujosruva demografinių, klinikinių ir neurologinių rodiklių tyrimus.</p> <p>12. Tęsti galvos smegenų arterijų funkcinių-struktūrinių rodiklių tyrimus.</p> <p>13. Tęsti jauno amžiaus insulto ligonių ištyrimo, gydymo ir išiečių tyrimus.</p> <p>14. Tęsti migrenos inovatyvaus profilaktinio gydymo monokloniniais antikūniais tyrimus.</p> <p>15. Tęsti migrenos diagnostinio tikslumo tyrimą.</p> <p>16. Tęsti migrenai naudojamų alternatyvios medicinos priemonių tyrimą.</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>   | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
|   |  |                                   | <p>J. Ščerbak, jaunesn. asistentė,<br/>doktorantė<br/>G. Pakulaitė-Kazlienė,<br/>doktorantė<br/>S. Andruškevičius,<br/>doktorantas</p> <p>G. Lukšys, lektorius<br/>G. Sudarytė, lektorė<br/>A. Visockytė, lektorė</p> | <p>17. Pradėti autonominių migrenos simptomų tyrimą.</p> <p>18. Tęsti judėjimo ligų klinikinius radiologinius ir neurofiziologinius rodiklių tyrimus.</p> <p>19. Tęsti Parkinsono liga sergančių pacientų mitybos ypatumus ir įvertinti jų ryšį su klinikiniais ligos bruožais.</p> <p>20. Tęsti COVID-19 įtakos Parkinsono ligos eigai kohortinį tyrimą COVPARK-LT.</p> <p>21. Tęsti biomedicininį tyrimą, išverčiant į lietuvių kalbą ir validizuojant lietuviškai kalbančiai populiacijai MDS-UPDRS ir MDS-NMS klinikines skales.</p> <p>22. Ištirti modifikuotos tango šokio terapijos įtaką Parkinsono liga sergančių asmenų klinikinei būklei ir gyvenimo kokybei.</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
|   |  |                                   |   | <p>23. Tęsti Hantingtono liga sergančių asmenų fenotipo įvairovės tyrimą.</p> <p>24. Tęsti neurodegeneracijos laboratorinių ir radiologinių MRT žymenų sergant išsėtine skleroze vertinimą ir jų įdiegimą į klinikinę praktiką.</p> <p>25. Tęsti itin aktyvios išsėtinės sklerozės gydymo KKLTL ilgalaikio stebėjimo analizę.</p> <p>26. Atlikti kognityvinį ištyrimą BICAMS testų rinkiniu ir neurofilamentų tyrimą likvoro ir serume naujai diagnozuotiems išsėtinės sklerozės ir kliniškai izoliuoto sindromo pacientams ir įvertinti jų prognostinį ryšį su klinikiniais ir epidemiologiniais rodikliais stebint pacientus prospektyviai (bendradarbiaujant kartu su VU MF laboratorinės medicinos katedros mokslininkais).</p> <p>27. Tęsti išsėtinės sklerozės trumpo kognityvinio ištyrimo (BICAMS)</p> |



| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|---|---|
|   |  |                                   |   | <p>validizavimą Lietuvos populiacijoje ir palyginimą su Lietuvos ir Estijos populiacijomis.</p> <p>28. Tęsti ataksijų sergant išsėtine skleroze vertinimo tyrimą, taikant kinematinis ištyrimo metodus (bendradarbiaujant kartu su VGTU mokslininkais), tęsti surinktų duomenų analizę.</p> <p>29. Tęsti miego sutrikimų sergant išsėtine skleroze tyrimą ir duomenų apibendrinimą.</p> <p>30. Tęsti išsėtinės sklerozės epidemiologinių ir klinikinių duomenų rinkimą ISPSS duomenų bazėje: atlikti pirmųjų išsėtinės sklerozės simptomų pasireiškimo vertinimą, vėlyvos ligos pradžios ir antrinės progresuojančios ligos eigos analizę, eigų palyginimą, kognityvinių funkcijų ryšio su MRT rodikliais tyrimą (kartu su VUL SK Radiologijos centro mokslininkais).</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|---|---|
|   |  |                                   |   | <p>31. Pradėti autoimuninių encefalitų ir paraneoplastinių neurologinių sindromų paplitimo tyrimo atlikimą Lietuvoje.</p> <p>32. Pradėti centrinės nervų sistemos autoimuninių ligų ir optinio neuromielito spektro susirgimų diagnostikos plėtrą.</p> <p>33. Tęsti Frontalinių funkcijų vertinimo baterijos adaptavimą ir validizaciją lietuviškai kalbančiai populiacijai.</p> <p>34. Tęsti uoslės sutrikimų ir uoslės atminties sergant Alzheimerio liga tyrimą, panaudojant kiekybinius uoslės įvertinimo instrumentus ir kompiuterizuotus bei įprastinius kognityvinius testus.</p> <p>35. Tęsti McCollough regimojo efekto ypatumų ir spalvų atminties tyrimą sergant Alzheimerio liga.</p> <p>36. Tęsti kognityvinių ir klinikinių rodiklių ryšio su smegenų skysčio biožymenimis ir cholesterolio bei gliukozės</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|---|---|
|   |  |                                   |   | <p>metabolizmu tyrimą sergant Alzheimerio liga.</p> <p>37. Tęsti galvos smegenų klinikinius autoreguliacijos ir neinvazinius intrakranijinio slėgio tyrimus.</p> <p>38. Išanalizuoti ligonių, patyrusių subarachnoidinę hemoragiją, gyvenimo kokybės ypatumus, tęsti ankstyvųjų ir vėlyvųjų komplikacijų prognostinių veiksnių ir klinikinių išeičių tyrimą.</p> <p>39. Įdiegti multimodalinio paciento monitoravimo duomenų sistemą.</p> <p>40. Tobulinti degeneracinių stuburo ligų diagnostikos algoritmus.</p> <p>41. Tęsti arterinio kraujospūdžio korekcijos, pritaikant giliosios smegenų stimuliacijos metodą gyvūnų modelyje, tyrimą.</p> <p>42. Tęsti galvos smegenų gliomų vidinio genetinio heterogeniškumo tyrimą.</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
|   |  |                                   |   | <p>43. Tęsti istorinius nervų ligų paplitimo, diagnostikos bei gydymo Lietuvos Didžiojoje Kunigaikštystėje, XIX a. Šiaurės Vakarų krašte bei tarpukario Lietuvoje tyrimus.</p> <p>44. Tęsti patirtų traumų epilepsijos priepuolio metu analizės tyrimą.</p> <p>45. Atlikti encefalitu sergančių pacientų analizę ir įvertinti ligos išėitis sąlygojančius veiksnius.</p> <p>46. Įvertinti traukulių po insulto riziką ir prognostinius veiksnius.</p> <p>47. Atlikti psichoaktyvių medžiagų vartojimo epilepsija sergančiųjų populiacijoje tyrimą ir apibendrinti duomenis.</p> <p>48. Tęsti tyrimą apie intrakranijinių stenozių ir bendro aterosklerozinio proceso išplitimo įtaką ligoniams su pažengusia širdies trijų vainikinių arba kairiosios vainikinės arterijos kamieno liga (vėlyvieji</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|---|---|
|   |  |                                   |   | <p>intervencinio/ medikamentinio gydymo rezultatai), kartu su VUL SK kardiologų, kardiochirurgų, radiologų mokslų daktarais.</p> <p>49. Tęsti ligonių, sergančių kaklo ir/arba galvos disekacijomis, klinikinės išraiškos, diagnostikos ir gydymo analizę, nustatyti ligos išėitis sąlygojančius veiksnius.</p> <p>50. Pradėti galvos smegenų arterijų trombų morfologinį tyrimą ir jų sąsajų su išeminio insulto etiologija, klinicine išraiška, reperfuzinio gydymo efektyvumu ir klinicine baigtimi analizę.</p> <p>51. Pradėti kardioembolinių išeminių insulto antrinės profilaktikos taikymo Lietuvoje analizę.</p> <p>52. Pradėti tyrimą apie skubių neurosonologinių metodų, taikomų po ūminio insulto endovaskulinio gydymo, diagnostinę vertę, analizuojant ultragarsinių duomenų įtaką tolimesniems gydymo</p> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|--|---------------------------|---|---|
|  |  |                           |   | veiksmams, ligos prognozei bei ankstyvosioms ligos išeitims.  |
| <b>PSICHIATRIJOS KLINIKA</b>   |  |                           |   |   |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br>Medicina (M001)<br>24/5–E-7   | <p><b>PSICHIKOS, RAIDOS, PRIKLAUSOMYBIŲ IR ELGESIO SUTRIKIMŲ KLINIKINĖ RAIŠKA, PREVENCIJOS IR GYDYMO GALIMYBĖS ĮVAIRIAIS AMŽIAUS TARPSNIAIS</b></p> <p>Tikslas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Nagrinėti įrodymais pagrįstą mokslinę literatūrą bei adaptuoti ir diegti į klinikinę praktiką efektyvius diagnostikos ir gydymo būdus.</li> <li>Tirti raidos sutrikimų, psichosomatinių sindromų, priklausomybių klinikinę raišką.</li> </ol> | 2019-01-01<br>2023-12-31  | <p><b>Psichiatrijos klinika</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. E. Dlungauskas, asistentas</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. S. Lesinskienė, profesorė<br/>dr. D. Pūras, profesorius<br/>dr. A. Germanavičius, profesorius<br/>dr. A. Navickas, profesorius<br/>dr. R. Viliūnienė, docentė<br/>dr. E. Subata, docentas<br/>dr. A. Dervinytė-Bongarzoni, asistentė<br/>dr. J. Petruilytė, asistentė<br/>L. Mikulėnaitė, lektorė<br/>L. Bukelskis, lektorius</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Tęsti pradėtus tyrimus apie somatinių sutrikimų įtaka psichikos sveikatai.</li> <li>Toliau tirti afektinių sutrikimų poveikį pacientų gyvenimo kokybei.</li> <li>Tęsti pradėtus tyrimus apie aktyvumo ir dėmesio sutrikimo paplitimą, pasireiškimą ir gydymą.</li> <li>Tirti autizmo spektro raidos ankstyvos diagnostikos ypatumus, bei įrodymais pagrįstų gydymo būdų diegimą į klinikinę praktiką.</li> <li>Tęsti darbus su COVID-19 infekcijos įtaką psichikos ligoms.</li> <li>Nagrinėti psichiatrijos ambulatorinių ir stacionaro paslaugų prieinamumo pokyčių įtaką vaikų ir suaugusių psichikos sveikatai. Tęsti pradėtus tyrimus apie komorbidinių psichikos</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|--|---------------------------|---|---|
|  | 3. Ruošti metodinės rekomendacijas psichikos sveikatos specialistams bei kitų specialybių gydytojams.  |                           |   | sutrikimų optimalų farmakoterapinį gydymą.<br>7. Tirti biožymenų klinikinę reikšmę afektinių sutrikimų ir psichikos sutrikimų genezei, bei parengti mokslines publikacijas tyrimo tema.   |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br>Medicina (M001)<br>25/5-T-7   | <p><b>SAVE ŽALOJANČIO IR SAVIŽUDYBINIO ELGESIO PRIEŽASTYS IR EFEKTYVIŲ KOMPLEKSINIO GYDYMO BŪDŲ ANALIZĖ</b></p> <p>Tikslas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tirti save žalojančio ir savižudybinio elgesio priežastis, dinamiką Lietuvoje ir kitose šalyse.</li> <li>2. Ruošti rekomendacijas savižalos ir savižudybių prevencijai.</li> </ol> | 2019-01 01<br>2023-12-31  | <p><b>Psichiatrijos klinika</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. A. Navickas, profesorius</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. S. Lesinskienė, profesorė<br/>dr. G. Bulotienė, docentė<br/>dr. R. Viliūnienė docentė<br/>dr. A. Dervinytė-Bongarzoni, asistentė<br/>L. Bukelskis, lektorius<br/>J. Hilbig, lektorius<br/>E. Matiekus, lektorius<br/>V. Andrejauskienė, lektorė<br/>P. Kiškytė, lektorė</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rinkti ir analizuoti duomenis apie vaikų ir suaugusiųjų save žalojančių ir suicidinių elgesį Lietuvoje, Europoje bei pasaulyje.</li> <li>2. Tęsti tyrimus apie dermatologinių ligų ir emocinių sutrikimų bei savižudybių ryšį.</li> <li>3. Tęsti tyrimus kardiologinių ligų ir psichikos sutrikimų bei savižudybių ryšį.</li> <li>4. Tęsti tyrimus onkologinių ligų ir jų gydymo įtakos savižudybiniam elgesiui.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos) | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|--|---------------------------|--|---|
|  |  |                           | A. Lengvenytė, doktorantė<br>R. Strumila, doktorantas  | <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Tirti priklausomybės ligų ir savižudybinio bei smurtinio elgesio ypatumus.</li> <li>6. Tirti dvipolio afektinio sutrikimo, metabolinių sutrikimų ir savižudybių ypatumus vyresnio amžiaus žmonių grupėje.</li> <li>7. Analizuoti Perdegimo sindromą tarp medicinos darbuotojų.</li> <li>8. COVID poveikio gyvenimo kokybei ir psichikos sutrikimams bendrai populiacijai.</li> <li>9. COVID poveikio studentų gyvenimo kokybei ir psichikos sutrikimams.</li> <li>10. Schizofrenijos patogenezės ir psichofarmakologijos poveikio ypatumų tyrimai.</li> <li>11. Paskelbti dvi mokslines publikacijas (Clarivate Web of Science).</li> </ol> |



| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|---|---------------------------|--|---|
|  |   |                           |  | 12. Parengti du pranešimus Pasaulinės ir Europos psichiatrų asociacijos kongresams.   |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br>Medicina (M001)<br>25/5–T–7   | <p><b>MEDICINOS SRITYJE DIRBANČIŲ SPECIALISTŲ PSICHINĖS SVEIKATOS IR PERDEGIO SINDROMO TYRIMAS</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Ištirti medicinos srityje dirbančių specialistų psichinę sveikatą ir perdegimo sindromą bei parengti metodines rekomendacijas šių sutrikimų ankstyvai intervencijai ir prevencijai.</p> | 2019-01 01<br>2023-12-31  | <p><b>Psichiatrijos klinika</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. S. Lesinskienė, profesorė</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. R. Viliūnienė, docentė<br/>dr. G. Bulotienė, docentė<br/>V. Rutkauskas, lektorius<br/>E. Petrauskaitė, lektorė<br/>R. Šambaras, lektorius<br/>K. Pociūtė, lektorė</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tęsti pradėtus studentų medikų adaptacijos ir psichikos sveikatos raštingumo tyrimus (tranzicijų aspektu) bendradarbiaujant su Turku universiteto ir LSMU mokslininkais.</li> <li>2. Tęsti pradėtus tirti medicinos specialybės studentų nuomonės ir savijautos tyrimus: studijų pasirinkimo motyvus, nuomonę apie studijas, psichosocialinės adaptacijos klausimus.</li> <li>3. Paruošti metodinę knygėlę apie perdegimo sindromą ir aktualias prevencijos galimybes.</li> <li>4. Įdiegti padedančiojo (ang. helper) darbą dirbančiųjų gyvenimo kokybės ir psichosocialinės sveikatos tyrimo klausimyną, atlikti tyrimus, apibendrinti gautus rezultatus.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|---|---------------------------|--|---|
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br>Medicina (M001)<br>24/5–E–7   | <p><b>PRIERAISUMO SĄSAJOS SU VAIKŲ ELGESIO IR EMOCIJŲ SUTRIKIMAIS IR TERAPINIŲ INTERVENCIJŲ POVEIKIO TYRIMAS</b></p> <p>Tikslas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paruošti ir įdiegti į klinikinę praktiką vaikų prieraišumo vertinimo metodikas.</li> <li>2. Sukurti ir pritaikyti kompleksines terapines intervencijas be tėvų augantiems, globos įstaigose gyvenantiems vaikams, turintiems prieraišumo, emocijų ir elgesio sutrikimų.</li> </ol> | 2019-01 01<br>2023-12-31  | <p><b>Psichiatrijos klinika</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. S. Lesinskienė, profesorė</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>M. Misevičė, lektorė<br/>dr. A. Dervinytė-Bongarzoni, asistentė</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Įdiegus į klinikinę praktiką prieraišumo tyrimo metodus apibendrinti ir publikuoti dienos stacionarų vaikų tyrimo duomenis.</li> <li>2. Nagrinėti emocijų ir elgesio sutrikimus vaiko raidoje ir jų sąsajas su prieraišumo sutrikimais.</li> <li>3. Ruošti bei skaityti pranešimus, aktyviai šviesti visuomenę aktualiomis su prieraišumo teorija susijusiomis psichikos sveikatos temomis, bendradarbiauti su socialinės apsaugos, švietimo ir sveikatos apsaugos institucijomis.</li> </ol> |
| <b>REUMATOLOGIJOS, TRAUMATOLOGIJOS ORTOPEDIJOS IR REKONSTRUKCINĖS CHIRURGIJOS KLINIKA</b>                      |   |                           |  |   |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)  | <b>REKONSTRUKCINĖS CHIRURGIJOS METODŲ ĮVERTINIMAS KOREGUOJANT</b>   | 2019-01-01<br>2023-12-31  | <b>Reumatologijos, traumatologijos ortopedijos ir rekonstrukcinės chirurgijos klinika</b>  | <i>Krūtų rekonstrukcijų po mastektomijų dėl vėžio laisvais TRAM ir DIEP lopais VUL SK klinikinės patirties analizė.</i>   |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>   | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>  | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|--|--|
| <p>Medicina (M001)<br/>25 / 5 – T–7</p>   | <p><b>ĮVAIRIŲ KŪNO SRIČIŲ ĮGYTUS<br/>IR ĮGIMTUS DEFEKTUS</b></p> <p>Tikslas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kliniškai pagrįsti laisvų (mikrochirurginių) ir pasuktinių lopų pasirinkimą įvairių kūno sričių defektų rekonstrukcijai.</li> <li>2. Kliniškai pagrįsti krūtų redukcijos metodo pasirinkimą gigantomastijos atveju.</li> <li>3. Pagrįsti chirurginio gydymo strategiją su krūtų implantais susijusios infekcijos atvejais.</li> </ol> |                                   | <p>(Rekonstrukcinės chirurgijos centras)</p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. N. Jakutis, asistentas</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. G. Stundžaitė -<br/>Baršauskienė, asistentė<br/>I.Sakalauskaitė, lektorė<br/>K. Baužys, doktorantas<br/>G. Latakaitė-Čiuladė (VUL SK gydytoja)<br/>I. Kastytė (VUL SK gydytoja)<br/>R. Venciūtė (VUL SK gydytoja)<br/>Š. Mažeika (VUL SK gydytojas)</p> | <p>1. Tęsti duomenų analizę ir parengti publikaciją.</p> <p><i>Gigantomastijos priešoperacinės diagnostikos, rizikos veiksnių bei operacijos metodo pasirinkimo įtaka pooperaciniams rezultatams ir komplikacijoms.</i></p> <p>1. Tęsti šia tema pradėtą biomedicininį tyrimą: "Krūtų hipertrofijos chirurginio gydymo metodų palyginimas vertinant pacienčių savivertę bei objektyvius pooperacinius rezultatus".</p> <p><i>Pacienčių po mastektomijos ir rekonstrukcijos krūtų implantais, su implantais susijusių infekcinių komplikacijų analizė</i></p> <p>1. Tęsti šia tema pradėtą biomedicininį tyrimą</p> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga        | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|--|----------------------------------|--|---|
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br/>Medicina (M001)<br/>25 / 5 – T–7</p>                              | <p><b>UŽDEGIMINIŲ REUMATINIŲ LIGŲ ETIOPATOGENETINIŲ, SOCIODEMO-GRAFINIŲ VEIKSNIŲ, KLINIKINĖS RAIŠKOS, NAUJŲ DIAGNOSTIKOS IR GYDYMO METODŲ VERTINIMAS</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti sociodemografinius, etiopatogenetinius veiksnius, sąlygojančius uždegiminių sąnarių ir jungiamojo audinio ligų išsivystymą bei naujų diagnostikos, gydymo metodų efektyvumą.</p> | <p>2021-01-01<br/>2023-12-31</p> | <p>(Reumatologijos, centras)</p> <p><u>Vadovas:</u><br/>(HP) dr. I. Butrimienė, profesorė</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. R. Rugienė, docentė<br/>dr. S. Stropuvienė, docentė<br/>dr. D. Miltinienė, docentė<br/>dr. I. Arštikytė, asistentė<br/>R. Šakalytė, doktorantė<br/>G. Šeškutė, doktorantė<br/>G. Jasionytė, vyresnioji gydytoja rezidentė.</p> | <p><i>Ankstyvo nediferencijuoto artrito sociodemografinių, klinikinių ir laboratorinių rodiklių reikšmė ligos išėjims.</i></p> <p>Uždaviniai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>JAV CHORI laboratorijoje atliktų genetinių tyrimų rezultatų analizė. Publikacijų rengimas, remiantis gautais rezultatais.</li> <li>Ankstyvu nediferencijuotu artritu sergančių pacientų duomenų analizė, stendinių pranešimų, publikacijų rengimas.</li> </ol> <p><i>Reumatologinių susirgimų diagnostika ir jų gydymo efektyvumo morfologinis vertinimas naudojant aukštos gebos ultragarsinius tyrimus.</i></p> <p>Uždaviniai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Atlikti uždegiminėmis sąnarių ligomis ir sveikų žmonių (kontrolinės grupės)</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos) | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|--|---------------------------|--|--|
|  |  |                           |  | <p>tyrimą, vertinant režimų jautrumą aptinkant smulkią pataloginę sinovijos kraujotaką.</p> <p>2. Duomenų susisteminimas, apžvalginio straipsnio ruošimas, pirminė duomenų analizė</p> <p><i>Aukštos skiriamosios gebos ultragarso ir jo įrankių reikšmė vizualizuojant sisteminę sklerozę sergančių pacientų organų pažeidimą ir vertinant gydymo efektyvumą</i></p> <p>Uždaviniai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bioetikos leidimo tyrimui gavimas.</li> <li>2. Duomenų rinkimas.</li> <li>3. Duomenų analizė ir publikacijos rengimas.</li> </ol> |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br>M001-24/5 -T-7  | <b>I PADIKAULIO „Z“<br/>OSTEOTOMIJOS,<br/>KOREGUOJANT HALLUX<br/>VALGUS DEFORMACIJĄ, SU<br/>VIDINE FIKSACIJA IR BE</b> | 2019-12-01<br>2024-12-01  | (Traumatologijos centras)<br><br><u>Vadovas:</u><br>prof. Valentinas Uvarovas<br><br><u>Vykdytojai:</u>            | 1. Ištirti 2 lygiavertes pacientų, grupes, kuriems dėl pėdos I piršto deformacijos padaryta I padikaulio „Z“ osteotomija, kuri vienu atveju fiksuota metalo konstrukcijomis, o kitu atveju fragmentų   |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams                                   |
|--|--|---------------------------|--|--|
|  | <b>FIKSACIJOS PALYGINAMASIS<br/>PROSPEKTYVUS TYRIMAS</b>   |                           | A. Makulavičius, asistentas<br>J. Jonušas, gydytojas<br>rezidentas<br>R. Badikonis, medicinos<br>studentas.  | fiksacija atlikta tik pritaikomosios kaulo<br>osteotomijos geometrijos principu. |
| Medicinos ir<br>sveikatos<br>mokslai (M000)<br>M001-24/5 -T-7  | <b>KELIO SĄNARIO ARTROZĖS<br/>VAIZDAS – KLINIKINIO,<br/>RADIOLOGINIO IR<br/>OPERACINIO IŠTYRIMO<br/>PALYGINIMAS.</b><br><br>Tikslas:<br><br>Palyginti tiriamųjų, sergančių kelio<br>sąnario artroze, kuriems reikalingas<br>operacinis gydymas, klinikinio,<br>radiologinio ir operacinio ištyrimo<br>rezultatus bei pacientų pasitenkinimą<br>po operacijos | 2020-2023                 | <u>Vadovas:</u><br>T. Sveikata, asistentas<br><br><u>Vykdytojai:</u><br>R. Martinaitytė, vyr. gyd.<br>rezidentė<br>Tyrimą atliekantis asmuo:<br>med. stud. A. Šležas | 1. Įtraukti pacientus, pradėti rinkti ir<br>sisteminti duomenis.                 |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>  | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|---|-----------------------------------|---|---|
| <p>Medicinos ir<br/>sveikatos<br/>mokslai (M000)<br/>M001-24/5 -T-7</p>   | <p><b>SUDĖTINGŲ STIPINKAULIO<br/>DISTALINIO GALO LŪŽIŲ<br/>(AO2R3 B, C TIPO) OPERACINIO<br/>GYDymo ARTIMIEJI IR<br/>ATOKŪS FUNKCINIAI IR<br/>RENTGENOLOGINIAI<br/>REZULTATAI PANAUDOJANT<br/>PRIŠOPERACINIAM<br/>PLANAVIMUI 3D SPAUSDINTUS<br/>MODELIUS.</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti ir palyginti Respublikinėje<br/>Vilniaus Universitetinėje ligoninėje<br/>(RVUL) operuotų pacientų dėl<br/>sudėtingų stipinkaulio distalinio galo<br/>lūžių 2R3 B, C tipo pagal (AO/OTA<br/>nomenklatūrą) klinikinius ir<br/>rentgenologinius rezultatus taikant<br/>priešoperaciniam planavimui 3D<br/>spausdintus modelius</p> | <p>2020-2024</p>                  | <p><u>Vadovas:</u><br/>Prof. V. Uvarovas</p> <p><u>Tyrimą atliekantis asmuo:</u><br/>A. Grinčuk, doktorantas</p>              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Publikuoti straipsnius pasirinkta tema.</li> <li>2. Pristatyti tyrimo rezultatus tarptautinėje konferencijoje.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|---|---------------------------|---|--|
| Medicinos ir<br>sveikatos<br>mokslai (M000)<br>M001–25/5-T-7   | <b>POOPERACINIŲ RIZIKOS<br/>SKAIČIUOKLIŲ IR<br/>LABORATORINIŲ MARKERIŲ<br/>TIKSLUMAS NUSPĖJANT<br/>ANKSTYVĄSIAS<br/>POOPERACINES<br/>KOMPLIKACIJAS IR<br/>MIRŠTAMUMĄ PACIENTAMS,<br/>PATYRUSIEMS ARTIMOJO<br/>ŠLAUNIKAULIO GALO LŪŽIUS.</b> | 2022-2026                 | <u>Vadovas:</u><br>V. Uvarovas, profesorius,<br><br><u>Mokslinis konsultantas:</u><br>I. Šatkauskas, docentas,<br><br><u>Vykdytojas:</u><br>gyd. P. Masionis  | 1. Literatūros analizė, duomenų<br>rinkimas.   |
| <b>ŠIRDIES IR KRAUJAGYSLIŲ LIGŲ KLINIKA</b>  |   |                           |   |  |
| Medicinos ir<br>sveikatos<br>mokslai (M 000)<br>Medicina (001)<br>25 / 5 – T – 7                               | <b>ATEROSKLEROZĖS<br/>ANKSTYVOS DIAGNOSTIKOS<br/>IR PREVENCIJOS METODŲ<br/>PAIEŠKA, PASITELKIANT<br/>DIDELĖS DUOMENŲ BAZES,<br/>MAŠININĮ MOKYMĄ IR<br/>DIRBTINĮ INTELEKTĄ.</b><br><br>Tikslas:  | 2019-01-01<br>2023-12-31  | <b>Širdies ir kraujagyslių ligų<br/>klinika</b><br><br><u>Vadovai:</u><br>Akademikas, habil. dr. A.<br>Laucevičius, profesorius<br>dr. J. Badarienė, docentė,<br>vyresnioji mokslo darbuotoja<br><br><u>Vykdytojai:</u> | 1. Atlikti arterinių epigenetinių žymenų<br>ryšio su kardiometabolinės rizikos<br>tyrimus, taikyti mašinio mokymo<br>(machine learning) dirbtinio intelekto<br>principais atliekamą žymenų analizę .<br>2. Tęsti naujų biožymenų paiešką<br>sergantiems sunkiomis šeiminiomis<br>dislipidemijomis.dalyvauti<br>tarptautiniuose dislipidemijų<br>registruose. |



| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>   | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>   | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|---|---|
|   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išaiškinti didelės širdies ir kraujagyslių ligų rizikos asmenis darbingo amžiaus Lietuvos asmenų tarpe ir įvertinti jų kardiovaskulinės rizikos profilio ypatumus (megabazės tyrimai).</li> <li>2. Ištirti įvairių pacientų grupių arterijų funkcijos ryšį su kardiovaskulinės rizikos veiksniais ir vyraujančiais klinikiniais sindromais.</li> <li>3. Sunkių šeiminių dislipidemijų išaiškinimas, registrų kūrimas, gydymas.</li> <li>4. Fizinio aktyvumo skatinimo, esant padidėjusiai kardiometabolinei rizikai, strategijų tyrimas.</li> <li>5. Arterinės hipertenzijos nuotolinės stebėsenos metodų paieška, rezistentiškos gydymui hipertenzijos medikamentinio ir</li> </ol> |                                   | <p>dr. (HP) Ž. Petrulionienė, profesorė, vyriausioji mokslo darbuotoja<br/>dr. S. Glaveckaitė, profesorė, vyresnioji mokslo darbuotoja<br/>dr. L. Ryliškytė, vyriausioji mokslo darbuotoja<br/>dr. A. Laučytė Cibulskienė, vyresnioji mokslo darbuotoja<br/>dr. J. Barysienė, docentė<br/>dr. A. Čypienė, vyresnioji mokslo darbuotoja<br/>dr. E. Rinkūnienė, vyresnioji mokslo darbuotoja<br/>dr. R. Navickas, vyresnysis mokslo darbuotojas<br/>dr. G. Vilkevičius, asistentas<br/>dr. A. Berūkštis, docentas, vyresnysis mokslo darbuotojas<br/>dr. V. Juknevičius<br/>dr. S. Kutkienė<br/>V. Šileikienė, doktorantė</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Nuotolinės kraujospūdžio ir kitų rodiklių platformų kūrimą, rezistentiškos hipertenzijos diagnostikos ir gydymo metodų (medikamentinių ir intervencinių) paieška ir pagrindimas.</li> <li>4. Fizinio aktyvumo skatinimo strategijų tyrimas, taikant nuotoliniu savimonitoravimu grįstomis fizinėmis treniruotėmis ir jų efekto vertinimas.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga        | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|---|----------------------------------|--|--|
|  | <p>perkateterinio gydymo metodų efektyvumo tyrimas.</p> <p>6. Epigenetinių kardiometabolinės rizikos žymenų tyrimai.</p>  |                                  | <p>J. Zupkauskienė, jaunesn. mokslo darbuotoja, doktorantė</p> <p>U. Aliošaitienė, doktorantė</p> <p>P. Navickas jaunesn. mokslo darbuotojas, doktorantas</p> <p>A. Jucevičienė, doktorantė</p> <p>A. Šatrauskienė, jaunesn. mokslo darbuotoja, doktorantė</p> <p>dr. A. Skrebūnas, asistentas</p> |  |
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000)<br/>Medicina (001)<br/>25 / 5 – T – 7</p>                            | <p><b>KORONARINĖS ŠIRDIES LIGOS DIAGNOSTIKOS, MEDIKAMENTINIO, INTERVENCINIO IR CHIRURGINIO GYDYMO EFEKTYVUMO TYRIMAS</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>1. Naujų diagnostinių metodų paieška.</p> | <p>2021-01-01<br/>2026-12-31</p> | <p><b>Širdies ir kraujagyslių ligų klinika</b></p> <p><u>Vadovai:</u><br/>dr. G. Davidavičius, profesorius<br/>dr. G. Kalinauskas, docentas, vyresnysis mokslo darbuotojas</p> <p><u>Vykdytojai:</u></p>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vainikinių arterijų kompiuterinės tomografinės angiografijos ir miokardo perfuziją įvertinančių technologijų įdiegimas.</li> <li>2. Hibridinės miokardo revaskuliarizacijos ir naujų perkateterinių gydymo metodų taikymas.</li> <li>3. Kardiogeninio šoko diagnostikos ir gydymo algoritmo sukūrimas ir pritaikymas.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams                                       |
|--|---|---------------------------|---|--|
|  | 2. Efektyvios revaskuliarizacijos pritaikymas tikslinėms ligonių grupėms.<br>3. Naujų alternatyvių širdies kraujagyslių revaskuliarizacijos jungčių medžiagų paieška.<br>4. Naujos kardiogeninio šoko gydymo galimybės. |                           | dr. A. Baranauskas, mokslo darbuotojas (HP) dr. P. Šerpytis, profesorius, vyresnysis mokslo darbuotojas<br>dr. S. Glaveckaitė, profesorė, vyresnioji mokslo darbuotoja<br>dr. B. Petrauskienė, docentė<br>dr. V. Janušauskas, docentas, vyresnysis mokslo darbuotojas<br>dr. D. Liekienė, mokslo darbuotoja<br>dr. A. Valaika, mokslo darbuotojas<br>dr. R. Sipavičius, asistentas.<br>R. Šerpytis, jaunesn. asistentas<br>P. Budrys, doktorantas | 4. Minimaliai invazyvių revaskuliarizacijos metodų įdiegimas klinikinėje praktikoje. |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000)   | <b>NAUJŲ ŠIRDIES ARITMIJŲ DIAGNOSTIKOS IR GYDYMO METODŲ PAIEŠKA IR TYRIMAI</b>  | 2022-01-01<br>2026-12-31  | <b>Širdies ir kraujagyslių ligų klinika</b>   | 1. Tobulinti neinvazinės ir nuotolinės širdies ritmo sutrikimų diagnostikos metodus. |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|--|---------------------------|--|--|
| Medicina (001)<br>25 / 5 – T – 7   | Tikslas:<br><br>Prieširdinių ir skilvelinių ritmo sutrikimų neinvazinės diagnostikos bei emedikamentinių gydymo metodų vystymas. |                           | <u>Vadovas:</u><br>prof. dr. (HP) G. Marinskis<br><br><u>Vykdytojai:</u><br>dr. (HP) A. Aidietis,<br>profesorius, vyriausiasis<br>mokslo darbuotojas<br>dr. J. Barysienė, docentė<br>dr. G. Račkauskas, docentas,<br>mokslo darbuotojas<br>J. Bacevičius, doktorantas<br>N. Bileišienė, doktorantė | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Širdies ritmo sutrikimų kateterinės abliacijos metodų vystymas.</li> <li>3. Širdies ritmą reguliuojančių prietaisų nuotolinės stebėsenos vystymas.</li> <li>4. Naujausių vaizdinimo metodikų (ultragarsas, MRT, kompiuterinė tomografija) panaudojimas širdies elektrofiziologijoje.</li> <li>5. Kairiojo prieširdžio ausytės uždarymo procedūros vystymas tiek su jau esamomis tiek ir su tiriamomis sistemomis.</li> <li>6. Dirbtinio intelekto diegimas širdies ritmo sutrikimų diagnostikoje ir gydyme.</li> </ol> |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000)<br>Medicina (001)<br>25 / 5 – T – 7                                     | <b>DAUGIADISCIPLINĖS ŠIRDIES NEPAKANKAMUMO PRIEŽIŪROS, NAUJŪJŲ BIOŽYMENUŲ, NUOTOLINĖS STEBĖSENOS IR GYDYMO</b>                   | 2021-01-01<br>2025-12-31  | <b>Širdies ir kraujagyslių ligų klinika</b><br><br><u>Vadovas:</u><br>dr. J. Čelutkienė, profesorė,<br>vyriausioji mokslo darbuotoja   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ištirti, kaip specializuotos daugiadisciplinės priežiūros diegimas šalies mastu keičia pacientų prognozę ir gydymo rekomendacijų implementavimą.</li> </ol>  |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>   | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>  | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|--|---|
|   | <p><b>FIZINIŲ KRŪVIŲ EFEKTO TYRIMAI</b></p> <p>Tikslas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tirti širdies nepakankamumo gydymo rekomendacijų pritaikymą kasdienėje praktikoje.</li> <li>2. Tirti galimybes taikyti nuotolinę stebėseną, gydymą fiziniu krūviu bei dirbtiniu intelektu paremtų mobilių aplikacijų efektyvumą ir saugumą.</li> </ol> |                                   | <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. (HP) K. Ručinskas, profesorius, vyriausiasis mokslo darbuotojas<br/>dr. J. Barysienė, docentė<br/>dr. G. Burneikaitė, asistentė, mokslo darbuotoja<br/>dr. V. Maneikienė, mokslo darbuotoja<br/>dr. G. Zuozienė, mokslo darbuotoja<br/>E. Palevičiūtė, jaunesnioji mokslo darbuotoja<br/>K. Čerlinskaitė-Bajorė, doktorantė jaunesnioji, mokslo darbuotoja,<br/>dr. V. Janušauskas, docentas, vyresnysis mokslo darbuotojas<br/>dr. A. Zorinas, asistentas, mokslo darbuotojas</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Naujų biožymenų pagalba patobulinti dekompenzuoto širdies nepakankamumo pacientų rizikos stratifikaciją, naudojant klasterinę analizę ir kitus dirbtinio intelekto metodus.</li> <li>3. Tirti nuotolinės stebėsenos ir mobilių ŠN pacientų priežiūros aplikacijų efektyvumą, saugumą bei poveikį pacientų vertinamosioms baigtims.</li> <li>4. Tirti fizinių treniruočių poveikį širdies struktūriniais ir funkciniais rodikliais sergant įvairiais ŠN tipais.</li> </ol> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>   | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>  | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|--|---|
| <p>Medicinos ir<br/>sveikatos<br/>mokslai (M 000)<br/>Medicina (001)<br/>25 / 5 – T – 7</p>                                 | <p><b>NAUJOS STRUKTŪRINIŲ<br/>ŠIRDIES LIGŲ IR ARITMIJŲ<br/>GYDYMO TECHNOLOGIJOS</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti hibridinių ir minimaliai<br/>invazinių technologijų patirtį<br/>kardiovaskulinėje medicinoje.</p> <p>Apibendrinti naujų nemedikamentinių<br/>širdies aritmijų ir širdies<br/>nepakankamumo diagnostikos bei<br/>gydymo metodų rezultatus.</p> | <p>2019-01-01<br/>2024-12-31</p>  | <p><b>Širdies ir kraujagyslių ligų<br/>klinika</b></p> <p><u>Vadovai:</u><br/>dr. (HP) A. Aidietis,<br/>profesorius, vyriausiasis<br/>mokslo darbuotojas<br/>dr. (HP) K. Ručinskas,<br/>profesorius, vyresnysis<br/>mokslo darbuotojas</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. G. Davidavičius,<br/>profesorius<br/>dr. D. Zakarkaitė, vyriausioji<br/>mokslo darbuotoja,<br/>profesorė<br/>dr. S. Aidietienė, profesorė,<br/>vyresnioji mokslo darbuotoja<br/>dr. S. Glaveckaitė, profesorė,<br/>vyresnioji mokslo darbuotoja<br/>dr. R. Malickaitė, vyresnioji<br/>mokslo darbuotoja</p> | <p>Uždaviniai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tęsti minimaliai invazinio<br/>transapikalinio Neochord DS-1000<br/>sistemos dirbtinių chordų panaudojimo,<br/>koreguojant mitralinio vožtuvo<br/>nesandarumą, rezultatų palyginimą su<br/>klasikine mitralinio vožtuvo plastika.</li> <li>2. Tęsti apibendrinti širdies vožtuvo<br/>protezo paravulvinių fistulių<br/>transapikalinio kimšimo ilgalaikius<br/>rezultatus.</li> <li>3. Tęsti triburio vožtuvo nesandarumo<br/>perkateterinio gydymo metodikos kūrimą.</li> <li>4. Mitralinio vožtuvo perkateterinio<br/>gydymo technologijų įdiegimas ir<br/>tobulinimas.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams                    |
|--|--|---------------------------|---|---|
|  |  |                           | dr. A. Zorinas, asistentas,<br>mokslo darbuotojas<br>dr. A. Lipnevičius, mokslo<br>darbuotojas<br>dr. V. Janušauskas, docentas,<br>vyresnysis mokslo<br>darbuotojas<br>dr. A. Drąsutienė, asistentas,<br>mokslo darbuotoja<br>dr. L. Jurgauskienė, vyresnioji<br>mokslo darbuotoja<br>dr. M. Budra, mokslo<br>darbuotojas<br>A. Podkopajev, doktorantas,<br>jaunesn. mokslo darbuotojas<br>K. Drėgūnas, inžinierius |   |
| Medicinos ir<br>sveikatos<br>mokslai (M 000)<br>Medicina (001)<br>25 / 5 – T – 7                               | <b>ĮGIMTŲ ŠIRDIES YDŲ<br/>CHIRURGIJOS METODŲ<br/>TOBULINIMAS IR VERTINIMAS</b><br><br>Tikslas: | 2019-01-01<br>2023-12-31  | <b>Širdies ir kraujagyslių ligų<br/>klinika</b><br><br><u>Vadovas:</u>  | 1. Įgimtų širdies ydų chirurginio gydymo<br>modifikacijų analizė. |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>  | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>   | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p> |
|---|---|-----------------------------------|---|--|
|   | <p>1. Įdiegti naujus įgimtų ir įgytų širdies ydų chirurginio gydymo metodus;</p> <p>2. Įvertinti ankstyvus ir tolimus įdiegtų operacijų rezultatus.</p> |                                   | <p>dr. V. Tarutis, profesorius,<br/>vyresnysis mokslų<br/>darbuotojas</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. A. Lipnevičius, mokslų<br/>darbuotojas<br/>dr. L. Gumbienė, vyresnioji<br/>mokslų darbuotoja<br/>dr. V. Lebetkevičius, mokslų<br/>darbuotojas<br/>dr. R. Sudikienė, mokslų<br/>darbuotoja<br/>dr. D. Liekienė, mokslų<br/>darbuotoja<br/>K. Jonas, jaunesn. mokslų<br/>darbuotojas</p> <p><b>Vaikų ligų klinika</b><br/>S. Sendžikaitė, jaunesnioji<br/>asistentė, doktorantė</p> |  |



| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga        | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|---|----------------------------------|---|---|
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000)<br/>Medicina (001)<br/>25 / 5 – T – 7</p>                            | <p><b>ONKOKARDIOLOGIJOS<br/>KRYPTIES VYSTYMAS<br/>REMIANTIS ĮRODYMAIS<br/>PAGRĮSTA MEDICINA IR<br/>PRAKTINIS DIEGIMAS</b></p> <p>Tikslas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Išaiškinti onkologinėmis ligomis sergančių ir kardiotoksiniais medikamentais gydomų pacientų kardiovaskulinės rizikos profilio ypatumus, ankstyvuosius kardiovaskulinės sistemos pakenkimo požymius, perspėti jų atsiradimą.</li> <li>Apibendrinti gautus rezultatus.</li> </ol> | <p>2017-01-01<br/>2023-12-31</p> | <p><b>Širdies ir kraujagyslių ligų klinika</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. S. Aidietienė, profesorė, vyresnioji mokslo darbuotoja</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. J. Čelutkienė, profesorė, vyriausioji mokslo darbuotoja<br/>dr. J. Misiūra, lektorius<br/>E. Čiburienė, doktorantė</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Ištirti onkologinėmis ligomis sergančių ir kardiotoksiniais medikamentais gydomų pacientų širdies nepakankamumo atsiradimą lemiančius veiksniai, optimizuoti šių ligonių gydymo taktiką.</li> <li>Tirti Ivabradino įtaką kardiotoksinės chemoterapijos indukuotos ankstyvos miokardo pažaidos išsivystymui.</li> </ol> |
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000)</p>  | <p><b>ŠIRDIES STRUKTŪRINIŲ<br/>POKYČIŲ VERTINIMAS<br/>TAIKANT NAUJAS VAIZDINIŲ</b></p>  | <p>2022-01-01<br/>2027-12-31</p> | <p><b>Širdies ir kraujagyslių ligų klinika</b></p> <p><u>Vadovas:</u></p>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>Patikimų kiekybinių ir kokybinių vaizdinimo biožymenų paieška pacientams, sergantiems struktūrinėmis širdies ligomis, siekiant</li> </ol>  |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>  | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>  | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|---|-----------------------------------|--|---|
| <p>Medicina (001)<br/>25 / 5 – T – 7</p>  | <p><b>TYRIMŲ TECHNOLOGIJAS BEI<br/>METODIKAS</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Taikant multimodalinį vaizdinimą<br/>įvertinti širdies struktūrinius pokyčius<br/>bei nustatyti šių pokyčius prognostinę<br/>reikšmę.</p> |                                   | <p>dr. S. Glaveckaitė, profesorė,<br/>vyresnioji mokslo darbuotoja</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. J. Čelutkienė, profesorė,<br/>vyriausioji mokslo darbuotoja<br/>dr. (HP) A. Aidietis,<br/>profesorius, vyriausiasis<br/>mokslo darbuotojas<br/>dr. S. Aidietienė, profesorė,<br/>vyresnioji mokslo darbuotoja<br/>dr. K. Ručinskas, vyriausiasis<br/>mokslo darbuotojas,<br/>profesorius<br/>dr. D. Zakarkaitė, vyriausioji<br/>mokslo darbuotoja<br/>dr. P. Šerpytis, vyresnysis<br/>mokslo darbuotojas,<br/>profesorius<br/>dr. E. Sadauskienė, mokslo<br/>darbuotoja<br/>dr. A. Drąsutienė, mokslo<br/>darbuotoja, asistentė</p> | <p>perspėti miokardo struktūrinių pokyčių<br/>atsiradimą, tiksliau stratifikuoti<br/>pacientų riziką bei laiku pritaikyti<br/>tinkamą gydymą.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Įdiegti pusiau automatinio vaizdų<br/>apdorojimo sistemą, leidžiančią<br/>anonimizuoti ir kaupti didelius<br/>vaizdinimo duomenis analizėms.</li> <li>Naujų vaizdinimo metodikų paieška ir<br/>inovacijų taikymas (keturmatės tėkmės<br/>vertinimas magnetinio rezonanso<br/>tomografijos pagalba, dirbtinio<br/>intelektu taikymas vaizdiniame ir kt.)</li> </ol> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>   | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>  | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|--|--|
|   |  |                                   | <p>dr. J. Misiūra, lektorius<br/>R. Šerpytis, jaunesn.<br/>asistentas<br/>dr. A. Zorinas, mokslo<br/>darbuotojas, asistentas<br/>E. Dvinelis, doktorantas,<br/>jaunesn. mokslo darbuotoja<br/>K. Gaižauskienė, doktorantė<br/>K. Čerlinskaitė-Bajorė,<br/>doktorantė, jaunesnioji<br/>mokslo darbuotoja<br/>J. Bacevičius, doktorantas<br/>G. Bieliauskienė, doktorantė<br/>G. Radauskaitė, doktorantė<br/>P. Navickas, doktorantas,<br/>jaunesn. mokslo darbuotojas</p> |  |
| <p>Medicinos ir<br/>sveikatos<br/>mokslai (M 000)<br/>Medicina (001)<br/>25 / 5 – T – 7</p>                                 | <p><b>RETOS KARDIOVASKULINĖS<br/>LIGOS – MECHANIZMŲ,<br/>DIAGNOSTIKOS IR NAUJŲ<br/>GYDYMO TECHNOLOGIJŲ<br/>PAIEŠKA</b></p> | <p>2022-01-01<br/>2026-12-31</p>  | <p><b>Širdies ir kraujagyslių ligų<br/>klinika</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. J. Barysienė, docentė</p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išaiškinti ir stebėti retomis kardiovaskulinėmis ligomis sergančius Lietuvos pacientus bei kaupti ir analizuoti jų duomenis.</li> <li>2. Vystyti naujas diagnostikos ir gydymo technologijas.</li> </ol> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>   | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>   | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
|   | <p>Sergančiųjų retomis kardiovaskulinėmis ligomis mechanizmų išaiškinimas, naujų diagnostikos ir gydymo metodų vystymas.</p> |                                   | <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. (HP) A. Aidietis, profesorius, vyriausiasis mokslo darbuotojas<br/>dr. (HP) G. Marinskis, profesorius<br/>dr. J. Čelutkienė, profesorė, vyriausioji mokslo darbuotoja<br/>dr. S. Aidietienė, profesorė, vyresnioji mokslo darbuotoja<br/>dr. S. Glaveckaitė, profesorė, vyresnioji mokslo darbuotoja<br/>dr. E. Rinkūnienė, vyresnioji mokslo darbuotoja<br/>dr. Lina Gumbienė, vyresnioji mokslo darbuotoja<br/>dr. E. Sadauskienė, mokslo darbuotoja<br/>dr. D. Sudavičienė, asistentė<br/>dr. G. Balčiūnaitė N. Bileišienė, doktorantė<br/>J. Bacevičius, doktorantas<br/>dr. A. Skrebūnas, asistentas</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Integruoti į klinikinę praktiką naujausių paveldimųjų retų kardiovaskulinių ligų molekulinį genetinį tyrimų rezultatus.</li> <li>4. Nustatyti Lietuvos populiacijos sergančiųjų retomis kardiovaskulinėmis ligomis etiologinį profilį ir įvertinti genetinį veiksnių reikšmę ligos fenotipinei išraiškai bei prognozei.</li> <li>5. Bendradarbiauti su Europos referencijos centrų tinklu GUARD-Heart ir kitais retų kardiovaskulinių ligų ekspertų centrais.</li> <li>6. Sukurti rekomendacijas diagnostikos ir gydymo optimizavimui, priežiūros tobulinimui asmenims su retomis kardiovaskulinėmis ligomis Lietuvoje.</li> <li>7. Įvertinti genetinį veiksnių reikšmę ligos fenotipinei išraiškai bei prognozei Lietuvos populiacijoje.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga        | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|---|----------------------------------|--|--|
| <b>VAIKŲ LIGŲ KLINIKA</b>  |   |                                  |  |  |
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000)<br/>Medicina (001B)<br/>25 / 5 – T-7</p>                             | <p><b>VAIKŲ LIGŲ, TRAUMŲ IR ĮGIMTŲ ANOMALIJŲ PRIEŽASČIŲ IR PASEKMIŲ REGULIAVIMAS</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Ieškoti didelį vaikų mirštamumą, ligotumą ar neįgalumą sukeliančių infekcinių, alerginių, imuninių ir medžiagų apykaitos ligų, bei įgimtų anomalijų priežasčių, tobulinti jų diagnostiką, gydymo metodus ir profilaktiką.</p> | <p>2023-01-01<br/>2023-12-31</p> | <p><b>Vaikų ligų klinika</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. A. Jankauskienė, profesorė</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>habil. dr. A. Valiulis, profesorius<br/>habil. dr. V. Usonis, profesorius (emeritas)<br/>dr. R. Čerkauskienė, profesorė<br/>dr. R. Ėmužytė, vyresnioji mokslo darbuotoja<br/>dr. J. Rascon, profesorė<br/>dr. O. Rudzevičienė, profesorė<br/>dr. V. Urbonas, profesorius<br/>dr. S. Burokienė, docentė<br/>dr. J. Grikinienė, docentė</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tęsti kompleksinius (kietosios dalelės, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> ir kt.) oro taršos tyrimus Vilniaus pradinėse mokyklose ir jų ryšį su vaikų sergamumu ūminėmis bei lėtinėmis kvėpavimo ligomis bei atopiniu dermatitu.</li> <li>2. Tęsti lėtinėmis neinfekcinėmis ligomis sergančių vaikų gyvenimo kokybės bei nuovargio tyrimus.</li> <li>3. Tęsti alfa-1 antitripsino ryšio su kūdikių švokštimo fenotipais tyrimus.</li> <li>4. Tirti elektrinio impedanso tomografijos veiksmingumą vertinant neišnešiotų naujagimių ir vyresnių vaikų plaučių funkciją.</li> </ol> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>   | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
|   |  |                                   | <p>dr. I. Ivaškevičienė, docentė<br/>dr. G. Kleinotienė, docentė<br/>dr. A. Liubšys, docentas<br/>dr. V. Panavienė, docentė<br/>dr. S. Petraitenė, docentė<br/>dr. K. Ažukaitis, asistentas,<br/>vyr. m. d.<br/>dr. O. Kinčiniene, asistentė<br/>dr. R. Vankevičienė,<br/>asistentė<br/>dr. V. Žilinskaitė, asistentė<br/>dr. I. Stacevičienė, asistentė<br/>dr. R. Samaitienė, asistentė<br/>dr. R. Praninskienė,<br/>asistentė<br/>dr. S. Šaulytė Trakymienė,<br/>asistentė<br/>dr. S. Rusonienė, asistentė<br/>dr. R. Ivaškevičius,<br/>asistentas<br/>dr. I. Pilypienė, asistentė<br/>dr. M. Leonavičiūtė-<br/>Klimantavičienė, asistentė</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Tęsti vaistų sukeltų padidėjusio jautrumo reakcijų diagnostikos ypatumų vaikų amžiuje tyrimus.</li> <li>6. Tęsti tirti vaikus, kurie patyrė padidėjusio jautrumo reakcijas, sukeltas vakcinų nuo COVID-19.</li> <li>7. Tęsti tyrimą „Alergijos maistui savalaikės diagnostikos ir alergiško vaiko mitybos būklės optimalaus stebėjimo reikšmė“.</li> <li>8. Tęsti vaikų alerginių ligų tyrimus, analizuoti etiologijos, diagnostikos, gydymo aspektus.</li> <li>9. Tęsti vaikų, sergančių atopiniu dermatitu, epidemiologinių, rizikos veiksnių ir elgesio sutrikimų vertinimo tyrimą.</li> <li>10. Tęsti sinerginio alergeninių žiedadulkių ir oro kokybės poveikio asmens sveikatai tyrimą.</li> </ol> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>  | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|--|---|
|   |  |                                   | <p>dr. I. J. Paulavičienė,<br/>asistentė<br/>dr. A. Jagelavičienė,<br/>asistentė<br/>V. Gulbinienė, j.asistentė<br/>S. Dauengauer Kirlienė,<br/>j.asistentė<br/>I. Adomaitė, j. asistentė<br/>I. Juškienė, j. asistentė<br/>dr. R. Kemežys, lektorius<br/>D. Vaičiūnienė, lektorė<br/>V. Radžiūnienė, lektorė<br/>L. Kilaitė, lektorė<br/>Ž. Makselienė, lektorė<br/>R. Adomaitienė, lektorė<br/>B. Aviženis, lektorė<br/>A. Judickienė, lektorė<br/>B. Paškevič, lektorė<br/>S. Pečiulienė, lektorė<br/>E. Norgėlienė, lektorė,<br/>A. Steponavičienė, lektorė<br/>I. Žiūraitė-Loh, lektorė<br/>dr. G. Vaitkevičienė,</p> | <p>11. Tęsti alergijos kontrolės stebėseną, įdiegiant pažangias informacines technologijas, MASK (angl. Mobile Airways Sentinel network) tyrimų grupės sudėtyje.</p> <p>12. Tęsti vaikų, sergančių lėtinėmis inkstų ligomis, širdies ir kraujagyslių ligų rizikos tyrimus.</p> <p>13. Tęsti vaikų, sergančių cistinėmis inkstų ligomis (dominantine ir recesyvine policistine inkstų liga), klinikinės eigos ir išeičių tyrimus kartu su užsienio partneriais.</p> <p>14. Tęsti vaikų, sergančių Henoch-Schonlein purpura, klinikinės eigos ypatumų, genetinės predispozicijos (kartu su užsienio partneriais) ir inkstų pažeidimo tyrimus.</p> <p>15. Tęsti vaikų inkstų ligų ir retų ligų su inkstų pažeidimu progresavimo ypatumų ir pasekmių tyrimus.</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>  | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|--|---|
|   |  |                                   | <p>vyresnioji mokslo darbuotoja<br/>dr. N. Prokopčiuk, mokslo<br/>darbuotoja<br/>D. Ruzgienė, j. m. d.<br/>R. Vitkevič, j. m. d.<br/>dr. S. Sendžikaitė, asistentė<br/>E. Poluziorovienė, j.<br/>asistentė, doktorantė<br/>D. Kalibatienė, doktorantė<br/>E. Viršilas, doktorantas,<br/>A. Janulionis, doktorantas<br/>P. Kalibatas, j.asistentas,<br/>doktorantas<br/>I. Kairienė, doktorantė<br/>R. Kunigėlienė, j.asistentė,<br/>doktorantė<br/>D. Ruzgienė, doktorantė<br/>M. Kapitančukė, lektorė,<br/>doktorantė<br/>D. Varnas, j. asistentas,<br/>doktorantas<br/>E. Lanzbergaitė-Manuilova, j.<br/>asistentė, doktorantė</p> | <p>16. Tęsti antimikrobinų preparatų<br/>vartojimo ir rezistentiškumo<br/>tyrimus.<br/>17. Tęsti autouždegiminių ir<br/>autoimuninių ligų diagnostikos,<br/>klinikos ir išeičių tyrimus.<br/>18. Tęsti vaikų onkologinių (CNS,<br/>inkstų, kaulinių navikų) ir imuninės<br/>sistemos ligų tyrimus.<br/>19. Tęsti įgimtų ir įgyto krešėjimo<br/>sistemos sutrikimų ligų tyrimus.<br/>20. Tęsti klinikinių ir genetinių rizikos<br/>veiksnių vaikams ir paaugliams,<br/>kuriems yra tromboembolija,<br/>gydomiems pagal NOPHO ALL<br/>2008 protokolą, tyrimus.<br/>21. Pradėti hipoksijos ir imuninio atsako<br/>įtakos tyrinėjimus vaikų centrinės<br/>nervų sistemos navikų išeitims.</p> |



| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
|   |  |                                   |   | <p>22. Tęsti plaučių echoskopijos ir kitų neinvazinių tyrimų vaidmens tyrimus tiriant plaučių pažeidimą po kraujodaros kamieninių ląstelių transplantacijos.</p> <p>23. Tęsti konsultavimo dėl nevaisingumo rizikos vaikams gydomiems nuo onkologinės ligos kokybės vertinimą.</p> <p>24. Tęsti prognostinės biožymenų vertės transplantato prieš šeiminingą ligai po kraujodaros kamieninių ląstelių transplantacijos vaikams tyrimus.</p> <p>25. Tęsti vaikų, sergančių ūmine limfoblastine leukemija hiperleukocitozės kaip rizikos veiksnio, gydymo komplikacijų, gydymui skiriamų farmakologinių preparatų farmakokinetikos/ -dinamikos, tyrimus.</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
|   |  |                                   |   | <p>26. Pradėti pacientų, išgyvenusių po ūminės limfoblastinės leukemijos (ŪLL) gydymo pagal NOPHO ALL-2008 protokolą, vėlyvojo toksiškumo ir reabilitacijos poreikio tyrimas (ALL – STAR).</p> <p>27. Tęsti vaikų su naujai diagnozuota ūmine limfoblastine leukemija, gydomų pagal ALLTogether konsorciumo chemoterapijos protokolą, tyrimus</p> <p>28. Tęsti įgimtų širdies ligų (aritmijų, kardiomiopatijų) tyrimus.</p> <p>29. Tęsti vaikų, neturinčių įgimtųjų širdies ydų, skilvelių ekstrasistolijos tyrimą.</p> <p>30. Tęsti genetinių veiksnių reikšmės adaptaciniam tinkamumui Lietuvos neišnešiotų naujagimių grupėje tyrimą.</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
|   |  |                                   |   | <p>31. Tęsti nėščiąjų diabeto įtakos naujagimio sveikatai tyrimą.</p> <p>32. Tęsti sunkiai sergančių ir neišnešiotų naujagimių hemodinamikos tyrimus.</p> <p>33. Tęsti retų virškinimo organų ligų klinikinių ypatumų ir gydymo optimizavimo tyrimus.</p> <p>34. Tęsti vaikų epilepsijų, tuberozinės sklerozės, Dravet sindromo, neepilepsinių paroksizmų paplitimo, klinikinės išraiškos, EEG ir kitų tyrimų radinių, gydymo ir priežiūros ypatumų, skaitmeninių technologijų pritaikymo EEG analizei tyrimus.</p> <p>35. Tęsti vaikų miego, jo sąsajų su somatinėmis problemomis, gyvenimo būdo ypatumais tyrimus.</p> <p>36. Tęsti vaikų autoimuninių encefalijų, PANDAS, kitų uždegiminių-imuninių CNS ligų, galvos skausmų,</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
|   |  |                                   |   | <p>retų neurometabolinių, neurodegeneracinių, nervų ir raumenų ligų, CNS malformacijų tyrimus, atvejų analizes.</p> <p>37. Tęsti vaikų, sergančių augimo ir lytinio brendimo sutrikimais, tyrimus.</p> <p>38. Tęsti tyrimus, vykdant vaikų sunkių traumų, sunkaus sepsio ir sepsinio šoko išgyvenamumo analizę ir pagalbos tobulinimą.</p> <p>39. Tęsti <i>H. pylori</i> eradikacijos vaikams tyrimus kartu su užsienio partneriais.</p> <p>40. Tęsti vaikų eozinofilinio ezofagito tyrimus kartu su užsienio partneriais.</p> <p>41. Tęsti išmatų transplantacijos taikymą virškinimo ir neuropsichiatrinių ligų gydymui.</p> <p>42. Tęsti sunkios vaikų bakterinės infekcijos požymių prognostinė vertės tyrimą.</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
|   |  |                                   |   | <p>43. Tęsti vaikų priėmimo–skubios pagalbos skyriuje dėl COVID-19 tirtų vaikų klinikinių ir epidemiologinių ypatumų tyrimą</p> <p>44. Tęsti tėvų nuomonės, susijusius su vaikų vakcinavimu nuo infekcinių ligų, tyrimus.</p> <p>45. Tęsti vaikų invazinės ir neinvazinės meningokokinės infekcijos tyrimus.</p> <p>46. Analizuoti vaikų ir paauglių COVID-19 ligos ir gripo diagnostikos, klinikinės eigos, gydymo ir ligos išiečių aspektus.</p> <p>47. Analizuoti daugiasistemio uždegiminio sindromo susijusio su SARS-CoV-2 infekcija vaikams diagnostikos, klinikinės eigos, gydymo ir ligos išiečių aspektus.</p> <p>48. Tęsti vaikų, kuriems atliekama pakaitinė inkstų terapija, klinikinės</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
|   |  |                                   |   | <p>eigos tyrimą kartu su užsienio partneriais.</p> <p>49. Tęsti vaikų, kuriems atliekama peritoninė dializė, klinikinės eigos, infekcinių ir neinfekcinių komplikacijų, išeičių tyrimus kartu su užsienio partneriais.</p> <p>50. Tęsti vaikų, sergančių pirmine arterine hipertenzija, širdies ir kraujagyslių pažeidimo bei kognityvinių funkcijų tyrimus.</p> <p>51. Pradėti vaikų su įgimtomis ir inkstų ir šlapimo takų anomalijomis genetinių priežasčių tyrimus.</p> <p>52. Pradėti vaikų inkstų tūrio normaliųjų reikšmių nustatymo tyrimus</p> <p>53. Pradėti ūmaus inkstų pažeidimo dehidruotiems vaikams ir jų predisponuojančių faktorių ir išeičių tyrimą.</p> <p>54. Pradėti ankstyvos vaikų sepsio diagnostikos optimizavimo,</p> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|---|---------------------------|---|---|
|  |   |                           |   | kompleksiškai vertinant ankstyvus<br>klinikinius ir greitųjų laboratorinių<br>žymenų duomenis priėmimo-<br>skubios pagalbos skyriuje tyrimus.   |
| <b>VIDAUS LIGŲ, ŠEIMOS MEDICINOS IR ONKOLOGIJOS KLINIKA</b>  |   |                           |   |   |
| Medicinos ir<br>sveikatos<br>mokslai (M000)<br>Medicina (M001)<br>25 / 5 – T – 7                               | <b>ONKOLOGINIŲ LIGŲ BEI<br/>KRAUJO BIOLOGINIŲ ŽYMENŲ<br/>VERTĖS</b><br><br>Tikslas:<br><br>1. Nustatyti kraujo biologinių<br>žymenų klinikines ir prognostines<br>vertes sergant onkologinėmis bei<br>kraujo ligomis.<br><br>2. Nustatyti limfocitų subpopuliacijų<br>ir kitų ląstelių pokyčių poveikį<br>kasos intraduktalinės<br>adenokarcinomos atsinaujinimui ir<br>išgyvenamumo prognozei.<br><br>3. Nustatyti biožymenimis grįstus<br>refrakterios irbei recidyvavusios | 2019-01-01<br>2023-12-31  | <b>Vidaus ligų, šeimos<br/>medicinos ir onkologijos<br/>klinika</b><br><br><u>Vadovas:</u><br>dr. L. Griškevičius (HP),<br>profesorius<br><br><u>Vykdytojai:</u><br>R. Pileckytė, lektorė<br>S. Tulytė, jaunesn.asistentė<br>A. Žučėnka, jaunesn.<br>asistentas | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. pokyčių tyrimus. Įvertinti kasos intraduktaline adenokarcinoma sergančiųjų, gydomų radikalia (operacija ir adjuvantine chemoterapija) bei paliatyvia chemoterapija pacientų dinaminę limfocitų subpopuliacijų pokyčių eigą, galimus prognostinius ir predikcinius veiksnius ir parengti dar vieną publikaciją CA WoS citavimo indeksą turinčiame žurnale.</li> <li>2. Apibendrinti lėtine limfocitų sergančių tiriamųjų pacientų bendro išgyvenamumo duomenis, mirties priežastis;</li> </ol> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|---|---|
|   | <p>ūminės mieloleukemijos naujus<br/>gydymo metodus</p>      |                                   |   | <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Pagal gautus prognostinius žymenis suformuoti lėtinės limfocitų leukemijos diagnostikos ir gydymo parinkimo gaires.</li> <li>4. FLT3 mutotos ŪML pacientų, gydomų FLT3 inhibitoriais derinyje su BCL-2 inhibitoriais, išgyvenamumas, remisijų dažnis, remisijų trukmė, šalutinių reiškinių analizė.</li> <li>5. ŪML pacientų ex-vivo ląstelių bei ŪML ląstelių linijų tyrimai nustatant geriausią sinergiją demonstruojančių vaistų derinius.</li> <li>6. BCL-2 inhibitoriais paremtos gelbstinčios ŪML terapijos rezultatų palyginimas su standartiniais gydymo metodais.</li> </ol> |



| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga        | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|--|----------------------------------|--|--|
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br/>Medicina (M001)<br/>25 / 5 – T – 7</p>                            | <p><b>PARAPROTEINEMIJŲ BIOLOGINIŲ ŽYMENŲ VERTĖ</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Nustatyti paraproteinemijų biologinių žymenų įtaką klinikinėms išeitims, prognozei, galimų terapinių taikinių paieška.</p> | <p>2019-01-01<br/>2023-12-31</p> | <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. V. Pečeliūnas, docentas<br/>dr. L.Griškevičius (HP),<br/>profesorius (konsultantas)</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. R. Matuzevičienė, docentė<br/>M. Radzevičius, doktorantas</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tęsti mielominės ligos imuninės patikros žymenų raiškos tyrimus, įvertinti imunomodoliatorių gydymo predikcines vertes bei adhezijos molekulių reikšmę cirkuliuojančių plazminių ląstelių formavimuisi.</li> <li>2. Išanalizuoti gautus duomenis ir bendradarbiaujant su užsienio šalių tyrėjais, sudaryti mielominės ligos registrą.</li> <li>3. Kartu su užsienio šalių tyrėjais vykdyti tolimesnį pataloginių plazminių ląstelių minimalios liekamosios ligos tyrimo metodų harmonizavimą</li> <li>4. Tęsti pacientų, sergančių AL amiloidoze, klinikinių prognostinių žymenų analizę.</li> </ol> |
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br/>Medicina (M001)<br/>25 / 5 – T – 7</p>                            | <p><b>OPTIMALIŲ DIAGNOSTIKOS IR GYDYMO METODŲ PAIEŠKA, ANKSTYVA NEINFEKČINIŲ LIGŲ PREVENCIJA</b></p>   | <p>2019-01-01<br/>2023-12-31</p> | <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. V. Šapoka, profesorius<br/>dr. V. Kasiulevičius,<br/>profesorius (konsultantas)</p>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apibendrinti medžiagą ir parengti publikaciją apie kraujospūdžio reguliavimo taktiką ūmiame insulto</li> </ol>   |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|--|---------------------------|--|--|
|  | <p>Tikslas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Įvertinti terapinio profilio pacientų gyvenimo kokybę, poreikius bei sveikatos lūkesčius, o taip pat suaugusių gyventojų skiepijimo vykdymą Lietuvoje.</li> <li>Įvertinti ligonių išeminio insulto prognostinius gerų išeičių ir komplikacijų rizikos veiksnius skirtingose amžiaus grupėse.</li> </ol> |                           | <p>habil. dr. V. Gaigalaitė, docentė</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. V. Dženkevičiūtė, docentė<br/>dr. A. Marcijonienė, lektorė<br/>L. Vaitkevičiūtė, lektorė<br/>S. Kasnauskienė, lektorė<br/>dr. V. Ožeraitienė, docentė<br/>dr. S. Varvuolytė, asistentė<br/>dr. V. Karpavičienė, asistentė<br/>dr. D. Mečkauskienė, asistentė<br/>dr. R. Staigis, asistentas<br/>A. Chalkovskaja, lektorė<br/>R. Rinkšalytė, lektorė<br/>dr. R. Kavalnienė, asistentė<br/>D. Matelienė, lektorė<br/>M. Buitkus, lektorius<br/>I. Skalskis, lektorius<br/>Y. Vasileuskaya, lektorė<br/>M. Tuklerienė, lektorė<br/>M. Jackevičius, lektorius</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>periode ir kraujospūdžio svyravimo įtaką insulto išeičiai.</li> <li>Apibendrinti medžiagą ir parengti publikaciją apie prognostinius gerų insulto išeičių ir komplikacijų rizikos veiksnius, priklausomai nuo insulto etiologijos skirtingose amžiaus grupėse.</li> <li>Apibendrinti duomenis ir parengti publikaciją apie ryšį tarp maitinančių galvos smegenis arterijų anomalijų ar normos variantų ir galvos smegenų kraujotakos sutrikimų.</li> <li>Ūmių diagnostikos pokyčių analizė COVID-19 pandemijos sąlygomis.</li> <li>Duomenų rinkimas ir analizė apie lėtinių ligų valdymo ypatumus COVID-19 pandemijos sąlygomis.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|--|---------------------------|--|---|
|  |  |                           | E. Kavaliauskaitė, lektorė   |   |
| Medicinos ir<br>sveikatos<br>mokslai (M000)<br>Medicina (M001)<br>25 / 5 – T – 7                               | <p><b>POLILIGOTŲ PACIENTŲ<br/>SVEIKATOS PRIEŽIŪROS<br/>MODELIO BEI INOVATYVAUS<br/>DIABETO GYDYMO IR<br/>STEBĖSENOS REIKŠMĖ<br/>PACIENTŲ KLINIKINĖMS<br/>IŠEITIMS</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti visuomenėje prieinamų išmaniųjų apyrankių, Fitbit Inspire, panaudojimo galimybę klinikiniuose tyrimuose, kuriuose vertinama fizinio aktyvumo įtaka cukrinio diabeto išsivystymo prevencijai žmonėms, turintiems gliukozės tolerancijos sutrikimą.</p> | 2019-01-01<br>2023-12-31  | <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. V. Kasiulevičius,<br/>profesorius</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>A. Bliūdžius, doktorantas,<br/>jaunesn. asistentas<br/>K. Švaikevičienė, doktorantė,<br/>jaunesn. asistentė</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Įvertinti gautų duomenų iš išmaniųjų apyrankių panaudojimo galimybę klinikinėje praktikoje ir sprendimų priėmime.</li> <li>2. Išanalizuoti fizinio aktyvumo kintamumo laike klinikinę reikšmę.</li> <li>3. Įverti Poincare plot matematinio modelio pritaikymo galimybes fizinio aktyvumo kintamumo laike analizei ir interpretavimui.</li> <li>4. Išsiaiškinti išmaniųjų apyrankių praktinio pritaikymo ir integracijos galimybes į dabartinę E.sveikatos infrastruktūrą.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|---|---------------------------|--|--|
|  |   |                           |  |  |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br>Medicina (M001)<br>25 / 5 – T – 7                                     | <p><b>KARDIOVASKULINIŲ LIGŲ RIZIKOS VERTINIMAS VYSTANTIS NĖŠČIŲJŲ PREEKLAPSIJAI IR POGIMDINIAME PERIODE</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti imunologinių ir angiogeninių žymenų vaidmenį nėštumo metu vertinant preeklampsijos atsiradimo riziką bei tolimesnę ankstyvąją kardiovaskulinių ligų riziką</p> | 2019-01-01<br>2023-12-31  | <p><u>Vadovas:</u><br/>           dr. V. Dženkevičiūtė, docentė<br/><br/>           dr. D. Ramašauskaitė, profesorė (konsultantė)</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>           T. Maselienė, doktorantė, jaunesn. asistentė<br/>           R. Einikytė, gyd. rezidentė<br/>           A. Šplitaitė, gyd. rezidentė</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pratęsti moterų, kurioms nėštumo metu pasireiškė preeklampsija, imunologinių, angiogeninių žymenų, arterijos sienelės struktūrinių/funkcinių ir širdies ultragarsinių tyrimų duomenų kaupimą bei vertinimą.</li> <li>2. Praėjus 6-12 mėn po gimdymo atlikti pakartotinius imunologinius ir angiogeninius žymenis, arterijos sienelės struktūrinių bei funkcijos sutrikimų vertinimą bei širdies ultragarsinį tyrimą.</li> <li>3. Atlikti pradinių ir dinaminių tyrimų rezultatų analizę ir pradėti formuoti prognostinius preeklampsijos rizikos veiksnius bei liekamąją riziką po gimdymo.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|--|---------------------------|---|--|
|  |  |                           |   | 4. Gautus tarpinius ir galutinius tyrimo rezultatus skelbti vietinėse ir tarptautinėse konferencijose bei publikuoti recenzuojamuose žurnaluose.   |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br>Medicina (M001)<br>25 / 5 – T – 7                                     | <p><b>HIPOFIZĖS LIGŲ ŠIUOLAIKINĖ DIAGNOSTIKA BEI GYDYMO REZULTATŲ VERTINIMAS</b></p> <p>Tikslas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Įvertinti sergančiųjų hipofizės adenomų sąsajas su klinikiniais simptomais ir jų kitimą gydymo metu bei adenomų sukeltų komplikacijų eigą.</li> <li>Įvertinti akromegalija sergančių asmenų psichoemocinę būklę ir jos pokyčius stebėjimo metu.</li> </ol> | 2019-01-01<br>2023-12-31  | <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. A. Abraitienė, asistentė</p> <p><u>Konsultantas:</u><br/>dr. V. Urbanavičius, docentas</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>R. Laukienė, asistentė<br/>R. Juškienė, lektorė<br/>R. Žiukaitė, lektorė<br/>dr. A. Abraitienė, asistentė</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Įvertinti somatotropiną sekretuojančių hipofizės adenomų sąsajas su klinikinių simptomų ir psichoemocinės būklės išraiška ir jų kitimą gydymo metu bei adenomų sukeltų komplikacijų eigą.</li> <li>Sergančiųjų hipofizės adenomomis pacientų klinikinių simptomų ir psichoemocinės būklės dinamikos stebėjimas bei gydymo poveikio šių parametrų dinamikai vertinimas.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga        | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|--|----------------------------------|--|--|
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br/>Medicina (M001)<br/>25 / 5 – T – 7</p>                            | <p><b>DIABETO RIZIKA NĖŠČIŪJŲ DIABETU SIRGUSIOMS MOTERIMS</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Nustatyti nėščiųjų diabetu sirgusių moterų riziką susirgti 2 tipo cukriniu diabetu lyginant su nėščiųjų diabetu nesirgusiomis bei įvertinti 2 tipo cukrinio diabeto prognostinius veiksnius nėščiųjų diabetu sirgusiomis moterims per 10 metų stebėjimo laikotarpį.</p> | <p>2019-01-01<br/>2023-12-31</p> | <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. Ž. Visockienė, docentė<br/>dr. D. Ramašauskaitė, profesorė (konsultantė)</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>G. Naskauskienė, lektorė<br/>V. Šarkovienė, lektorė<br/>L. Ambrozaitytė, docentė, vyresnioji mokslo darbuotoja<br/>G. Mikšo, lektorė<br/>I. Pilypienė, asistentė<br/>dr. N. Burokienė, docentė</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Toliau vykdyti pacienčių, kurioms nustatytas nėščiųjų diabetas ir sveikų nėščiųjų atranką bei tyrimus. Apžvelgti pradinis duomenis: glikemijos ir metabolinės kontrolės įvairiuose nėštumo perioduose įtaką naujagimių ir moters išeitims. Tęsti tarpinių tyrimo rezultatų analizavimą ir skelbti vietinėse ir tarptautinėse konferencijose bei publikuoti recenzuojamuose žurnaluose.</li> <li>2. Tęsti pacienčių su nustatytu nėščiųjų diabetu atranką bei vertinti demografinių, antropometrinių, metabolinių rodiklių įtaką gimdymo išeitims tiek naujagimiui, tiek ir nėščiajai. Tęsti atranką ir tyrimus dėl MODY (Maturity onset diabetes of the young) diabeto. Vertinti gyvenimo būdo koregavimo (mitybos ir fizinio aktyvumo mokymą) įtaką metaboliniams rodikliams. Gautus tarpinius tyrimo rezultatus skelbti</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga        | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|--|----------------------------------|--|---|
|  |  |                                  |  | <p>vietinėse ir tarptautinėse konferencijose.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Apibendrinus MODY tyrimų rezultatų duomenis publikuoti recenzuojamame žurnale.</li> <li>4. Pristatyti darbo rezultatus tarptautinėse konferencijose – DPSG</li> <li>5. Įvertinti gliukozės apykaitą moterims praėjus 1 ir 3 metams po gimdymo.</li> </ol>   |
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br/>Medicina (M001)<br/>25 / 5 – T – 7</p>                            | <p><b>KLINIKINIŲ IR GENETINIŲ, VEIKSNIŲ ĮTAKA DIABETINĖS NEUROPATIJOS VYSTYMUISI</b></p> <p>Tikslas:<br/>Įvertinti diabetinės periferinės polineuropatijos ir diabetinės autonominės širdies neuropatijos vystymosi veiksnius ir sąsajas su kitomis diabeto komplikacijomis.</p> | <p>2022 01 01<br/>2024 12 31</p> | <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. Ž. Visockienė, docentė</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>L. Šiaulienė, jaunesn. asistentė<br/>I. Sereikė, asistentė</p> <p>Bendradarbiaujant su Gyvybės mokslų centru</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tęsti cukriniu diabetu sergančiųjų pacientų įtraukimą į tyrimą.</li> <li>2. Atlikti įtrauktų pacientų mėginių analizę – papildomus biocheminius tyrimus, nekoduojančias RNR, DNR oksidacines pažaidas.</li> <li>3. Atlikti gautų duomenų statistinę analizę, nustatant biocheminių, genetinių ir epigenetinių veiksnių ryšį su diabetine neuropatija.</li> <li>4. Gautus duomenis publikuoti 2-3 tarptautiniuose moksliniuose žurnaluose</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|--|---------------------------|--|--|
|  |  |                           |  | ir pristatyti mokslinėse konferencijose Neurodiab ir ESE (European Society of Endocrinology)   |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br>Medicina (M001)<br>25 / 5 – T – 7                                     | <p><b>SENVO AMŽIAUS ASMENŲ PSICHOEMOCINIŲ VEIKSNIŲ IR GYVENIMO KOKYBĖS VERTINIMAS</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti senvo amžiaus asmenų psichoemocinę būklę esant sarkopenijai</p> | 2019-01-01<br>2023-12-31  | <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. A. Mastavičiūtė, asistentė</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>J. Kilaitė, doktorantė, jaunesn. asistentė<br/>E. Sadauskaitė, lektorė</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išanalizuoti senvo amžiaus asmenų depresiją ir vienišumą esant sutrikusiai kūno sudėčiai. Rezultatus skelbti tarptautinėse konferencijose ir publikuoti recenzuojamuose žurnaluose.</li> <li>2. Išversti ir į lietuvių kalbą adaptuoti Sarkopenijos atrankinio klausimyno (SARC-F) klausimyną.</li> <li>3. Validizuoti į lietuvių kalbą išverstą SARC-F klausimyną.</li> </ol> |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br>Medicina (M001)<br>25 / 5 – T – 7                                     | <p><b>SENVO AMŽIAUS ŽMONIŲ GENOMO IR FENOMO BIOŽYMNŲ, SUSIJUSIŲ SU SARKOPENIJA IR IŠSEKIMO SINDROMU, PAIEŠKA IR ANALIZĖ</b></p>  | 2022 01 01<br>2024 12 31  | <p><u>Vadovas:</u><br/>doc. V. Ginevičienė, konsultantė<br/>dr. A. Mastavičiūtė, asistentė</p> <p><u>Vykdytojai:</u></p>                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Specifinių molekulinų žymenų (genomo ir epigenomo) susijusių su sarkopenijos ir išsekimo sindromo fenotipu paieška, apibūdinimas ir literatūros apibendrinimas</li> </ol>  |



| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga        | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|---|----------------------------------|---|---|
|  | <p>Tikslas:</p> <p>Ištirti ir įvertinti senyvo amžiaus asmenų geno ir fenomo ypatumus pagal genetinius, epigenetinius ir telomerų ilgio žymenis, siejamus su sarkopenija ir senatviniu išsekimo sindromu.</p> |                                  | J. Kilaitė, doktorantė, jaunesn. asistentė  | <p>2. Potencialių sarkopenijos ir sarkopeninio nutukimo molekulių žymenų apibūdinimas ir rezultatų publikavimas tarptautiniuose recenzuojamuose žurnaluose.</p> <p>3. Ištirti 100 senyvo amžiaus asmenų, turinčių sarkopeniją ir išsekimo sindromą. Vertinti jų anketinės apklausos, antropometrinius duomenis.</p> |
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br/>Medicina (M001)<br/>25 / 5 – T – 7</p>                            | <p><b>PROPEDEUTIKOS PRAKTINIŲ ĮGŪDŽIŲ MOKYMAS NUOTOLINIŲ MEDICINOS STUDIJŲ SĄLYGOMIS</b></p> <p>Tikslas</p> <p>Nuotolinio ugdymo proceso analizė, teigiamų pokyčių ir pagrindinių kliuvinių įvertinimas.</p>  | <p>2021-01-01<br/>2023-12-31</p> | <p><u>Vadovas:</u><br/>Dr. S. Varvuolytė, asistentė</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. V. Ožeraitienė, docentė<br/>dr. S. Varvuolytė, asistentė<br/>dr. V. Karpavičienė, asistentė<br/>dr. R. Staigis, asistentas<br/>A. Chalkovskaja, lektorė<br/>R. Rinkšalytė, lektorė<br/>R. Kavalnienė, lektorė<br/>D. Matelienė, lektorė<br/>M. Buitkus, lektorius</p> | <p>1. Studijų proceso dalyvių: studentų ir dėstytojų apklausa. Elektroninių išteklių panaudojimo vertinimas praktinių įgūdžių mokymui.</p>  |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|---|---------------------------|--|---|
|  |   |                           | I. Skalskis, lektorius<br>Y. Vasileuskaya, lektorė<br>M. Tuklerienė, lektorė<br>M. Jackevičius, lektorius<br>E. Kavaliauskaitė, lektorė  |   |
| Medicinos ir<br>sveikatos<br>mokslai (M000)<br>Medicina (M001)<br>25 / 5 – T – 7                               | <p><b>SUICIDINIŲ TENDENCIJŲ IR<br/>DEPRESIJOS BIOŽYMENŲ<br/>ANALIZĖ BEI PROGNOSTINIO<br/>MODELIO VALIDAVIMAS<br/>LIETUVOJE</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Nustatyti specifinius biožymenis,<br/>(galimai) lemiančius riziką<br/>savižudybės bandymui.</p> | 2020-08-01<br>2026-06-30  | <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. A. Utkus (HP),<br/>profesorius</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. L. Ambrozaitytė, docentė,<br/>vyresnioji mokslo darbuotoja<br/>dr. E. Džugauskas, asistentas<br/>R. Strumila, medicinos<br/>gydytojas<br/>A. Lengvenytė, doktorantė<br/>dr. R. Badaras, docentas<br/>M. Marcinkevičius, gydytojas<br/>psichiatras<br/>dr. L. Vencevičienė, docentė</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Palyginti kraujo biožymenų koncentracijas tarp bandžiusių nusižudyti, sergančių depresija, bet nebandžiusių nusižudyti individų ir psichikos ligomis nesergančių ir nebandžiusių nusižudyti asmenų.</li> <li>2. Sudaryti kriterijus ir surinkti tiriamuosius pagal 1 punkte aprašytą grupių struktūrą.</li> <li>3. Nustatyti, kurie kraujo biožymenys ar jų kombinacija yra labiausiai susiję su vienkartinio savižudybės bandymu ir ar kurie nors kraujo biožymenys yra susiję su daugkartiniais savižudybės bandymais.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga        | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|--|----------------------------------|--|--|
|  |  |                                  |  | <p>4. Įvertinti, ar kurie nors kraujo biožymenys yra susiję su daugkartiniais bandymais nusižudyti.</p> <p>Palyginti gautus rezultatus su etniškai skirtinga Pietų Korėjos populiacija, taip pat pasižyminčia aukštu savižudybių skaičiumi.</p>  |
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br/>Medicina (M001)<br/>25 / 5 – T – 7</p>                            | <p><b>INTEGRUOTOS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS MODELIO PRITAIKYMAS POLILIGOTŲ PACIENTŲ SVEIKATOS PRIEŽIŪRAI PIRMINĖJE GRANDYJE</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Sveikatos priežiūros kokybės ir prieinamumo gerinimas tikslinėms gyventojų grupėms įgyvendinant inovatyvius ir efektyvius sveikatos priežiūros modelius.</p> | <p>2020-11-01<br/>2023-09-23</p> | <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. L. Vencevičienė, docentė</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>J. Brėdikienė, lektorė<br/>I. Gailiūtė, šeimos gydytoja<br/>K. Gricienė, šeimos gydytoja<br/>M. Narkevičius, šeimos gydytojas<br/>D. Vasiliūnienė, lektorė<br/>N. Minkevičienė, vyresn. slaugytoja-slaugos administratorė<br/>A. Grabienė, bendruomenės slaugytoja</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pritaikyti holistinį paciento būklės ištyrimą poliligotiems pacientams pirminėje asmens sveikatos priežiūros grandyje.</li> <li>2. Papildyti pirminės asmens sveikatos priežiūros komandą atvejo vadybininko pareigybe.</li> <li>3. Inicijuoti poliligotų pacientų sveikatos būklės aptarimą šeimos gydytojų konsiliumuose.</li> <li>4. Nustatyti daugiadalykės komandos konsiliumo vykdymo tvarką.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|--|---------------------------|--|---|
|  |  |                           | T. Kličiuvienė, bendruomenės<br>slaugytoja<br>V. Raškauskas – gydytojas<br>psichiatras<br>D. Dadurkevičienė –<br>medicinos psichologė<br>R. Seniūnaitė-<br>Ramanauskienė, medicinos<br>psichologė<br>G. Budreika – socialinis<br>darbuotojas                 | 5. Organizuoti ir praveisti specialistų<br>mokymus.<br>6. Pritaikyti pacientų švietimo ir<br>įsitraukimo strategijas.<br>7. Pradėti naudoti informacijos<br>perdavimo priemones, užtikrinant<br>saugią ir efektyvią komunikaciją<br>organizacijos viduje ir išorėje.                            |
| Medicinos ir<br>sveikatos<br>mokslai (M000)<br>Medicina (M001)<br>25 / 5 – T – 7                               | <b>PACIENTAMS SU<br/>STANDARTINIAIS<br/>ANTIHIPERTENZINIAIS<br/>VAISTAIS BLOGAI<br/>KONTROLIUOJAMA<br/>HIPERTENZIJA ZILEBESIRANO<br/>POVEIKIO VERTINIMAS</b><br><br>Tikslas: | 2023-01-01<br>2024-12-30  | <u>Vadovas:</u><br>dr. L. Vencevičienė, docentė<br><br><u>Vykdytojai:</u><br>K. Gricienė, šeimos gydytoja<br>I. Gailiūtė, šeimos gydytoja<br>T. Lapševičienė,<br>bendruomenės slaugytoja<br>N. Minkevičienė, vyresn.<br>slaugytoja-slaugos<br>administratorė | 1. Įvertinti papildomą zilebesirano<br>poveikį mažinant standartiniais<br>antihipertenziniais vaistais sunkiai<br>kontroliuojamą hipertenziją<br>2. Įvertinti galimus zilebesirano<br>šalutinius poveikius vartojant kartu su<br>geriamaisiais, standartiniais<br>antihipertenziniais vaistais. |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|--|---------------------------|---|---|
|  | Įvertinti zilebesirano veiksmingumą ir saugumą pacientams, kurių hipertenzija nepakankamai kontroliuojama standartiniais antihipertenziniais vaistais  |                           |   |   |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br>Medicina (M001)<br>25 / 5 – T – 7                                     | <p><b>PACIENTŲ, PERSIRGUSIŲ COVID-19 INFEKCIJA, ILGALAIKIS STEBĖJIMAS BEI POINFEKCINIŲ SIMPTOMŲ IDENTIFIKAVIMAS</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Atlikti ilgalaikį COVID-19 infekcija persirgusių asmenų širdies ir kraujagyslių, kvėpavimo, nervų sistemų ir psichikos sveikatos stebėjimą, poinfekcinių simptomų identifikavimą bei tokiu būdu įvertinti ilgalaikį koronavirusinės infekcijos poveikį žmogaus organizmui</p> | 2023-01-01<br>2024-12-30  | <p><u>Vadovas</u>:-<br/>dr. L. Vencevičienė, docentė</p> <p><u>Vykdytojai</u>:</p> <p>I. Brežinskienė, šeimos gydytoja<br/>E. Žučenkienė, šeimos gydytoja<br/>V. Raškauskas, gydytojas psichiatras<br/>R. Bliūdžius, gydytojas radiologas<br/>N. Uščinienė, bendrosios praktikos slaugytoja<br/>V. Kaminskienė, bendrosios praktikos slaugytoja</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paruošti pacientų, persirgusių COVID-19 infekcija, ilgalaikio stebėjimo protokolą, reguliariai vertinti šių pacientų būklę.</li> <li>2. Nustatyti poinfekcinius simptomus, vertinti simptomų dažnumą tarp skirtingų pacientų grupių bei stebėti šių simptomų dinamiką pirminės sveikatos priežiūros grandyje.</li> <li>3. Surinktus duomenis apibendrinti bei analizuoti priežastinius ryšius.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)                           | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|--|---------------------------|--|--|
| <b>SKUBIOSIOS MEDICINOS KLINIKA</b>  |  |                           |  |  |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br>Medicina (M001)<br>25 / 5 – T – 7                                     | <b>SKUBIOS MEDICINOS<br/>PAGALBOS TIEKĖJŲ<br/>KOMANDŲ DARBO<br/>EFEKTYVUMO VERTINIMAS<br/>NAUDOJANT SIMULIACIJA<br/>GRĮSTĄ MOKYMO METODĄ<br/>ŪMINIŲ KARDIOLOGINIŲ<br/>BŪKLIŲ ATVEJU</b><br><br>Tikslas:<br><br>Įvertinti simulatorių naudą, ūminių kardiologinių būklių diagnostikos ir gydymo išeitims. | 2018-01-01<br>2024-09-30  | <b>Skubios medicinos klinika</b><br><br><u>Vadovas:</u><br>dr. P. Šerpytis, profesorius<br><br><u>Vykdytojai:</u><br>A. Briedis, doktorantas | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Straipsnio rengimas remiantis mokinių gaivinimo mokymų metu surinktais duomenimis;</li> <li>2. Straipsnio rengimas remiantis medicininio personalo mokymų metu surinktais duomenimis;</li> <li>3. Greitosios medicinos pagalbos darbuotojų gaivinimo atvejų duomenų rinkimas.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga        | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|--|----------------------------------|--|--|
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br/>Medicina (M001)<br/>25 / 5 – T – 7</p>                            | <p><b>KALIO IR NATRIO KONCENTRACIJŲ MIOKARDE VERTĖ STAIGIŲ MIRČIŲ DIAGNOSTIKOJE, DIFERENCIJUOJANT ŪMINĮ KORONARINĮ NEPAKANKAMUMĄ BEI ŪMINĮ TOKSINĮ ETILO ALKOHOLIO POVEIKĮ</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Ištirti ir įvertinti miokardo elektrolitų (kalio ir natrio) diagnostinę reikšmę staigių mirčių atvejais, diferencijuojant ūminį koronarinį nepakankamumą ir ūminį toksinį etilo alkoholio poveikį.</p> | <p>2017-10-01<br/>2023-09-30</p> | <p><b>Skubios medicinos klinika ir VU MF patologijos, teismo medicinos ir farmakologijos katedra</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. P. Šerpytis, profesorius</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>D. Fomin, doktorantas</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planuojama sulaukti antro straipsnio publikavimo;</li> <li>2. Galutinis atskirų daktaro disertacijos dalių: tyrimo metodikos, literatūros apžvalgos, rezultatų, ginamų teiginių, diskusijos, išvadų, ir kt. parengimas;</li> <li>3. Galutinis daktaro disertacijos rankraščio pateikimas;</li> <li>4. Daktaro disertacijos gynimas.</li> </ol> |
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000)<br/>Medicina (001)</p>   | <p><b>DAUGYBINĘ TRAUMĄ (POLITRAUMĄ) PATYRUSIŲ, PACIENTŲ ANKSTYVA DIAGNOSTIKA IR GYDYMAS</b></p>  | <p>2018-10-01<br/>2023-09-30</p> | <p><b>Skubios medicinos klinika</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. P. Šerpytis, profesorius</p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rinkti medžiagą.</li> </ol>  |



| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams                                 |
|--|--|---------------------------|---|--|
| 25 / 5 – T - 7   | <b>SKUBIOS PAGALBOS<br/>SKYRIUJE, POVEIKIS<br/>PACIENTŲ IŠGYVENAMUMUI.</b><br><br>Tikslas:<br><br>Optimizuoti gydymo taktiką,<br>politraumą patyrusių pacientų<br>ankstyvam gydymui.   |                           | <u>Vykdytojai:</u><br>P. Uksas, doktorantas   |  |
| Medicinos ir<br>sveikatos<br>mokslai (M 000)<br>Medicina (001)<br>25 / 5 – T - 7                               | <b>EKSTRAKORPORINĖS<br/>MEMBRANINĖS<br/>OKSIGENACIJOS (EKMO)<br/>TAIKYMAS<br/>SENYVO AMŽIAUS PACIENTŲ<br/>KARDIOGENINIO ŠOKO<br/>GYDYMUI</b><br><br>Tikslas:<br><br>Išnagrinėti ekstrakorporinės<br>membraninės oksigenacijos taikymo<br>kardiogeninio šoko gydymui išeitis, | 2020-10-01<br>2024-09-30  | <u>Vadovas:</u><br>dr. R. S. Samalavičius,<br>profesorius<br><u>Konsultantė:</u><br>I. Jovaišienė, docentė<br><br><u>Vykdytojai:</u><br>K. Urbonas, doktorantas | 1. Literatūros apžvalga;<br>2. Publikuojamas straipsnis<br>doktorantūros tema. |



| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|--|---------------------------|--|---|
|  | bei jų sąsają su rizikos veiksniais<br>senyvo amžiaus pacientų<br>populiacijoje.   |                           |  |   |
| Medicinos ir<br>sveikatos<br>mokslai (M 000)<br>Medicina (001)<br>25 / 5 – T - 7                               | <p><b>PAGALBINĖS KRAUJOTAKOS<br/>TAKYMO ĮTAKA VYRESNIO<br/>AMŽIAUS PACIENTŲ<br/>IŠGYVENAMUMUI KRITINIŲ<br/>BŪKLIŲ METU</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Nustatyti pagalbinių kraujotakų<br/>(ekstrakorporinės membraninės<br/>oksigenacijos, intraaortinės<br/>kontrapulsacijos) taikymo įtaką<br/>vyresnio amžiaus pacientų išėjimams<br/>kritinių būklių metu.</p> | 2020-10-01<br>2024-09-30  | <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. R. S. Samalavičius,<br/>profesorius<br/><u>Konsultantė:</u><br/>Doc. I. Jovaišienė</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>N. Ščupakova, doktorantė</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bendrųjų kompetencijų ugdymas</li> <li>2. Duomenų kaupimas - tyrimo duomenų įvedimas į duomenų bazę.</li> <li>3. Duomenų, įvestų į duomenų bazę, statistinis apdorojimas ir analizė</li> <li>4. Publikacijų rengimas pagal duomenų analizės etapus ir uždavinius</li> <li>5. Dalyvavimas, tezių pristatymas konferencijose</li> </ol> |
| Medicinos ir<br>sveikatos<br>mokslai<br>(M 000)  | <p><b>AKIŲ TRAUMOS PO CHEMINIŲ<br/>NUDEGIMŲ SKUBIOS<br/>PAGALBOS SKYRIUJE,<br/>ANTRINĖ GLAUKOMA,</b></p>   | 2021-10-01<br>2025-09-30  | <p><u>Vadovas:</u><br/>Prof. dr. Pranas Šerpytis</p> <p><u>Konsultantė:</u></p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atlikti literatūros apžvalgą, įvertinti, kas padaryta šioje srityje Lietuvoje ir pasaulyje, naujienos;</li> </ol>   |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|--|---------------------------|--|---|
| Medicina (001)<br>25 / 5 – T - 7   | <p><b>YPATUMAI IR ATEITIES<br/>PERSPEKTYVOS</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti akių struktūrinius ir funkcinis pokyčius po cheminių nudegimų bei sąsajas su akies hemodinaminiais rodikliais.</p>  |                           | <p>Prof. dr. Claudia Grünauer-Kloevekorn, Leipcigo universitetas</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>J. Skruodytė, doktorantė</p>  | <p>2. Išsiaiškinti probleminę sritį, tyrimo metodų įsisavinimas;</p> <p>3. Biomedicininio tyrimo etikos leidimo tvarkymas;</p> <p>4. Tyrimo vykdymas, duomenų analizė;</p> <p>5. Išlaikyti „Skubi medicina“ egzaminą bei bendrųjų kompetencijų ugdymas.</p>   |
| <b>VISCERALINĖS MEDICINOS IR TRANSLIACINIŲ TYRIMŲ CENTRAS</b>  |  |                           |  |   |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000)<br>Medicina (M001),<br>25/5 – T – 7                                     | <p><b>TRANSLIACINIAI KEPENŲ,<br/>KASOS, BILIARINĖS SISTEMOS<br/>IR VISCERALINĖS MEDICINOS<br/>MOKSLINIAI TYRIMAI</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>1. Ankstyvos diagnostikos ir prognostikos platforma kepenų, kasos uždegiminėms ir navikinėms ligoms tirti.</p> | 2022-2026                 | <p><b>Visceralinės medicinos<br/>transliacinių tyrimų centras</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>habil. prof. dr. K. Strupas,<br/>profesorius</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>med. m. dr. A. Kielaitė-Gulla,<br/>vyresnioji mokslo darbuotoja<br/>prof. Satoi Sohei, mokslo<br/>darbuotojas;</p> | <p>1. Sukurti mikrograndyno modelį, kuris leistų palyginti skirtingas ląstelių grupes bei atlikti daugiaprofilinę ląstelių analizę prieš kasos salelių, kepenų organoidų transplantaciją</p> <p>2. Kaupti ir analizuoti klinikinę medžiagą</p> <p>3. Publikuoti straipsnius ISI.</p> <p>4. Paruošti pranešimus tarptautinėse konferencijose</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>  | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>   | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p> |
|---|---|-----------------------------------|---|--|
|   | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Kepenų funkcionalumą imituojantį dirbtinio mikrograndymo modelis.</li> <li>3. Kepenų funkcionalumą imituojančius modeliai ("Liver-on-a-chip") su mikroskystiniais prietaisais, panaudojant išsamią, daugiaprofilinę klinikinę analizę ir pritaikant inžinierinius sprendimus ankstyvoje kepenų funkcijos nepakankamumo diagnostikoje</li> <li>4. Neinvaziniai kasos uždegimo metodai bei pritaikymas ligos sunkumo laipsniui nustatyti;</li> <li>5. Įdiegti 3D modelius analizuojant navikinių ligų modelius siekiant individualizuoto gydymo;</li> <li>6. Panaudoti mikroskysčių technologiją kuriant kepenų ląstelių žemėlapi;</li> </ol> |                                   | <p>prof. T. Poškus, vyriausiasis mokslo darbuotojas;<br/>dr. A. Baušys, jaunesn. mokslo darbuotojas;<br/>M. Kvietkauskas, asistentas<br/>V., etrauskas, doktorantas</p> |  |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>   | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p> |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
|   | <p>7. Išvystyti intraoperacinę radikalaus gydymo diagnostiką, panaudojant CAIX inhibitorius, neinvazinę vizualizaciją.</p> <p>8. Storosios žarnos vėžio molekulinį, klinikinį, histopatologinių savybių įvertinimas</p> <p>9. Atlikti storosios žarnos genetinius tyrimus: KRAS, NRAS, BRAF mutacijų įtaką</p> <p>10. Sukurti personalizuotos priešoperacinės rehabilitacijos platformą bei pritaikyti ją pacientams sergančių skrandžio vėžiu</p> <p>11. Analizuoti aukšto spaudimo intraperitoninės chemoterapijos (PIPAC) kaip papildomą gydymą įtaką su standartine sisteminė pirmos eilės chemoterapija</p> |                                   |   |  |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|---|---------------------------|--|---|
|  | pacientams sergantiems skranždio<br>vėžiu išplitusiu pilvaplėvėje<br>12. Storosios žarnos vėžio diagnostika<br>naudojant skaitmeninius<br>patologijos metodus   |                           |  |   |
| Medicinos ir<br>sveikatos<br>mokslai (M 000)<br>Medicina<br>(M001),<br>25/5 – T – 7                            | <p><b>RETŲ KASOS, KEPENŲ IR<br/>BILIARINĖS SISTEMOS NAVIKŲ<br/>TYRIMAI VAIKŲ<br/>POPULIACIJOJE IR<br/>OPERACINIS PLANAVIMAS</b></p> <p>Tikslas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sukurti diagnostinę sistemą,<br/>pasitelkiant CRISP technologiją.</li> <li>2. Analizuoti retų navikų patogenezę,<br/>ligos eigą, ląsteliniam lygmenyje</li> <li>3. Nustatyti genų raiškos ir<br/>polimorfizmo mutacijas, jas</li> </ol> | 2019-01-01<br>2023-12-31  | <p><b>Visceralinės medicinos<br/>transliacinių tyrimų centras</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>habil. prof. dr. K. Strupas,<br/>profesorius</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>med.m.dr. A.Kielaitė-Gulla,<br/>mokslo darbuotoja;<br/>prof. Satoi Sohei, mokslo<br/>darbuotojas;<br/>prof. T. Poškus, vyriausiasis<br/>mokslo darbuotojas;<br/>dr. A. Baušys, jaunesn.<br/>mokslo darbuotojas</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tęsti CRISP technologijos įsisavinimą<br/>ir pritaikyti retose kepenų, kasos ir<br/>biliarinės sistemos ligose;</li> <li>2. Tęsti ląstelinio lygmens kepenų<br/>ląstelės analizę ir ligos patogenezės<br/>supratimą;</li> <li>3. Įsisavinti genų raiškos ir genų<br/>mutacijų raišką;</li> <li>4. Tęsti ir analizuoti fundamentinių<br/>tyrimų rezultatus planuojant operacinį<br/>gydymą;</li> <li>5. Publikuoti mokslinių tyrimų rezultatus<br/>nacionaliniuose ir tarptautinių<br/>kongresuose;</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|--|---------------------------|--|--|
|  | redaguoti planuojant operacinį<br>gydymą.  |                           |  | 6. Publikuoti su užsienio kolegomis retų<br>kepenų ligų vadovėlį.  |
| <b>ODONTOLOGIJOS INSTITUTAS</b>  |  |                           |  |  |
| Medicinos ir<br>sveikatos<br>mokslai (M000)<br>Odontologija (M<br>002)<br>25 / 5 – T – 7                       | <b>ĮGIMTŲ IR ĮGYTŲ<br/>STOMATOGNATINĖS<br/>SISTEMOS LIGŲ PAPLITIMO IR<br/>INTENSYVUMO LIETUVOJE,<br/>GYDYMO, REABILITACIJOS IR<br/>PROFILAKTIKOS VERTINIMAS.</b><br><br>Tikslas:<br><br>Įvertinti įgimtų ir įgytų<br>stomatognatinės sistemos ligų<br>paplitimą Lietuvoje, atrinkti<br>efektyviausius jų gydymo ir<br>profilaktikos metodus. | 2021-01-01<br>2025-12-31  | <b>Odontologijos institutas</b><br><br><u>Vadovas:</u><br>dr. V. Brukienė, profesorė<br><br><u>Vykdytojai:</u><br>dr. (HP) A. Pūrienė, profesorė<br>dr. R. Bendinskaitė, docentė<br>dr. S. Drukteinis, docentas<br>dr. L. Linkevičienė, profesorė<br>dr. T. Linkevičius, profesorius<br>dr. R. Manelienė, docentė<br>dr. E. Miliūnienė, asistentė<br>dr. V. Rutkūnas, profesorius<br>dr. L. Zaleckas, docentas<br>dr. R. Almonaitienė, asistentė<br>dr. D. Ivanauskaitė, asistentė | 1. Tyrimų „Pacientų su diagnozuotu<br>vaikystės autizmu psichologinio<br>paruošimo odontologinėms<br>procedūroms galimybių vertinimas“ ir<br>„Seilių prieškarozinių savybių<br>įvertinimas tarp šeimos narių“<br>duomenų analizė, publikacijų<br>ruošimas.<br>2. Įvertinti naujos kartos hidraulinių kalcio<br>silikatinių endodontinių užpildų<br>biologines ir fizikochemines savybes;<br>atlikti statistinę duomenų analizę,<br>paruošti ir pateikti publikacijas.<br>3. Įvertinti naujos kartos laikinų hidraulinių<br>kalcio silikatinių užpildų biologines<br>savybes ir jų pritaikomumą<br>regeneraciniame endodontologijoje. |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>  | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|--|---|
|   |  |                                   | <p>dr. V. Berlin, asistentė<br/>G. Naujokaitytė, lektorius<br/>dr. E. Nedzinskienė, asistentė<br/>dr. A. Rimkevičius, asistentas<br/>dr. R. Rastienienė, asistentė<br/>dr. R. Trumpaitė-Vanagienė,<br/>asistentė<br/>dr. V. Zaleckienė, asistentė<br/>dr. L. Džiaugytė-Eyberdiyev,<br/>asistentė<br/>dr. A. Gedrimienė, asistentė<br/>I. Gendvilienė, , jaunesn.<br/>asistentė doktorantė<br/>dr. S. Žukauskas, asistentas<br/>dr. E. Vindašiūtė-Narbutė,<br/>docentė<br/>M. Domeikaitė, lektorė<br/>G. Aidukaitė, lektorė<br/>dr. A. Rovas, mokslo<br/>darbuotojas,<br/>dr. I. Dumbrytė, mokslo<br/>darbuotoja,</p> | <p>4. a. Takių hidraulinių kalcio silikatinių užpildų biosuderinamumas <i>in-vitro</i>: citotoksiškumas fibroblastų ląstelių kultūroms, jų charakteristika.<br/>b. Takių hidraulinių kalcio silikatinių užpildų poveikio dantų pulpos kamieninėms ląstelėms duomenų analizė ir publikacijos ruošimas.<br/>c. Disertacijos „Takių hidraulinių kalcio silikatinių dantų šaknų kanalų užpildų fiziko-cheminių ir biologinių savybių analizė“ ruošimas.<br/>5. "Endodontinio gydymo klaidų dažnio įvertinimas bei jų įtaka gydomo danties prognozei“ atliktos duomenų analizės apibendrinimas, gautų duomenų publikavimas<br/>6. „Nacionalinis burnos sveikatos tyrimas“ duomenų rinkimas, analizė, publikacijų ruošimas.<br/>7. Tyrimo „Kserostomijos ir autoimuninio bei neautoimuninio sausojo sindromo epidemiologijos, epigenetinių ir</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>        | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|--|--|
|   |  |                                   | <p>dr. L. Stangvaltaitė-Mouhat,<br/>docentė<br/>D. Kibickaja, lektorė<br/>P. Tušas, doktorantas<br/>I. Stankevičienė, doktorantė</p> | <p>neuroimuninės ašies veiksnių bei sąsajų su klinicine burnos sveikatos raiška“ duomenų rinkimas, analizė, publikacijos rengimas.</p> <p>8. Internetinės intervencijos siekiant sumažinti suaugusiųjų dantų gydymo nerimą Lietuvoje ir Norvegijoje duomenų analizė ir publikacijos rengimas.</p> <p>9. Internetinės intervencijos, skirtos spręsti su mityba susijusias problemas, duomenų analizė ir publikacijos rengimas</p> <p>10. Dirbtiniu intelektu grįstos technologijos AI-CE1, skirtos automatiniam KPI indekso nustatymui ortopantomogramose, sukūrimas. Tyrimo apibendrinimas, viešinimas. Straipsnio ruošimas</p> <p>11. Integralios burnos ligų profilaktikos programos, orientuotos į burnos sausumo kontrolę, prototipo</p> |



| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
|   |  |                                   |   | <p>sukūrimas. Tyrimo apibendrinimas, publikacijų ruošimas.</p> <p>12. Osteoporozė ir periodonto ligomis sergančiųjų kaulo mineralinio tankio lygmens panoraminėse rentgeno nuotraukose ištyrimas ir sugradavimas. Straipsnio ruošimas, publikavimas.</p> <p>13. Fizinio sutrikimų paplitimas tarp odontologijos studijų studentų: bandomasis tyrimas Europos šalyse. Duomenų rinkimas, publikacijos ruošimas.</p> <p>14. Tęstinio tyrimo „Pacientų su visišku viršutinės lūpos, alveolinės ataugos ir gomurio nesuaugimu lūpos ir nosies išvaizda“ naujos publikacijos ruošimas.</p> <p>15. Tęsti tyrimą „Pacientų, kuriems diagnozuota plokščioji kerpligė, gyvensenos tyrimas“, atlikti surinktų duomenų analizę, paruošti praktines</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
|   |  |                                   |   | <p>rekomendacijas pacientams, pristatyti surinktus duomenis konferencijoje</p> <p>16. 3D spausdintuvu pagamintų darbinių modelių tikslumo vertinimas. Atspausdinti modelius, atlikti matavimus bei statistinę analizę. Publikuoti tyrimų rezultatus.</p> <p>17. Gidinės implantacijos ir bemetalės keramikos protezų bedančių žandikaulių reabilitacijai klinikinis tyrimas. Pradėti rinkti duomenis ir ruošti jų statistinei analizei. Publikuoti tyrimų rezultatus.</p> <p>18. Naujų biospaudintuvu pagamintų karkasų mechaninių ir biologinių savybių vertinimas „Naujo inovatyvaus tvarkaus karkaso sukūrimas ir įvertinimas in vitro ir in vivo“. Atliekami <i>in vivo</i> tyrimai kritinio dydžio triušių kaukolių defektuose, atliekami mikrokompiuterinės tomografijos ir histologijos tyrimai. Ruošiamasi</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
|   |  |                                   |   | <p>vertinti angioindukcines savybes žiurkių kaukolėse</p> <p>19. Tyrime Skaitmeniniu būdu gautų atspaudų ir restauracijų ant dantų implantų tikslumo laboratorinis ir klinikinis vertinimas atlikti in vitro dalis naudojant standartinius modelius su įsriegtais dantų implantais ir atspaudų nuo implantų bei pagamintų restauracijų tikslumo įvertinimą. Atliktos klinikinės dalies rezultatų publikavimas. (tęstinis darbas)</p> <p>20. Žmogaus dantenų fibroblastų citotoksiškumo ir adhezijos savybių tyrimas naudojant metalo, keramikos ir plastiko protezinių atramų mėginius. Duomenų publikavimas.</p> <p>21. Tyrime Implantacijos ir neatidėliotinių dantų protezų skaitmeninis planavimas ir tikslumas naudojant 3 D technologijas vertinti implantų padėtį, implantacijos metu naudojant</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|---|---|
|   |  |                                   |   | <p>skirtingas gidines sistemas. Rezultatų apdorojimas ir publikavimas.</p> <p>22. Tyrimo „Skirtingų cementų pertekliaus pašalinimo galimybės prie dantų implantų“ duomenų analizė.</p> <p>23. Odontogeniniai ir neodontogeniniai uždegimai vaikų amžiuje, tęstinis darbas, straipsnio ruošimas.</p> <p>24. Veido ir žandikaulių sričių traumų retrospektyvinė analizė. Duomenų rinkimas ir analizė</p> <p>25. Radiologiniai pokyčiai apie nepilnai išdygusius apatinio žandikaulio trečiuosius krūminius dantis. Duomenų rinkimas ir analizė.</p> <p>26. Tyrimo „Veiksniai, keliantys pacientams nerimą prieš trečiųjų krūminių (protinių) dantų šalinimo procedūrą vietinėje nejautroje, intraveninėje sedacijoje ar intubacinėje bendrinėje nejautroje“ duomenų analizė ir straipsnio rengimas.</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|---|---|
|   |  |                                   |   | <p>27. Optimizuoto burnos sveikatos klinikinio vertinimo instrumento-protokolo (OHR-RAI) testavimas ir reikšmė integralios pagalbos veiksmingumui ir pritaikymui (InterRAI).</p> <p>28. Protezų ant implantų pasyvaus tikimo vertinimas laboratoriniais ir klinikoje naudojamais metodais, bei jų tikslumo palyginimas. Duomenų analizė ir publikavimas.</p> <p>29. Veido skenerių panaudojimas restauracinėje odontologijoje. Duomenų rinkimas ir analizė</p> <p>30. Implantų protezinių komponentų repozicionavimo tikslumo tyrimas. Duomenų analizė ir publikavimas.</p> <p>31. Pradėti tyrimą „Implanto išukimo gylio įtaka kraštinio kaulo stabilumui, atliekant betarpišką implantaciją“</p> <p>32. Deep Learning base age prediction in children using Cameriere’s Method.</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|---|---|
|   |  |                                   |   | <p>Nuasmėninimas duomenų, naudojamų tyrimui, medžiagos projektui rinkimas.</p> <p>33. Burnos mikroorganizmų sąsaja su burnos sveikata. Medžiagos tyrimui rinkimas. Duomenų analizė, publikacijų ruošimas.</p> <p>34. Oral microbiota as a screening tool for early detection of colorectal cancer. Projekto rengimas, duomenų rinkimas.</p> <p>35. Burnos mikroorganizmų genomas. Tyrimo medžiagos analizė.</p> <p>36. Projekto „Visuminiai ir funkciniai cirkuliuojančių miRNR profilio tyrimai periimplanto ligų diagnostikai ir gydymui“ rašymas, duomenų rinkimas.</p> <p>37. Emulsinės matricos sukūrimas sausos burnos problemoms spręsti.</p> <p>38. Artificial intelligence systems for evaluation of the diagnostic efficiency of salivary gland stones from</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|---|---|
|   |  |                                   |   | <p>panoeamic radiographs. Duomenų analizė, publikacijų ruošimas.</p> <p>39. Apatinio žandikaulio lūžių sąsajos su periodonto patologija ir osteoporozė. Periodonto kaulo defektai pas sergančiuosius ir nesergančiuosius osteoporozė. Duomenų analizė, publikacijų ruošimas.</p> <p>40. Trimatė neardoma dantų mikroįtrūkimų analizė naudojant rentgeno spindulių kompiuterinį mikrotomografa ir mašininį mokymą. Dantų segmentavimo protokolo kūrimas. Mikroįtrūkimų dinamikos pokyčių vertinimas veikiant jėgai. Duomenų rinkimas ir analizė.</p> <p>41. Medžiagų sudėties aplink dantų mikroįtrūkimus tyrimas naudojant fotoluminescencinę spektroskopiją. Duomenų analizė ir publikacijos rengimas</p> <p>42. Rinkti biomedicininio tyrimo „Mezenchiminių kamieninių ląstelių</p> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga              | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos) | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|---|--|--|--|
|  |   |  |  | <p>linijos iš skirtingų žmogaus burnos audinių nišų: lyginamoji studija“ duomenis.</p> <p>43. „Vilniaus universiteto ir Lietuvos sveikatos mokslų universiteto 6 kurso medicinos studentų bei Lietuvoje praktikuojančių burnos priežiūros specialistų požiūris ir žinios apie smurtą prieš vaikus ir jų nepriežiūrą“ duomenų rinkimas ir analizė.</p> <p>44. AMY1 geno kopijų skaičiaus ir karieso ryšys – duomenų rinkimas ir analizė.</p> <p>45. CA VI geno kopijų skaičiaus ir karieso ryšys – duomenų rinkimas ir analizė.</p> |
| <b>SVEIKATOS MOKSLŲ INSTITUTAS</b>   |   |  |  |  |
| <b>REABILITACIJOS, FIZINĖS IR SPORTO MEDICINOS KATEDRA</b>   |   |  |  |  |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br>Medicina (M001)<br>25 / 5 – T – 7                                     | <b>KOMPLEKSNĖS<br/>REABILITACIJOS PRIEMONIŲ<br/>EFEKTYVUMO VERTINIMAS,<br/>REABILITACIJOS PROCESO</b> | 2019-01-01<br>2023-12-31<br>(tęstinis) | <b>Reabilitacijos, fizinės ir sporto medicinos katedra</b><br><br><u>Vadovas:</u><br>dr. R. Dadelienė, profesorė   | 1. Atskleisti fiziniam pajėgumui įtakos turinčius veiksnius.<br>2. Tirti kompleksinės reabilitacijos priemonių efektyvumą, veiklas ir  |



| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>  | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>   | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|---|-----------------------------------|---|---|
|   | <p><b>KOMPONENTŲ<br/>MODELIAVIMAS.</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Remiantis biopsichosocialiniu modeliu, atskleisti fizinį pajėgumą veikiančius kintamuosius, vertinti reabilitacijos priemonių efektyvumą, modeliuoti kompleksinės reabilitacijos metodikas.</p> |                                   | <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. J. Raistenskis, vyriaus. mokslo darbuotojas<br/>dr. A. Skurvydas, profesorius<br/>dr. N. Masiulis, profesorius<br/>dr. J. Griškevičius, profesorius<br/>dr. A. Adomavičienė, docentė<br/>dr. A. Šidlauskienė, docentė<br/>dr. R. Žilinskienė, docentė<br/>dr. D. Majauskienė, docentė<br/>dr. L. Samsonienė, docentė<br/>dr. A. Mastavičiūtė, docentė<br/>dr. I. E. Jamontaitė, asistentė<br/>dr. J. Indriūnienė, asistentė<br/>dr. I. Muntianaitė, asistentė<br/>dr. J. Petrulytė, asistentė<br/>T. Aukštikalnis, j. asistentas<br/>R. Sinkevičius, doktorantas<br/>J. Motiejūnas, doktorantas<br/>J. Blaževičius, doktorantas</p> | <p>dalyvavimą taikant inovatyvias vertinimo metodikas (renkami duomenys daktaro disertacijoms).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Analizuoti, planuoti ir modeliuoti reabilitacijos proceso komponentus, remiantis biopsichosocialiniu modeliu.</li> <li>4. Kurti ir tirti biologinio grįžtamojo ryšio matavimo ir analizės sistemas asmens ir visuomenės sveikatai stiprinti.</li> <li>5. Tirti miokinių ir kitų molekulių bei psichofiziologinių žymenis, siekiant nustatyti organizmo optimalų atsaką į įvairios trukmės ir intensyvumo fizinį krūvį.</li> <li>6. Tirti kūno funkcijų veiklą ir dalyvumo bei subjektyvios gerovės pokyčius, esant rotatorių manžetės patologijai.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera   | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga                       | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|---|---|--|--|
|  |   |   |  | <p>7. Tirti fizinio krūvio poveikį galvos smegenų struktūrai, kognityvinei funkcijai vyresnio amžiaus sveikiems, lengvą pažintinį sutrikimą ir stuburo smegenų pažeidimą turintiems asmenims.</p> <p>8. Jaunų žmonių fizinio aktyvumo sveikos mitybos, motyvacijos, impulsyvumo, sveikatos, emocinio intelekto, loginio proto ir mokymosi pasiekimų sąsajos.</p> |
| <b>SLAUGOS KATEDRA</b>   |   |   |  |  |
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br/>Slauga (M005)<br/>Visuomenės sveikata (M004)<br/>24 / 5 – T – 7</p> | <p><b>SLAUGYTOJŲ PROFESINĖS KOMPETENCIJOS KOMPLEKSINIS VERTINIMAS</b></p> <p>Tikslas:<br/>Ištirti slaugytojų profesinę kompetenciją ir nustatyti klinikinius, edukacinius ir socialinius kontroliuojamus ir nekontroliuojamus</p> | <p>2019-01-01<br/>2024-12-30<br/>(tęstinis)</p> | <p><b>Slaugos katedra</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. N. Istomina, profesorė</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. R. Šturienė, asistentė<br/>V. Kielė, jaun. asistentė</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Taikant apklausos metodą atlikti slaugytojų edukacinių elementų ir profesinės kompetencijos tyrimą 2023 m. sausio mėn. – liepos mėn.</li> <li>2. Apdoroti duomenis, pateikti išvadas.</li> <li>3. Ištirti slaugytojų profesinę kompetenciją lemiančius veiksnius</li> <li>4. Parengti publikacijas.</li> </ol>         |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga              | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)   | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|---|--|--|--|
|  | veiksnius įtakojančius slaugytojų kompetenciją.   |  | I. Čergelytė – Podgrušienė, jaun. asistentė<br>J. Stirblienė, jaun. asistentė  |  |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br>Slauga (M005)<br>24 / 5 – T – 7                                       | <p><b>PACIENTŲ SLAUGOS POREIKIŲ, GYVENIMO KOKYBĖS ĮVERTINIMAS, SVEIKATOS PRIEŽIŪROS IR MOKYMO TOBULINIMAS</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>1. ištirti pacientų, sergančių lėtinėmis somatinėmis (terapinėmis, chirurginėmis, vaikų, neurologinėmis) ligomis</p> | 2019-01-01<br>2024-12-30<br>(tęstinis) | <p><b>Slaugos katedra</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. N. Istomina, profesorė</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. A. Mikaliūkštienė, docentė<br/>dr. Z. Gierasimovič, asistentė<br/>dr. R. Stundžienė, asistentė<br/>dr. A. Jakavonytė-Akstinienė, asistentė<br/>V. Kielė, jaun. asistentė<br/>M. Čiurlionis, jaun. asistentas</p> | <p>1. Įvertinti vidutinio ir vyresnio amžiaus žmonių emocinę būseną ir jos įtaką gyvenimo kokybei.</p> <p>2. Įvertinti vidutinio ir vyresnio amžiaus žmonių miego kokybę ir jos įtaką gyvenimo kokybei.</p> <p>3. Tirti ir įvertinti neurochirurginių, onkohematologinių pacientų pooperacinės komplikacijas, rizikos veiksnius pragulų atsiradimui, slaugytojų vaidmenį hospitalinės infekcijos prevencijoje.</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>  | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|---|-----------------------------------|---|--|
|   | <p>gyvenimo kokybę ir slaugos poreikius;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. nustatyti pagrindines gaires gerinant ilgalaikę sveikatos priežiūrą ir slaugą, ištyrus slaugytojų psichosocialinius rizikos veiksnius darbo aplinkoje, komandinio darbo socialines refleksijas;</li> <li>3. įvertinti ateities perspektyvas bei praktinio mokymo proceso organizavimą sveikatos priežiūros įstaigose;</li> <li>4. nustatyti pagyvenusio amžiaus pacientų, gaunančių paslaugas namuose, slaugos poreikius;</li> <li>5. ištirti slaugytojų lyderystės vaidmenį pirminėje sveikatos priežiūroje.</li> </ol> |                                   | <p>L. Gedrimė, lektorė<br/>R. Urbanavičė, lektorė</p>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Ištirti ir įvertinti sergančiųjų II tipo cukriniu diabetu savaveiksmiškumo ir savirūpos ypatumus bei gyvenimo kokybę ir jos sąsajas su ligos veiksniais</li> <li>5. Įvertinti slaugos specialybės studentų nuomonę apie mokymąsi ir ateities perspektyvas bei praktinio mokymo proceso organizavimą sveikatos priežiūros įstaigose.</li> <li>6. Ištirti slaugytojų psichosocialinius rizikos veiksnius darbo aplinkoje, streso įveikimo strategijų sąsajas su jų asmenybių dimensijų bruožais bei slaugytojų komandos socialinėmis refleksijomis.</li> <li>7. Išanalizuoti išplėstinės praktikos slaugytojų profesinę motyvaciją ir jų pasitenkinimą darbu.</li> </ol> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p> | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
|   |  |                                   |   | <p>8. Išanalizuoti atvejo vadybininko vaidmenį pirminėje sveikatos priežiūroje.</p> <p>9. Įvertinti tėvų ir sveikatos priežiūros specialistų požiūrį į profilaktinį vaikų ir paauglių sveikatos tikrinimą.</p> <p>10. Ištirti slaugytojų lyderystės vaidmenį pirminėje sveikatos priežiūroje, siekiant padidinti paslaugų prieinamumą.</p> <p>11. Ištirti tėvų požiūrį į šeimos medicinos paslaugų vaikams organizavimą, motinų veiksmus esant žindymo problemoms bei nustatyti tėvų žinias apie kūdikių papildomą maitinimą</p> <p>12. Pagyvenusio amžiaus žmonių, gaunančių paslaugas namuose, slaugos poreikių vertinimas.</p> <p>13. Ištirti anestezijos intensyviosios terapijos slaugytojų emocinę būklę po COVID -19 pandemijos</p> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga                       | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|--|---|---|--|
|  |  |   |   | <p>14. Įvertinti anestezijos intensyviosios terapijos slaugytojų profesinio perdegimo veiksnius.</p> <p>15. Įvertinti sergančiųjų arterine hipertenzija ligos veiksnių įtaką gyvenimo kokybei bei emocinei būsenai.</p>  |
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br/>Slauga (M005)<br/>24 / 5 – T – 7</p>                              | <p><b>SVEIKŲ IR SERGANČIŲJŲ<br/>SLAUGOS TYRIMAI:<br/>SLAUGYTOJŲ KOMPETENCIJA<br/>IR IŠSILAVINIMAS, PACIENTŲ<br/>MOKYMAS, SLAUGOS<br/>POREIKIS IR KOKYBĖ</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>1. Išanalizuoti slaugos mokslinių tyrimų inovacijas ir taikomumą, akcentuojant slaugytojų edukacines galimybes ir kompetenciją, pacientų ugdomąją</p> | <p>2019-01-01<br/>2024-12-30<br/>(tęstinis)</p> | <p><b>Slaugos katedra</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. N. Istomina, profesorė</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. A. Mikaliūkštienė, docentė<br/>dr. A. Kučinskienė, docentė<br/>dr. L. Vencevičienė, docentė<br/>dr. A. Gradauskas, docentas<br/>dr. Z. Gierasimovič, asistentė<br/>dr. R. Stundžienė, asistentė<br/>V. Kielė, jaun. asistentė<br/>J. Stirblienė, jaun. asist.</p> | <p>1. Įvertinti slaugytojų fizinį aktyvumą ir jo poveikį perdegimo sindromui bei miego kokybei.</p> <p>2. Nustatyti slaugytojų fizinės ir emocinės sveikatos ryšį su miego kokybe.</p> <p>3. Ištirti slaugos studentų patiriamo streso poveikį jų miego kokybei.</p> <p>4. Įvertinti anestezijos ir intensyviosios terapijos skyriuose dirbančiųjų slaugytojų motyvaciją darbui.</p> <p>5. Ištirti neatitiktųjų ir nepageidaujamų įvykių valdymą asmens sveikatos priežiūros įstaigoje</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>  | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>                 | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|---|-----------------------------------|---|--|
|   | <p>veiklą, slaugos poreikį ir kokybės aspektus.<br/>2. Ištirti nepageidaujamų įvykių ir neatitikčių valdymo aspektus.</p> |                                   | <p>A. Gaupšienė, jaun. asistentė<br/>I. Čergelytė-Podgrušienė, jaun. asistentė<br/>R. Urbanavičė, lektorė<br/>L. Marcinkevičienė, lektorė</p> | <p>6. Išanalizuoti pacientų saugos, neatitikčių ir nepageidaujamų įvykių valdymo ypatumai asmens sveikatos priežiūros įstaigoje.<br/>7. Įvertinti slaugytojų darbe patiriamą stresą, emocinę būseną ir jos ryšį su: darbo motyvacija, subjektyvios sveikatos vertinimu, tarpusavio bendradarbiavimu.<br/>8. Išanalizuoti cirkuliuojančios operacinės slaugytojos vaidmens reikšmę ir būtinumą operacinėje, užtikrinant paciento saugą<br/>9. Atlikti pacientų apklausą, siekiant nustatyti ambulatorinės slaugos paslaugų namuose kokybės komponentus pacientų požiūriu.</p> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>  | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>  | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|---|-----------------------------------|--|--|
| <p>Medicinos ir<br/>sveikatos<br/>mokslai (M000)<br/>Slauga (M005)<br/>24 / 5 – T – 7</p>                                   | <p><b>AMBULATORINIŲ<br/>PALIATYVIOSIOS PAGALBOS<br/>PASLAUGŲ SUAUGUSIEMS,<br/>ETIKA IR KOKYBĖS<br/>VERTINIMAS</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti ambulatorinių paliatyviosios pagalbos paslaugų kokybę suaugusiems, teikiant paslaugas pacientų namuose ir identifikuoti egzistuojančius etikos principus, siekiant įvertinti esantį paliatyviosios pagalbos namuose, teikimo modelį.</p> | <p>2020-09-01<br/>2024-12-30</p>  | <p><b>Slaugos katedra</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. N. Istomina, profesorė</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. A. Jakavonytė-Akstinienė, asistentė<br/>M. Čiurlionis, jaun. asistentas<br/>R. Giliun, lektorė</p> | <p>1. Taikant sisteminės literatūros apžvalgą – bus siekiama atsakyti į suformuluotą tyrimo klausimą, identifikuoti mokslines publikacijas, potencialiai tinkamiems literatūros šaltiniams, tiems šaltiniams. Įvertinti, išanalizuoti ir interpretuoti surinktą informaciją.</p> <p>2. Apibendrinti informaciją bus naudojama Cochrane sisteminė literatūros analizės metodika (SLA), atrinktus konkrečius tyrimus, pirminiuose literatūros šaltiniuose. Planuojami SLA metodikos veiksmai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- parengti apžvalgos proceso protokolą;</li> <li>- atlikti pirminę literatūros šaltinių paiešką;</li> <li>- įvertinti rastus šaltinius ir atmesti mažiau reikšmingus;</li> <li>- atrinkti reikiama reikiamą informaciją;</li> <li>- apibendrinti atrinktą informaciją;</li> </ul> |



| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|--|---------------------------|---|--|
|  |  |                           |   | - parengti apžvalgą.   |
| Medicinos ir<br>sveikatos<br>mokslai (M000)<br>Slauga (M005)<br>24 / 5 – T – 7                                 | <p><b>KOMUNIKACIJOS TARP<br/>SVEIKATOS PRIEŽIŪROS<br/>SPECIALISTŲ VERTINIMAS</b></p> <p>Tikslas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ištirti veiksnius veikiančius komunikacijos procesus tarp įvairių grupių sveikatos priežiūros sistemoje;</li> <li>2. išnagrinėti komunikacijos sąsajas su emocinėmis kompetencijomis;</li> <li>3. išryškinti emocines kompetencijas, veikiančias komunikacijos efektyvumą tarp sveikatos priežiūros specialistų;</li> <li>4. ištirti sveikatos priežiūros specialistų ir pacientų etinius bendravimo aspektus.</li> </ol> | 2020-12-01<br>2024-12-30  | <p><b>Slaugos katedra</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. N. Istomina, profesorė</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. A. Kučinskienė, docentė<br/>L. Gedrimė, lektorė<br/>A. Bilotienė-Motiejūnienė, asistentė<br/>R. Urbanavičė, lektorė<br/>L. Baranauskienė, lektorė<br/>I. Basevičiūtė, lektorė<br/>A. Semionovienė, lektorė<br/>O. Misiūnienė, lektorė</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atlikti tyrimą ir įvertinti, kokią įtaką turi komunikacija sveikatos priežiūros specialistų darbui.</li> <li>2. Atlikti surinktų duomenų apdorojimą, parengti publikacijas.</li> </ol> |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>  | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p>               | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>  | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>   |
|---|---|---|--|--|
| <p>Medicinos ir<br/>sveikatos<br/>mokslai (M000)<br/>Slauga (M005)<br/>24 / 5 – T – 7</p>                                   | <p><b>PRIEGLOBSČIO PRAŠYTOJŲ IR<br/>PABĖGĖLIŲ SVEIKATOS IR<br/>SOCIALINIŲ PASLAUGŲ<br/>VERTINIMAS, SLAUGYTOJŲ<br/>KULTŪRINĖS KOMPETENCIJOS<br/>VERTINIMAS</b></p> <p>Tikslas:<br/>išnagrinėti iš Baltarusijos į Lietuvą<br/>atvykusių prieglobsčio prašytojų ir<br/>pabėgėlių iš Ukrainos sveikatos būklę,<br/>jų poreikius dėl sveikatos priežiūros ir<br/>socialinių paslaugų naudojimosi ir<br/>iššūkius, susijusius su sveikatos ir<br/>socialinės priežiūros prieinamumu ir<br/>galimybėmis;<br/>nustatyti slaugytojų kultūrinės<br/>kompetencijos lygį teikiant slaugos<br/>paslaugas kitataučiams.</p> | <p>2022-02-01<br/>2024-12-30<br/>(tęstinis)</p> | <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. N. Istomina, profesorė</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. A. Jakavonytė-Akstinienė,<br/>asistentė<br/>R. Urbanavičė, lektorė<br/>M. Skvarčevskaja, lektorė</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atlikti mišrius tyrimus ir įvertinti prieglobsčio prašytojų ir pabėgėlių sveikatos ir socialinius poreikius,</li> <li>2. Atlikti mišrius tyrimus ir įvertinti prieglobsčio prašytojų ir pabėgėlių sveikatos būklę.</li> <li>3. Taikant grupinės diskusijos metodą identifikuoti iššūkius, su kuriais susiduria Lietuva teikdama sveikatos ir socialines paslaugas prieglobsčio prašytojams ir pabėgėliams.</li> <li>4. Nustatyti slaugytojų kultūrinės kompetencijos lygį teikiant slaugos paslaugas prieglobsčio prašytojams ir pabėgėliams.</li> <li>5. Identifikuoti slaugytojų patiriamus iššūkius bendraujant su skirtingų kultūrų pacientais.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga            | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|--|--------------------------------------|---|--|
|  |  |                                      |   | 6. Parengti sveikatos ir socialinių paslaugų teikimo modelį.<br>7. Sukurti bendravimo su skirtingų kultūrų pacientais gaires.              |
| Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br>Slauga (M005)<br>Visuomenės sveikata (M004)<br>24 / 5 – T – 7         | <p><b>SLAUGYTOJŲ SU SVEIKATA SUSIJĘS ELGESYS, PSICHINĖ SVEIKATA IR JŲ TARPUSAVIO SĄSAJOS</b></p> <p>Tikslas:<br/>           įvertinti slaugytojų su sveikata susijusį elgesį, psichinę sveikatą ir išanalizuoti jų tarpusavio sąsajas;<br/>           numatoma tirti slaugytojų su sveikata susijusį elgesį: fizinį aktyvumą, fizinį pasyvumą, mitybos įpročius, žalingus įpročius. taip pat, psichinės sveikatos rodiklius: psichologinį distresą, nerimą, depresijos požymius, dėmesio sukaupimą. analizuotumėm visų šių rodiklių sąsajas.</p> | 2022-07-01<br>2024-12-30<br>(naujas) | <p><u>Vadovas:</u><br/>           dr. A. Emeljanovas,<br/>           profesorius</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>           dr. N. Istomina, profesorė<br/>           dr. B. Miežienė, vyresnioji mokslo darbuotoja</p> | 1. Taikant apklausos metodą atlikti tyrimą 2023 m. sausio mėn. – balandžio mėn.<br>2. Apdoroti duomenis ir pateikti preliminarias išvadas. |



| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas   | Darbo pradžia,<br>pabaiga              | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|--|--|---|--|
| <b>VISUOMENĖS SVEIKATOS KATEDRA</b>  |  |  |   |  |
| Medicinos ir<br>sveikatos<br>mokslai (M000)<br>Visuomenės<br>sveikata<br>(M004)<br>24 / 5 – T – 7              | <b>PAGYVENUSIŲ ŽMONIŲ<br/>SVEIKATOS RIZIKOS VEIKSNIŲ<br/>IR VIDINĖS DARNOS<br/>ĮVERTINIMAS</b><br><br>Tikslas:<br><br>Įvertinti pagyvenusių žmonių<br>sveikatos rizikos veiksnius bei vidinę<br>darną. | 2021-01-01<br>2024-12-31<br>(tęstinis) | <b>Visuomenės sveikatos<br/>katedra</b><br><br><u>Vadovas:</u><br>dr. (HP) R. Stukas,<br>profesorius<br><br><u>Vykdytojai:</u><br>dr. M. Jakubauskienė, docentė<br>dr. J. Stanislavovienė,<br>asistentė<br>dr. M. Butikis, asistentas | 1. COVID -19 pandemijos poveikio atokių<br>pasekmių senyvo amžiaus asmenų<br>gyvensenai, sveikatos sąlygojamai<br>gyvenimo kokybei ir subjektyviai<br>gerovei, tyrimas.<br><br>2. Disertacijos „Senyvo amžiaus asmenų<br>gyvensenos, sveikatos sąlygojamos<br>gyvenimo kokybės ir subjektyvios<br>gerovės ypatumai,, parengimas ir<br>apgynimas. |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams   |
|--|---|---------------------------|---|--|
|  |   |                           | dr. A. Beržanskytė, asistentė<br>R. Arlauskas, jaunesn.<br>asistentas<br>A. Černovas, jaunesn.<br>asistentas<br>I. Tamulaitytė-Morozovienė,<br>jaunesn. asistentė |  |
| Medicinos ir<br>sveikatos mokslai<br>(M000)<br>Visuomenės<br>sveikata<br>(M004)<br>24 / 5 – T – 7              | <b>REUMATINIŲ LIGŲ,<br/>TUBERKULIOZĖS IR<br/>PIKTYBINIŲ NAVIKŲ RYŠIO<br/>EPIDEMIOLOGINIAI<br/>DĖSNINGUMAI IR POVEIKIS<br/>VISUOMENĖS SVEIKATAI</b><br><br>Tikslas – pacientų sergančių<br>reumatinėmis ligomis kohortoje iširti<br>sergamumą tuberkulioze, piktybiniais<br>navikais, sergančiųjų mirtingumą, bei<br>įvertinti potencialių rizikos veiksnių<br>įtaką | 2023-2025                 | <u>Vadovas:</u><br>dr. J. Dadonienė, profesorė<br><br><u>Konsultantas:</u><br>dr. G. Smailytė, docentė<br><br><u>Tyrėjas:</u><br>dr. D. Miltinienė, docentė       | 1. Iširti tuberkuliozės atsiradimo<br>riziką tarp sergančiųjų<br>reumatinėmis ligomis. |
| <b>SVEIKATOS ETIKOS, TEISĖS IR ISTORIJOS CENTRAS</b>   |   |                           |   |  |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>   | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p>               | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>  | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|---|--|---|
| <p>Medicinos ir<br/>sveikatos<br/>mokslai (M000)<br/>24 / 4 -T – 7</p>  | <p><b>BIOMEDICININIŲ TYRIMŲ SU<br/>ŽMOGUMI TEISINIAI IR<br/>INSTITUCINIAI ASPEKTAI</b></p> <p>Tikslas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tirti sveikatos mokslinių tyrimų<br/>etinę problematiką;</li> <li>2. Tirti akademinio sąžiningumo ir<br/>mokslo etikos problematiką.</li> </ol> | <p>2022-01-01<br/>2023-12-31<br/>(tęstinis)</p> | <p><b>Sveikatos etikos, teisės ir<br/>istorijos centras</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. E. Gefenas, profesorius</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. A. Bartkienė, docentė<br/>dr. A. Čekanauskaitė,<br/>asistentė<br/>dr. M. Poškutė, asistentė<br/>V. Aliukonis, jaunesn.<br/>asistentas<br/>V. Lukaševičienė, jaunesn.<br/>asistentė<br/>J. Lekstutienė, jaunesn.<br/>asistentė</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analizuojamos mokslinio publikavimo ir<br/>bendradarbiavimo etikos problemos.</li> <li>2. Sveikatos mokslinių tyrimų etinių ir<br/>teisinių problemų, susijusių su naujų<br/>technologijų diegimu, analizė.</li> <li>3. Tyrimų rezultatus skelbti konferencijose,<br/>Lietuvos ir užsienio žurnaluose.</li> </ol> |

| Eil. Nr.<br>Mokslo sritis<br>(kryptis)<br>MTEP programa<br>Darbo pobūdis<br>Ūkio ekonominė-<br>socialinė sfera | Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br>Darbo tikslas  | Darbo pradžia,<br>pabaiga                       | Padaliniai, temos<br>vadovai ir vykdytojai<br>(moksl. vardas ir laipsnis,<br>v., pavardė, pagrindinės<br>pareigos)  | Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br>2023 metams  |
|--|---|---|---|---|
| <p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)<br/>24 – T – 7</p>  | <p><b>MEDICINOS MOKSLAS IR STUDIJOS VILNIUJE</b></p> <p>Tikslas:</p> <p>1. Tirti medicinos mokslo ir mokymo procesų organizavimą, mokslo išteklius Vilniuje XV-XX a.</p> <p>2. Tirti medicinos žinių ir praktiką Lietuvoje XV-XX a.</p> | <p>2022-01-01<br/>2024-12-31<br/>(tęstinis)</p> | <p><b>Sveikatos etikos, teisės ir istorijos centras</b></p> <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. A. Žalnora, asistentas</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. A. Žalnora, docentas<br/>dr. E. Sakalauskaitė-Juodeikienė, asistentė<br/>M. Ramonaitė, lektorė<br/>dr. D. Milinkevičiūtė, asistentė<br/>V. Šimkutė, lektorė</p> | <p>1. Renkami ir analizuojami duomenys apie Medicinos fakulteto mokslo, mokymo programas, mokslinį-pedagoginį personalą, studentus.</p> <p>2. Ruošiamos publikacijos apie mokslą, studijas ir medicinos praktiką Vilniaus universiteto Medicinos fakultete.</p> |
| <b>OPTOMETRIJOS KATEDRA/KLINIKA</b>  |   |   |   |   |

| <p>Eil. Nr.<br/>Mokslo sritis<br/>(kryptis)<br/>MTEP programa<br/>Darbo pobūdis<br/>Ūkio ekonominė-<br/>socialinė sfera</p> | <p>Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas.<br/>Darbo tikslas</p>   | <p>Darbo pradžia,<br/>pabaiga</p> | <p>Padaliniai, temos<br/>vadovai ir vykdytojai<br/>(moksl. vardas ir laipsnis,<br/>v., pavardė, pagrindinės<br/>pareigos)</p>   | <p>Mokslo tiriamojo darbo užduotis<br/>2023 metams</p>  |
|---|--|-----------------------------------|---|---|
| <p>Medicinos ir<br/>sveikatos<br/>mokslai (M000)<br/>24 – T – 7</p>   | <p><b>KIEKYBINIŲ IR KOKYBINIŲ<br/>TYRIMŲ PLĖTRA<br/>OPTOMETRIJOS MOKSLE</b></p> <p>Tikslas – nustatyti refrakcijos ydų<br/>progresavimo etiopatogenetinius<br/>mechanizmus ir sukurti inovatyvius<br/>korekcijos būdus</p> | <p>2023-01-03<br/>2027-01-03</p>  | <p><u>Vadovas:</u><br/>dr. S. Galgauskas, docentas</p> <p><u>Vykdytojai:</u><br/>dr. J. Bendorienė, asistentė<br/>dr. R. Strupaitė Šileikienė,<br/>asistentė<br/>M. Charko, lektorė</p> | <p>Trumparegystės diagnostikos ir korekcijos<br/>inovatyvių metodų sukūrimas refrakcijos<br/>ydos progresavimui stabdyti.</p> |